



HP ThinPro 7.2 관리자 설명서

요약

이 설명서는 HP ThinPro 운영 체제를 기반으로 하는 HP 씬 클라이언트의 관리자용 설명서입니다.

법적 정보

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

AMD 및 ATI는 Advanced Micro Devices, Inc의 상표입니다. Citrix와 XenDesktop은 Citrix Systems, Inc. 및/또는 자회사의 상표이며 미국 특허 상표국 및 기타 국가에서 등록되어 있을 수 있습니다. Linux는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다. Microsoft, Windows, Windows Vista 및 Windows Server는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. NVIDIA는 미국 및 기타 국가에서 NVIDIA Corporation의 등록 상표입니다. UNIX는 The Open Group의 등록 상표입니다. VMware, Horizon 및 View는 미국 및 기타 관할권에서 VMware, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

기밀 컴퓨터 소프트웨어. 소유, 사용 또는 복사에 필요한 유효한 사용권을 HP로부터 취득했습니다. FAR 12.211 및 12.212, 상업용 컴퓨터 소프트웨어, 컴퓨터 소프트웨어 설명서 및 상품 품목에 대한 기술 데이터는 공급업체의 표준 상업 라이선스에 따라 미국 정부에 사용이 허가되었습니다.

이 설명서의 내용은 조건에 따라 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 제품 및 서비스와 함께 동봉된 보증서에 명시되어 있습니다. 이 설명서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. HP는 이 설명서의 기술상 또는 편집상 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

제2판: 2021년 11월

초판: 2021년 4월

문서 일련 번호: M53784-AD2

오픈 소스 소프트웨어

이 제품에는 GNU 일반 공중 사용 라이선스, GNU 약소 일반 공중 사용 라이선스, 기타 오픈 소스 라이선스 등과 같은 오픈 소스 소프트웨어 라이선스에 따라 사용이 허가된 소프트웨어가 포함됩니다. HP가 오픈 소스 소프트웨어 라이선스에 의거하여 의무가 있는 경우 또는 단독 재량으로 해당 소프트웨어의 소스 코드를 제공하는 경우, 해당 소프트웨어의 소스 코드를 다음 위치에서 입수할 수 있습니다.

<https://ftp.hp.com/pub/tcdebian/pool/ThinPro7.2>

사용자 입력 구문 키

사용자 인터페이스에 입력해야 하는 텍스트는 고정 폭 글꼴로 표시됩니다.

표 사용자 입력 구문 키

항목	설명
괄호 또는 중괄호 없는 텍스트	표시된 대로 정확히 입력해야 하는 항목
<꼭시 괄호 안의 텍스트>	반드시 입력해야 하는 값에 대한 자리 표시자 괄호 생략
[대괄호 안의 텍스트]	선택 사양 항목; 괄호 생략
{중괄호 안의 텍스트}	하나의 항목을 선택해야 하는 세트 항목; 중괄호 생략
	하나의 항목을 선택해야 하는 여러 항목에 대한 구분자; 수직 막대 생략
...	반복할 수 있거나 반복해야 하는 항목; 생략 부호 생략

목차

1 시작하기	1
추가 정보 검색하기	1
OS 구성 선택	1
원격 관리 서비스 선택	2
신 클라이언트 처음 시작	3
관리자 모드 및 사용자 모드 간 전환	3
2 ThinPro PC 컨버터	4
배포 도구	4
호환성 확인 및 설치	4
라이선스	5
라이선스 유형	5
시스템 트레이 아이콘	5
알림	6
시스템 정보	6
데스크톱 배경 워터마크	6
시스템 업데이트 도구	6
로열티 보유 소프트웨어	6
연결	7
3 GUI 개요	8
데스크톱	8
작업 표시줄	8
4 연결 구성	11
새 연결 바로 가기 생성	11
바탕화면 아이콘 관리	11
바탕화면 연결 관리	11
연결 관리자(ThinPro만 해당)	12
고급 연결 설정	13
키오스크 모드	14
5 연결 유형	16
Citrix	16
Citrix 연결 관리자	16
연결	16

구성	17
일반	18
옵션.....	18
로컬 리소스.....	19
창	20
셀프 서비스.....	20
방화벽	20
키보드 바로 가기.....	21
세션.....	21
고급	22
RDP	22
RDP 연결 당 설정.....	22
네트워크.....	22
서비스.....	23
창	24
옵션	24
로컬 리소스	25
환경설정.....	26
진단	27
고급	27
RemoteFX.....	27
RDP 멀티 모니터 세션	28
RDP 멀티미디어 리디렉션.....	28
RDP 장치 리디렉션.....	28
RDP USB 리디렉션	28
RDP 대용량 스토리지 리디렉션.....	29
RDP 프린터 리디렉션.....	30
RDP 오디오 리디렉션.....	30
RDP 스마트 카드 리디렉션	30
VMware Horizon View.....	31
VMware Horizon View 연결 당 설정	31
네트워크.....	31
일반	31
보안	32
RDP Options(RDP 옵션).....	33
RDP 경험.....	34
고급	35
VMware Horizon View 멀티 모니터 세션.....	35
VMware Horizon View 키보드 바로 가기	35
VMware Horizon View 장치 리디렉션	36
VMware Horizon View USB 리디렉션.....	36
VMware Horizon View 오디오 리디렉션	36
VMware Horizon View 스마트 카드 리디렉션.....	37
VMware Horizon View 웹캠 리디렉션.....	37
VMware Horizon View COM 포트 디렉션.....	37
VMware Horizon View 프로토콜 변경	37

VMware Horizon View HTTPS 및 인증서 관리 요구 사항.....	38
Web Browser(웹 브라우저).....	39
Web Browser 연결 당 설정.....	39
구성.....	39
환경 설정.....	40
고급.....	40
AVD (Azure 가상 데스크톱).....	40
AVD 연결당 설정.....	40
구성.....	40
창.....	41
옵션.....	41
로컬 리소스.....	42
TTerm.....	42
구성.....	43
추가 연결 유형(ThinPro만 해당).....	43
XDMCP.....	43
구성.....	43
고급.....	44
보안 셀.....	44
구성.....	44
고급.....	45
Telnet.....	45
구성.....	45
고급.....	45
Custom.....	45
구성.....	45
고급.....	46
6 HP True Graphics.....	47
서버 측 요구 사항.....	47
클라이언트 측 요구 사항.....	47
클라이언트 측 구성.....	47
압축 설정.....	48
창 설정.....	48
모니터 레이아웃 및 하드웨어 제한.....	48
HP t420에서 복수의 모니터에 대한 HP True Graphics 활성화.....	48
유용한 정보 및 모범 사례.....	49
7 Active Directory 통합.....	50
로그인 화면.....	50
Single Sign-On.....	50
데스크톱.....	51
화면 잠금.....	51
관리자 모드.....	52

설정 및 도메인 사용자	52
8 시작 메뉴	53
연결 관리	53
관리자로 전환/사용자로 전환.....	53
시스템 정보.....	53
제어판	53
도구	53
전원	54
검색	54
9 제어판.....	55
제어판 열기.....	55
시스템.....	55
네트워크 설정	56
네트워크 관리자 열기.....	56
유선 네트워크 설정	56
무선 네트워크 설정	57
DNS 설정.....	58
IPSec 규칙.....	59
VPN 설정 구성.....	59
DHCP 옵션	60
DHCP 옵션 관리자 열기.....	60
DHCP 옵션 요청 또는 무시	60
DHCP 코드 변경.....	60
DHCP 옵션에 대한 정보.....	60
Imprivata 설정.....	61
구성 요소 관리자.....	61
구성 요소 관리자 열기	61
구성 요소 제거.....	62
변경 취소.....	62
변경 사항을 영구적으로 적용.....	62
보안	62
보안 설정.....	63
로컬 계정	63
암호화.....	63
옵션	64
인증서	64
인증서 관리자.....	64
SCEP 관리자.....	65
관리 효율성.....	65
Active Directory 구성	66
상태 탭.....	66
옵션 탭.....	66

HP ThinState	67
HP ThinPro 이미지 관리	67
HP ThinPro 이미지를 FTP 서버에 캡처	67
FTP 또는 HTTP를 사용하여 HP ThinPro 이미지 배포	67
USB 플래시 드라이브에 HP ThinPro 이미지 캡처	68
USB 플래시 드라이브를 사용하여 HP ThinPro 이미지 배포	68
클라이언트 프로파일 관리	69
FTP 서버에 클라이언트 프로파일 저장	69
FTP 또는 HTTP를 사용하여 클라이언트 프로파일 복원	69
클라이언트 프로파일을 USB 플래시 드라이브에 저장	69
USB 플래시 드라이브에서 클라이언트 프로파일 복원	70
VNC 새도입	70
SNMP	71
개인 구성 파일로 SNMP 활성화	71
커뮤니티 목록으로 SNMP 활성화	72
SNMP 비활성화	72
BIOS 캡슐 업데이트	72
입력 장치	73
하드웨어	73
디스플레이 관리	74
USB 장치 리디렉션	74
프린터 구성	74
Bluetooth	75
스타일	76
사용자 정의 센터	76
10 시스템 정보	78
11 HP Smart Client Services	79
지원되는 운영 체제	79
HP Smart Client Services의 기본 요소	79
Automatic Update 웹사이트 보기	79
Automatic Update 프로파일 만들기	80
특정 MAC 주소 프로파일	80
씬 클라이언트 업데이트	81
브로드캐스트 업데이트 방법 사용	81
DHCP 태그 업데이트 방법 사용	81
DHCP 태깅 수행 사례	81
DNS 별칭 업데이트 방법 사용	82
수동 방법 사용	82
수동 업데이트 수행 방법	82
12 Profile Editor	83
Profile Editor 열기	83


클라이언트 프로파일 로드	83
클라이언트 프로파일 사용자 정의	83
클라이언트 프로파일의 플랫폼 선택	83
클라이언트 프로파일에 대한 기본 연결 구성	84
클라이언트 프로파일의 레지스트리 설정 수정	84
클라이언트 프로파일에 파일 추가	84
클라이언트 프로파일에 구성 파일 및 인증서 추가	84
클라이언트 프로파일에 구성 파일 추가	84
클라이언트 프로파일에 인증서 추가	85
클라이언트 프로파일에 바로 가기 링크 추가	85
클라이언트 프로파일 저장	86
직렬 또는 병렬 프린터 구성	86
프린터 설정 가져오기	86
프린터 포트 설정	86
서버에 프린터 설치	87
13 문제 해결	88
네트워크 연결 문제 해결	88
Citrix 암호 만료 문제 해결	88
시스템 진단 기능을 이용한 문제 해결	89
시스템 진단 데이터 저장	89
시스템 진단 파일 압축 해제	89
Windows 계열 시스템에서 시스템 진단 파일의 압축을 해제하는 방법	89
Linux 또는 Unix 계열 시스템에서 시스템 진단 파일의 압축을 해제하는 방법	89
시스템 진단 파일 보기	90
Commands 폴더의 파일 보기	90
/var/log 폴더의 파일 보기	90
/etc 폴더의 파일 보기	90
부록 A USB 업데이트	91
USB 업데이트	91
HP ThinUpdate	91
부록 B BIOS 도구(데스크톱 씬 클라이언트 전용)	92
BIOS 설정 도구	92
BIOS 플래시 도구	92
부록 C 플래시 드라이브 파티션 크기 조정	93
부록 D mclient 명령	94
부록 E 레지스트리 키	96
오디오	96
Bluetooth	97
CertMgr	98
ComponentMgr	98

ConnectionManager	98
ConnectionType	99
custom.....	99
firefox.....	102
freerdp.....	107
ssh.....	117
telnet.....	121
TTerm.....	125
view.....	127
AVD.....	136
xdmcp.....	140
xen.....	144
DHCP	158
Dashboard.....	158
Imprivata.....	159
InputMethod.....	160
네트워크	160
전원	171
ScepMgr	172
검색	173
Serial.....	174
SystemInfo.....	174
TaskMgr.....	175
USB	175
auto-update	176
background	178
부트	180
config-wizard	180
바탕 화면	180
domain	182
entries.....	183
방화벽.....	183
hwh264.....	184
keyboard	184
라이센스	185
logging.....	186
login	186
mouse	187

restore-points	188
screensaver	188
보안	190
shutdown	191
sshd	191
time.....	192
touchscreen	193
번역	194
usb-update.....	194
users	195
vncserver	198
zero-login.....	200
SNMP.....	201
색인	203

1 시작하기

본 설명서는 HP ThinPro 운영체제를 사용하는 HP 씬 클라이언트의 관리자를 위한 것이며, 설명서에 나온 것과 같이 시스템 설정을 변경하거나 관리자 도구를 사용할 때 사용자가 시스템에 관리자로 로그인하는 것을 가정합니다.

 **참고:** HP ThinPro에서 사용 가능한 2가지 OS 구성은 ThinPro와 Smart Zero입니다. HP ThinPro 기반 씬 클라이언트는 기본으로 두 가지 OS를 포함하여 구매할 수 있으며, 사용자는 제어판에서 두 OS 구성 간에 전환할 수 있습니다.

각 OS 구성에 대한 자세한 내용은 [1페이지의 OS 구성 선택](#)을 참조하십시오. OS 구성 간 전환에 대한 자세한 내용은 [76페이지의 사용자 정의 센터](#)를 참조하십시오.

추가 정보 검색하기

ThinPro 및 기타 소프트웨어에 대한 정보 리소스는 온라인으로 제공됩니다.


 **참고:** 이 표에 수록된 웹사이트에서는 영어로만 정보를 제공할 수 있습니다.

표 1-1

자료	목적
HP 지원 웹 사이트 http://www.hp.com/support	관리자 안내서, 하드웨어 참조 안내서, 백서 및 기타 문서 ▲ 씬 클라이언트 모델을 검색한 다음 해당 모델의 지원 페이지에서 사용 설명서 섹션을 참조하십시오. 참고: HP Device Manager 및 HP Remote Graphics Software는 각각의 전용 지원 페이지가 마련되어 있습니다. 따라서 앱 이름을 검색한 다음 사용 설명서 섹션을 참조하십시오.
Microsoft 지원 웹 사이트 http://support.microsoft.com	Microsoft 소프트웨어 설명서
Citrix 지원 웹 사이트 http://www.citrix.com/support	Citrix 소프트웨어 설명서
VMware 지원 웹 사이트 http://www.vmware.com/support	VMware 소프트웨어 설명서

OS 구성 선택

HP ThinPro는 서로 다른 씬 클라이언트 배포 시나리오에 최적화된 두 개의 OS 구성을 포함하고 있습니다.

- **ThinPro** OS 구성은 운영체제의 완전한 버전이며, 고급 관리 기능 또는 최종 사용자 설정이 필요한 다목적 환경에 적합합니다. 이 OS 구성의 기능은 다음과 같습니다.

- ThinPro 데스크톱 또는 Active Directory 로그인 화면으로 부팅
- Smart Zero보다 많은 연결 유형 지원
- 모든 지원 유형의 다중 연결에 대한 설정 및 동시 실행 가능
- **Smart Zero OS 구성은 운영체제의 더 안전하고 단순한 버전이며, 관리와 최종 사용자 설정을 거의 필요로 하지 않는 키오스크 스타일의 단일 목적 환경에 적합합니다. 이 OS 구성의 기능은 다음과 같습니다.**
 - "키오스크 모드"라고도 불리는, 가상 세션으로 바로 부팅하고 데스크톱을 숨기는 기능
 - ThinPro보다 적은 연결 유형 지원
 - 한 번에 한 개의 연결에 대해서만 설정 및 실행 지원
 - Active Directory 인증 또는 Single Sign-On 지원 안 함

 **참고:** 제어판에서 OS 구성 간 전환이 가능합니다([76페이지의 사용자 정의 센터](#) 참조).

또한, 각 OS 구성의 일부 기본 설정을 사용자 지정할 수 있습니다. 예를 들어, 이용 가능한 연결 유형 변경, ThinPro에서 키오스크 모드 활성화, Smart Zero에서 데스크톱으로 부팅 등의 작업을 할 수 있습니다.

키오스크 모드에 대한 자세한 내용은 [14페이지의 키오스크 모드](#)를 참조하십시오.

다음 표에서는 각 OS 구성에 대해 사용 가능한 기본 연결 유형을 설명합니다.

표 1-2 OS 구성

OS 구성	사용 가능한 기본 연결 유형
ThinPro	<ul style="list-style-type: none"> ● Citrix® ● RDP ● VMware® Horizon® View™ ● Web Browser(Firefox) ● XDMCP ● 보안 셸 ● Telnet ● Custom
Smart Zero	<ul style="list-style-type: none"> ● Citrix ● RDP ● VMware Horizon View ● Web Browser(Firefox)

원격 관리 서비스 선택


OS 구성과 관계없이, HP ThinPro 기반의 씬 클라이언트를 관리하기 위해 사용할 수 있는 서로 다른 두 개의 원격 관리 서비스가 있습니다.

- **HP Device Manager(HPDM)**는 다양한 운영체제를 사용하고 HP ThinPro 및 Windows® 기반의 씬 클라이언트를 함께 사용하는 대규모 환경에 적합합니다. HPDM은 HP Smart Client Services에 비해 훨씬 다양한 관리 옵션을 제공합니다. HPDM에 대한 자세한 내용을 보거나 HPDM을 다운로드하려면 <http://www.hp.com/go/hpdm>으로 이동하십시오.
- **HP Smart Client Services**는 HP ThinPro 기반의 씬 클라이언트만 관리할 수 있으며, "제로 관리" 시나리오에서 Smart Zero와 함께 사용하는 환경에 적합합니다. 자세한 내용은 [79페이지의HP Smart Client Services](#) 섹션을 참조하십시오.

HP에서는 두 개의 서비스를 모두 평가해보고 사용자의 배포 환경에 가장 적합한 것을 선택하는 것을 추천해 드립니다.

씬 클라이언트 처음 시작

HP ThinPro 기반의 씬 클라이언트를 처음 시작하면 설치 프로그램이 자동으로 실행됩니다. 초기 설치 마법사를 통해 언어, 키보드 매핑 및 네트워크 연결을 선택하고 날짜 및 시간 설정을 구성할 수 있습니다.

-  **힌트:** 단일 씬 클라이언트의 구성을 수정한 후 이 구성을 복사하여 다른 씬 클라이언트에 배포하려는 경우에는 먼저 초기 설치 마법사와 제어판을 사용하여 구성을 수정한 후, HPDM 또는 HP ThinState를 사용하여 구성을 배포합니다. 자세한 내용은 [8페이지의GUI 개요](#) 또는 [55페이지의제어판](#) 섹션을 참조하십시오. HP ThinState에 관한 자세한 내용은 [67페이지의HP ThinState](#) 섹션을 참조하십시오.


관리자 모드 및 사용자 모드 간 전환

관리자 모드와 사용자 모드 간을 전환하는 데 아래에 설명된 지침을 따릅니다.

- ▲ 바탕화면을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하거나 **시작**을 선택한 다음 메뉴에서 **관리자 모드로 전환**을 선택합니다.

바탕화면에 대한 자세한 내용을 보려면 [8페이지의데스크톱](#)을 참조하십시오.

제어판에 대한 자세한 내용을 보려면 [8페이지의작업 표시줄](#) 및 [55페이지의제어판](#)을 참조하십시오.

-  **참고:** 관리자 모드로 처음 전환하면 관리자 암호를 설정하라는 메시지가 표시됩니다. 이후부터는 관리자 모드로 전환할 때마다 관리자 암호를 입력해야 합니다. Active Directory 인증이 활성화된 경우 도메인 관리자 그룹에 속한 사람의 도메인 인증 정보를 입력하여 관리자 모드로 전환할 수 있습니다.

관리자 모드일 경우 화면에 빨간색 테두리가 있습니다.

2 ThinPro PC 컨버터

ThinPro 7.1 버전부터, HP ThinPro PC 컨버터 배포 도구로 HP 씬 클라이언트 이외의 하드웨어에서 ThinPro를 사용할 수 있습니다. 시스템은 다음과 같은 최소 요구 사항을 충족해야 합니다.

- CPU: 임의의 64비트 x86 CPU.
- 메모리: 운영 체제 사용을 위해 최소 1GB 이상의 여유 공간이 확보된 4GB RAM.
- 저장 장치: 8GB 이상의 설치용 내부 저장 장치.
- 그래픽: Intel®, ATI™/AMD® 또는 NVIDIA®. 그래픽 카드가 인식되지 않으면 성능이 제한된 VESA 모드를 사용할 수 있습니다.
- 오디오: 오디오 지원은 선택 사항입니다.
- 네트워크: 인식된 유선 또는 무선 네트워크 어댑터.
- USB: HP는 USB Type-C® 고성능 플래시 드라이브를 권장합니다.
- 라이선스: ThinPro 소프트웨어는 적절하게 사용 허가를 받아야 합니다.

시스템이 ThinPro로 처음 부팅되면 호환성 확인 창이 나타나 각 요구 사항에 대한 시스템의 호환성 상태를 보여줍니다.

배포 도구

HP ThinPro PC 컨버터 배포 도구를 사용하면 Microsoft Windows를 실행하고 최소 요구 사항을 충족하는 PC에서 ThinPro를 실행할 수 있습니다. 이 도구를 사용하면 ThinPro 이미지가 포함된 USB 플래시 드라이브를 만들 수 있습니다. 생성된 USB 플래시 드라이브에서 ThinPro 이미지를 부팅하여 실행하거나 PC에 ThinPro 이미지를 직접 설치할 수 있습니다. 또한 원격 관리 도구로 배포할 수 있는 대량 배포 이미지를 생성하는 옵션이 제공됩니다.

자세한 내용은 *HP ThinPro PC 컨버터 배포 도구 관리자 설명서*를 참조하십시오.

호환성 확인 및 설치


ThinPro를 USB 플래시 드라이브에서 처음 부팅하면 호환성 확인 창이 나타납니다. 호환성 확인 도구는 시스템의 하드웨어가 최소 요구 사항을 충족하는지, ThinPro 소프트웨어가 장치를 인식하고 장치 드라이버를 할당했는지를 평가합니다. 시스템이 최소 요구 사항을 충족하지 못하거나 필요한 하드웨어를 찾을 수 없는 경우 호환성 확인 도구에 경고 및 추가 정보가 표시됩니다.



참고: 호환성 확인 도구는 하드웨어 및 드라이버 상태에 대한 간단한 검사만 수행합니다. 호환성 확인 도구는 네트워크 패킷 전송, 오디오 파일 재생, 메모리 불량 블록 테스트, 성능 평가 등 자세한 기능 점검을 하지 않습니다. HP는 호환성 확인 도구에서 PC가 호환된다고 확인하더라도 PC의 모든 하드웨어 구성요소가 ThinPro와 함께 잘 작동한다고 보장할 수 없습니다.

ThinPro가 USB 플래시 드라이브에서 실행 중이고 호환성 확인이 필요한 모든 검사를 통과하면 창 하단에 두 개의 버튼이 표시됩니다. 첫 번째 버튼을 누르면 ThinPro 소프트웨어를 내부 저장 장치에 직접 설치할 수 있습니다.

니다. 두 번째 버튼을 누르면 PC에 직접 설치하지 않고도 USB 플래시 드라이브에서 ThinPro를 실행할 수 있습니다.

 **참고:** 설치 버튼은 배포 도구의 설치 프로그램 플래시 드라이브 옵션을 사용하여 생성된 USB 플래시 드라이브가 있는 경우에만 표시됩니다. 부팅 가능한 플래시 드라이브 옵션은 설치를 허용하지 않습니다.

PC에 ThinPro를 설치하는 경우 USB 플래시 드라이브에서 ThinPro를 실행하는 동안 구성된 설정을 저장하는 옵션이 제공됩니다. 설정이 저장되지 않은 경우 ThinPro의 기본 초기 이미지가 설치됩니다.

호환성 확인 도구는 시작 버튼 아래의 관리자 도구 목록에서 수동으로 시작할 수도 있습니다.

라이선스

지원되는 HP 씬 클라이언트는 자동으로 사용이 허가되므로 라이선스 파일이 필요하지 않습니다. 시스템에 자동으로 사용이 허가되는 경우 아래에 나열된 많은 라이선스 정보 소스는 표시되지 않습니다.

다른 모든 시스템은 ThinPro를 실행하기 위해 유효한 라이선스 파일이 필요합니다. 라이선스 파일은 HP Inc. 소프트웨어 저장소에서 가져옵니다.

배포 도구에 유효한 라이선스 파일을 찾아볼 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다. 부팅 가능한 설치 프로그램 ThinPro USB 플래시 드라이브를 생성하는 경우와 대량 배포 이미지를 생성하는 경우 선택한 파일이 자동으로 복사됩니다.

배포 도구와 유효한 라이선스를 사용하여 ThinPro를 장치에 설치하는 경우 라이선스 파일을 수동으로 설치할 필요가 없습니다. 하지만 다른 방법을 통해 ThinPro를 설치하는 경우에는 라이선스 파일을 장치의 `/persistent/licenses` 디렉터리에 복사해야 할 수 있습니다. HP Device Manager(또는 다른 메커니즘)를 사용하여 이 배포를 수행할 수 있습니다.

라이선스 유형

라이선스 파일에는 다음의 세 가지 유형이 있습니다.

- 시험판 라이선스를 사용하면 라이선스 비용을 지불하지 않고 짧은 기간 동안 ThinPro를 실행할 수 있습니다.
- 장치 라이선스를 사용하면 특정 버전의 ThinPro를 무한정 실행할 수 있습니다. 이는 또한 로열티 수수료를 지불했다는 것을 의미하며 모든 로열티 보유 소프트웨어가 잠금 해제됩니다.
- 지원 라이선스를 통해 시스템 패치 및 향상된 기능에 액세스할 수 있으며 시스템을 최신 버전의 ThinPro로 업그레이드할 수 있습니다.

시스템에 존재하는 라이선스의 조합에 따라 다양한 기능이 표시, 숨김 또는 비활성화됩니다.



시스템 트레이 아이콘

시스템 트레이 아이콘은 시스템의 라이선스 상태를 나타냅니다.

표 2-1 시스템 트레이 아이콘

아이콘	설명
	유효한 라이선스.

표 2-1 시스템 트레이 아이콘 (계속)

아이콘	설명
	라이선스 만료 임박.
	유효하지 않은 라이선스(예: 만료된 시험판 라이선스).

시스템 트레이 아이콘을 마우스로 가리키면 시스템에서 발견된 활성 라이선스에 대한 정보가 표시됩니다. 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 **라이선스** 탭이 선택된 상태로 시스템 정보 앱이 실행됩니다.

알림

알림이 시스템 트레이 아이콘 위에 주기적으로 표시될 수 있습니다.

의례 알림은 지원 라이선스 또는 시험판 라이선스의 만료 시기가 가까워지는 경우 경고를 표시합니다. 특정 레지스트리 설정을 통해 의례 알림을 비활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 [96페이지의 레지스트리 키](#)에서 확인하십시오.

다른 알림은 만료, 누락 또는 유효하지 않은 라이선스 파일과 같은 라이선스 오류를 경고합니다. 이러한 유형의 알림은 비활성화할 수 없습니다.

시스템 정보

시스템 정보 애플리케이션의 소프트웨어 라이선스 탭에는 시스템의 전체 라이선스 상태와 시작 및 종료 날짜, 라이선스 수, 라이선스 일련번호 및 기타 정보를 포함하여 시스템에 있는 각 라이선스 파일에 대한 세부 정보가 모두 표시됩니다.

데스크톱 배경 워터마크

워터마크 텍스트는 시험판 라이선스를 사용하는 경우 데스크톱 배경에 표시되거나 라이선스의 만료 또는 유효하지 않은 라이선스의 조합으로 표시됩니다. 이 워터마크 텍스트는 비활성화할 수 없습니다.

시스템 업데이트 도구

시스템이 자동으로 사용이 허가되지 않고 활성화된 지원 라이선스가 없는 경우, Easy Update 및 기타 시스템 업데이트 도구에서 표시하는 패치와 업그레이드가 제한됩니다.

로열티 보유 소프트웨어

ThinPro에서 사용되는 일부 소프트웨어에는 로열티가 지급되어 있습니다. H.264 비디오 디코딩을 사용하는 기능을 예로 들 수 있습니다. 시스템이 자동으로 사용이 허가되지 않고 시스템에 유효한 장치 라이선스가 없는 경우 로열티 보유 소프트웨어는 비활성화됩니다. 시험판 라이선스로는 로열티 보유 소프트웨어를 사용할 수 없습니다.


연결

시스템에 유효한 라이선스 조합이 없는 경우 다른 시스템에 원격으로 연결하는 기능이 제한되거나 비활성화 될 수 있습니다.

3 GUI 개요

데스크톱

이 섹션에서는 데스크톱의 GUI를 설명합니다.

 **참고:** 다음 그림은 미국으로 로케일이 설정된 ThinPro의 데스크톱에 대한 예시입니다. Smart Zero의 경우 작업 표시줄이 기본적으로 우측에 수직으로 위치하며, 데스크톱 테마는 연결 유형에 따라 달라집니다. 작업 표시줄 정보는 로케일 설정에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.

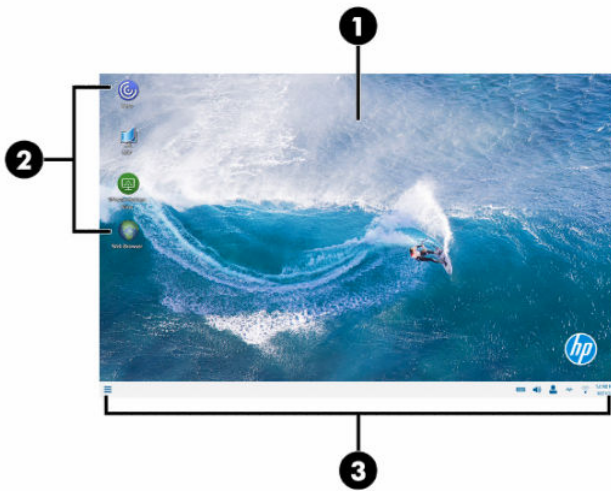


표 3-1

항목	설명
(1) 데스크톱	ThinPro에서는 데스크톱 영역의 연결 바로 가기를 정리하고 배경 테마를 사용자 지정할 수 있습니다. Smart Zero에서는 선택된 연결 유형에 따라 결정되는 테마가 적용된 사용자 지정 가능한 로그인 화면으로 데스크톱이 바뀝니다.
(2) 연결 바로 가기	연결을 실행하려면 연결 바로 가기를 더블클릭합니다. 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하면 현재 연결과 관련된 작업 메뉴를 표시하고 아이콘 새 위치로 끌어서 놓기를 선택합니다.
(3) 작업 표시줄	프로그램 및 시스템 기능에 대한 빠른 액세스를 제공합니다(자세한 내용은 8페이지의 작업 표시줄 을 참조하십시오).

작업 표시줄

작업 표시줄에 대해 설명하는 섹션입니다.


 **참고:** 다음 그림은 미국으로 로케일이 설정된 ThinPro의 작업 표시줄에 대한 예시입니다. Smart Zero의 경우 작업 표시줄이 기본적으로 우측에 수직으로 위치합니다. 작업 표시줄 정보는 로케일 설정에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.



표 3-2

항목	설명
(1) 시작	주 메뉴를 표시합니다. 자세한 내용은 53페이지의 시작 메뉴 섹션을 참조하십시오.
(2) 응용 프로그램 영역	현재 열려 있는 응용 프로그램의 아이콘을 표시합니다. 힌트: Ctrl+Alt를 누른 채 Tab 키를 반복해서 눌러 포그라운드로 가져올 응용 프로그램을 선택합니다.
(3) 시스템 트레이	특정 기능과 서비스에 대한 빠른 액세스 또는 정보를 제공합니다. 커서를 시스템 트레이 항목 위에 놓으면 도구 팁이 표시됩니다(선택 항목만). 구성 작업 시작을 선택하고 마우스 오른쪽 단추로 클릭하면 메뉴를 표시합니다. 시스템 트레이의 항목들로는 다음과 같은 항목들이 포함될 수 있지만, 시스템 구성에 따라 일부 항목은 표시되지 않을 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 오디오 믹서 키보드: 이 아이콘을 선택하면 키보드 레이아웃을 변경하거나 가상 키보드를 열거나 시스템 레이아웃을 변경합니다. 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 가상 키보드를 엽니다. 현재 키보드 레이아웃의 이름을 표시하려면 마우스로 아이콘을 가리킵니다. 유선 네트워크 상태: 이 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하면 연결된 네트워크에 대한 자세한 정보를 표시합니다. 무선 네트워크 상태: 이 아이콘을 선택하면 사용 가능한 무선 네트워크 목록을 보고 해당 네트워크에 대한 무선 프로필을 생성하여 연결합니다. Automatic Update 상태: Automatic Update 아이콘은 Automatic Update가 업데이트를 확인하거나 컴퓨터를 업데이트할 때 표시됩니다. 자세한 내용을 보려면 아이콘을 선택합니다. ThinPro가 유효한 자동 업데이트 서버를 찾지 못하거나 아이콘을 표시할 레지스트리 키가 비활성화되어 있으면 아이콘이 표시되지 않습니다. Ibus(Intelligent Input Bus: 지능형 입력 버스) Ibus는 Unix 같은 운영 체제에서 다국어 입력을 위한 입력 방법(IM) 프레임워크입니다. 배터리 아이콘: 전원 관리자를 열려면 이 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 전원 설정 조정을 선택합니다. 사용자 아이콘: Active Directory 인증이 이용 가능함을 나타냅니다. 선택하여 화면을 잠그거나 도메인 암호를 업데이트합니다. 현재 사용자를 표시하려면 마우스로 아이콘을 가리킵니다. 라이선스 아이콘: ThinPro 라이선스의 상태를 나타냅니다. 아이콘을 마우스로 가리키면 현재 활성화된 라이선스에 대한 세부 정보를 확인하고 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 시스템 정보 페이지로 이동하여 자세한 라이선스 세부 정보를 볼 수 있습니다. 이는 자동으로 사용이 허가되는 경우 현재 HP 씬 클라이언트에서는 표시되지 않습니다.
(4) 날짜 및 시간	현재 날짜와 시간을 표시하며, 날짜 및 시간 설정을 엽니다.

4 연결 구성

연결 관리는 레거시 연결 관리자 또는 시작 메뉴에서는 물론 바탕화면에서도 직접 할 수 있습니다. 기본적으로 바탕화면에는 구성된 각 연결에 바로 가기 아이콘이 표시됩니다.

컴퓨터를 처음 시작하면 바탕화면에 샘플 연결 아이콘이 몇 개 표시됩니다. ThinPro에서 지원하는 모든 연결 유형에 대한 새로운 일반 연결 바로 가기를 만들 수 있습니다.

레거시 연결 관리에 관한 자세한 내용은 [12페이지의 연결 관리자\(ThinPro만 해당\)](#) 섹션을 참조하십시오.

새 연결 바로 가기 생성

새 연결 바로 가기를 생성하려면 다음을 수행합니다.

- ▲ 바탕 화면에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 다음 **생성**을 선택합니다.

바탕화면 아이콘 관리

모든 아이콘은 자동으로 그리드에 배치됩니다. 아이콘을 클릭하여 바탕화면의 다른 그리드 위치로 끌어서 놓을 수 있습니다. 아이콘이 그리드 위치로 이동되면 해당 위치에 고정됩니다. 고정된 아이콘은 다른 연결 바로 가기가 추가, 삭제되거나 다시 배열되어도 해당 위치에 유지됩니다.

그리드 위치에 고정되지 않은 아이콘은 부동입니다. 연결 바로 가기가 추가, 삭제되거나 다시 배열되면 자동으로 이동할 수 있습니다. 고정된 아이콘을 부동 아이콘으로 변경하려면 마우스 오른쪽 단추로 아이콘을 클릭하고 **고정 위치**를 선택 취소합니다.

바탕화면 연결 관리


연결 관리는 레거시 연결 관리자 또는 시작 메뉴에서는 물론 바탕화면에서도 직접 할 수 있습니다. 기본적으로 바탕화면에는 구성된 각 연결에 바로 가기 아이콘이 표시됩니다.

컴퓨터를 처음 시작하면 바탕화면에 샘플 연결 아이콘이 몇 개 표시됩니다. ThinPro에서 지원하는 모든 연결 유형에 대한 새로운 일반 연결 바로 가기를 만들 수 있습니다.

레거시 연결 관리에 관한 자세한 내용은 [12페이지의 연결 관리자\(ThinPro만 해당\)](#) 섹션을 참조하십시오.

각 연결을 시작, 중지, 편집, 복사, 이름 바꾸기 또는 삭제할 수 있습니다. 사용자 편집을 이용할 수 없는 경우 관리자가 아닌 사용자는 연결을 시작하거나 중지할 수만 있습니다.

- ▲ 바탕화면에서 연결을 관리하려면 연결 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 작업을 선택합니다.


 **참고:** 사용자 편집을 이용할 수 없는 경우 관리자 모드로 전환하여 연결을 관리해야 합니다.

- **시작/중지:** 연결을 시작하거나 활성화된 연결을 중지합니다. 연결 아이콘을 더블클릭할 수도 있습니다. 연결이 활성화되면 연결 아이콘에 녹색 원이 표시되고 작업 표시줄에 연결 아이콘이 표시됩니다. 연결이 시작될 때 연결 매개변수가 없는 경우 없는 매개 변수를 묻는 대화 상자가 나타납니다. 예를 들어 시작 아이콘에 정의된 원격 서버가 없어서 연결을 시작할 때 원격 서버의 주소나 이름을 묻는 대화 상자가 표시됩니다.

- **편집:** 전체 연결 편집기를 엽니다.
- **복사:** 원본 연결의 모든 매개 변수와 고유한 이름을 가진 연결 복사본을 만듭니다.
- **이름 바꾸기:** 연결의 이름을 바꿀 수 있습니다. 연결 아이콘 아래의 텍스트를 더블클릭하거나 연결 편집기를 사용할 수도 있습니다.
- **삭제:** 연결을 삭제합니다.

연결 관리자(ThinPro만 해당)

이 섹션에서는 연결 관리자 구성 요소를 식별하고 연결 관리자를 여는 방법에 대해 설명합니다.

 **참고:** HP는 연결 바로 가기를 사용할 것을 권장합니다. 하지만 레거시 연결 관리자 인터페이스를 사용할 수 있습니다.

다음 그림은 미국으로 로케일이 설정된 ThinPro의 연결 관리자에 대한 예시입니다.

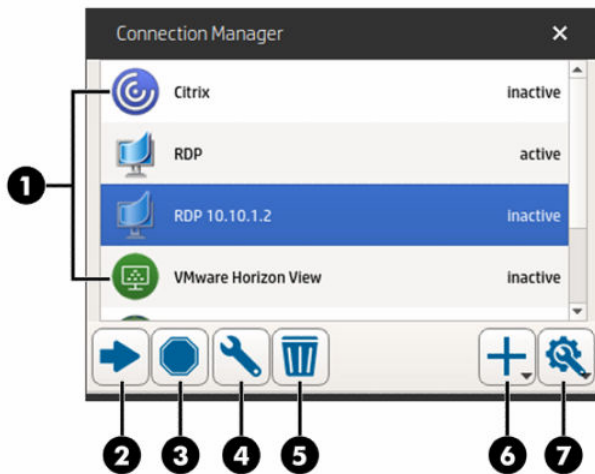


표 4-1

항목	설명
(1)	연결 목록 구성된 연결 목록과 각 연결의 활성화 또는 비활성화 상태를 표시합니다.
(2)	시작 선택된 연결을 시작합니다.
(3)	중지 선택된 연결을 중지합니다.
(4)	편집 선택된 연결을 편집합니다.
(5)	삭제 선택된 연결을 삭제합니다.
(6)	추가 새 연결을 추가합니다. 참고: 사용 가능한 연결 유형 목록은 1페이지의 OS 구성 선택 섹션을 참조하십시오.
(7)	설정 Citrix 연결에 대한 일반 설정을 편집할 수 있습니다. 이러한 설정은 해당 유형의 모든 연결에 적용됩니다.

연결 관리자를 시작하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 관리자 모드에서 시작을 선택한 다음 검색 상자에 연결 관리자를 입력합니다.
2. 연결 관리자를 선택합니다.

연결 구성에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [11페이지의 연결 구성](#)
- [16페이지의 연결 유형](#)

고급 연결 설정

다음 표에서는 모든 종류의 연결 유형 중에서 한 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

 **참고:** 이러한 설정은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 미칩니다.

표 4-2 고급 연결 설정


옵션	설명
Fallback Connection(대체 연결)	대체 연결을 지정합니다. 연결 시작에 실패할 경우 대신 대체 연결에서 시작을 시도합니다. 참고: 이 옵션은 VMware Horizon View 연결 유형에 사용할 수 없습니다.
Auto start priority(자동 시작 우선 순위)	연결이 자동 시작되는 순서를 결정합니다. 0은 자동 시작이 비활성화되어 있음을 의미합니다. 다른 값은 시작 순서를 결정하며, 1이 가장 높은 우선 순위입니다.
Share credentials with screensaver(화면 보호기에 동일한 인증 정보 사용)	사용자가 해당 연결에 대한 인증 정보를 사용하여 로컬 화면 보호기의 잠금을 해제할 수 있도록 합니다. 참고: 이 옵션은 Citrix, RDP 및 VMware Horizon View 연결 유형에만 사용할 수 있습니다.
Auto reconnect(자동 재연결)	이 옵션을 활성화한 경우 연결이 끊어지면 자동으로 재연결을 시도합니다. 참고: 연결 관리자를 통해 연결을 중지하면 자동으로 다시 연결되지 않습니다.
연결 전에 네트워크를 위해 대기	연결하기 위해 네트워크를 시작할 필요가 없거나 연결을 시작하기 전에 네트워크를 대기하지 않으려는 경우 이 옵션을 비활성화합니다.
Show icon on desktop(바탕 화면에 아이콘 표시)	이 옵션이 활성화되면 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 생성됩니다. 기본적으로 이 옵션은 활성화되어 있습니다. 이 옵션이 비활성화되어 있으면 바탕화면에 연결이 표시되지 않지만, 시작 메뉴 및 연결 관리자에는 표시됩니다.
Allow the user to launch this connection(사용자가 이 연결로 시작할 수 있도록 허용합니다.)	이 옵션을 활성화한 경우 최종 사용자가 이 연결을 시작할 수 있습니다.
Allow the user to edit this connection(사용자가 이 연결을 변경할 수 있도록 허용합니다.)	이 옵션을 활성화한 경우 최종 사용자가 이 연결을 수정할 수 있습니다.
로그인 대화 상자 옵션	연결을 위해 로그인 대화 상자를 구성하려면 이 옵션을 활성화 또는 비활성화합니다. 참고: 이 옵션은 Citrix, RDP 및 VMware Horizon View 연결 유형에만 사용할 수 있습니다. 사용할 수 있는 옵션은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 서버 필드 표시

표 4-2 고급 연결 설정 (계속)

옵션	설명
	<ul style="list-style-type: none"> ● 사용자 이름 필드 표시 ● 암호 필드 표시 ● 도메인 필드 표시 ● '기억하기' 확인란 표시
	<p>참고: 이 옵션은 사용자 이름 및 도메인은 저장하지만, 암호는 여전히 매번 입력해야 합니다.</p>

키오스크 모드

씬 클라이언트가 키오스크 모드로 구성된 경우, 클라이언트 시작 시 미리 정의된 사용자 인증 정보를 사용하여 기본 연결에 자동 로그인합니다. 로그아웃, 분리 또는 네트워크 장애로 인해 연결이 끊어질 경우, 복원 가능한 즉시 자동으로 재연결됩니다.

 **힌트:** 로그인할 때 리소스를 자동으로 시작하도록 원격 호스트를 구성하여 키오스크 모드 환경을 원활하게 만들 수 있습니다.

씬 클라이언트를 키오스크 모드로 구성하는 가장 쉬운 방법은 Smart Zero로 전환한 다음 [\(76페이지의 사용자 정의 센터 참조\)](#) 연결을 구성하는 것입니다. 이 작업을 수행하면 다음이 자동으로 설정됩니다.

- 작업 표시줄이 자동으로 숨겨집니다.
- 연결이 자동으로 시작됩니다.
- 연결이 자동으로 재연결됩니다.
- 연결의 사용자 인증 정보를 로컬 화면 보호기에도 사용합니다.
- 바탕 화면 테마가 해당 연결 유형의 기본 테마로 설정됩니다.
- USB 관리자의 USB 리디렉션 프로토콜이 해당 연결 유형의 프로토콜로 설정됩니다.

ThinPro에서 씬 클라이언트를 키오스크 모드로 구성할 경우(예: ThinPro에서만 사용할 수 있는 연결 유형을 사용할 경우), 원하는 연결에 대해 다음 설정을 수동으로 구성해야 합니다.

- 사용자 정의 센터에서 작업 표시줄을 **자동 숨김**으로 설정합니다.
- 연결 설정에서 다음 작업을 수행합니다.
 - **자동 시작 우선 순위**를 1로 설정합니다.
 - **Auto reconnect**(자동 재연결)를 활성화합니다.
 - 가능한 경우 **Share credentials with screensaver**(화면 보호기에 동일한 인증 정보 사용)를 활성화합니다.
 - Web Browser 연결의 경우에만 **Enable kiosk mode**(키오스크 모드 활성화) 옵션을 선택합니다.

- 필요한 경우 USB 관리자에서 적절한 USB 리디렉션 프로토콜을 설정합니다.



힌트: 키오스크 모드에서 연결을 최소화하고 로컬 데스크톱으로 돌아가려면 **Ctrl+Alt+End**를 누릅니다.

5 연결 유형

Citrix

다음 표에서는 지원 가능한 Citrix XenApp 백 엔드를 설명합니다.

표 5-1 Citrix XenApp 백 엔드

액세스 유형	XenApp 버전
PNAgent(레거시)	7.6 LTSR 및 7.15 LTSR 및 7.16 이상
웹 브라우저	7.6 LTSR 및 7.15 LTSR 및 7.16 이상
StoreFront	7.6 LTSR 및 7.15 LTSR 및 7.16 이상
Workspace	7.6 LTSR 및 7.15 LTSR 및 7.16 이상


다음 표에서는 지원 가능한 Citrix XenDesktop® 백 엔드를 설명합니다.

표 5-2 Citrix XenDesktop 백 엔드

액세스 유형	XenApp 버전
PNAgent(레거시)	7.6 LTSR 및 7.15 LTSR 및 7.16 이상
웹 브라우저	7.6 LTSR 및 7.15 LTSR 및 7.16 이상
StoreFront	7.6 LTSR 및 7.15 LTSR 및 7.16 이상
Workspace	7.6 LTSR 및 7.15 LTSR 및 7.16 이상

Citrix 연결 관리자

이 섹션에서는 Citrix 연결을 편집할 때 다양한 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

 **참고:** 연결, 구성 및 고급 설정은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 줍니다. 일반 설정은 모든 Citrix 연결에 영향을 줍니다.

연결

다음 표에서는 Citrix 연결을 편집할 때 연결 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-3 연결

옵션	설명
이름	연결 이름입니다.

표 5-3 연결 (계속)

옵션	설명
연결 모드	<p>다음 중 하나에 연결 모드를 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PNAgent ● StoreFront ● Workspace <p>참고: 인증 옵션은 이 옵션 다음에 표시되며, 선택한 연결 모드에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 Citrix 관련 설명서를 참조하십시오.</p> <p>참고: 테스트 연결 버튼을 선택하여 연결 설정을 테스트할 수 있습니다.</p>
URL	<p>Citrix 서버 호스트 이름 또는 IP 주소. HTTPS 사이트의 서버에 대한 연결을 구성 중이라면, 해당 사이트의 FQDN과 Citrix 인증서 저장소의 로컬 루트 인증서를 입력하십시오.</p> <p>이 옵션 옆에 있는 확인란이 선택된 경우에는 HTTPS 연결이 강제로 사용됩니다.</p>
인증서 확인 무시	<p>Citrix 서버의 인증서 확인을 건너뜁니다.</p> <p>참고: Workspace 모드에서는 인증서 확인을 무시할 수 없습니다.</p>
인증 정보	<p>다음 중 하나에 인증 모드를 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 익명 로그인: 인증되지 않은(익명) 사용자를 허용하는 StoreFront 서버에 사용됩니다. ● Single Sign-On 인증 정보 사용: 로그인에 사용된 인증 정보는 연결을 시작하는 데 사용됩니다. ● 연결 시작 시 인증 정보에 대해 묻기: 미리 제공된 인증 정보 구성 요소가 없습니다. ● 사전 정의된 사용자, 암호 및/또는 도메인 사용: 일부 또는 모든 인증 정보가 저장되며 연결하는 데 제공됩니다. ● 미리 정의된 스마트 카드 사용: 인증을 위해 스마트 카드와 함께 연결을 사용해야 합니다.
사용자	이 연결에 대한 사용자 이름입니다.
암호	이 연결에 대한 암호입니다.
Domain	이 연결에 대한 도메인 이름입니다(선택 사항).
연결 테스트	URL 및 인증 정보를 확인합니다.

구성

다음 표에서는 Citrix 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-4 구성

옵션	설명
로그인시 응용 프로그램 자동 재연결	<p>이 옵션을 선택하면 사용자가 마지막으로 로그아웃한 시점에서 열려 있었던 리소스가 사용자가 다시 로그인할 때 열리게 됩니다.</p> <p>힌트: Citrix SmoothRoaming 기능을 사용하지 않는 경우, 연결 속도를 빠르게 하려면 이 옵션을 비활성화합니다.</p>


표 5-4 구성 (계속)

옵션	설명
Autostart mode(자동 시작 모드)	<p>Citrix 연결이 시작될 때 특정 응용 프로그램 또는 데스크톱이 자동으로 시작되도록 합니다. 단일 리소스 자동 시작으로 설정되고 게시된 리소스가 하나일 경우에는 해당 리소스가 자동으로 시작됩니다.</p> <p>참고: 이 옵션은 로그인 시 응용 프로그램 자동 다시 연결이 선택되고 다시 연결할 응용 프로그램이 존재할 때에는 아무런 영향을 주지 않습니다.</p> <p>응용 프로그램 자동 시작 또는 바탕 화면 자동 시작을 선택한 경우, 열거 버튼을 선택하여 리소스 목록(응용 프로그램 또는 바탕 화면)을 검색하고 Citrix 연결 관리자에서 표시합니다. 이 목록에서 리소스를 선택하여 연결 시 자동으로 시작되게 할 수 있습니다.</p> <p>단일 리소스 자동 시작을 선택한 경우, 열거 버튼을 선택하여 리소스 숫자를 검색합니다. 리소스가 하나만 존재할 경우, 연결 시 해당 리소스가 자동으로 시작됩니다.</p>
리소스 표시	<p>이 옵션을 선택하면 리소스를 표시할 위치를 선택해야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Windows(창에서): 창에 리소스를 표시합니다. ● Directly on desktop(바탕화면에 직접): 리소스를 바탕화면에 표시합니다.
시작 메뉴에 리소스 표시	이 옵션을 선택하면 연결에서의 원격 리소스가 시작 메뉴에 표시됩니다.
Show only subscribed resources(신청한 리소스만 표시)	<p>이 옵션을 선택하면 Citrix 연결 중에 신청한 리소스만 표시됩니다.</p> <p>참고: Citrix 셀프 서비스 UI를 사용하는 경우에는 이 옵션이 지원되지 않습니다.</p>

일반

일반 설정을 편집하려면 다음과 같이 하십시오.

- ▲ Citrix 연결 관리자에서 **일반 설정** 탭, **Xen 연결 일반 설정 관리**를 차례로 선택합니다.

 **참고:** 이들 설정은 모든 Citrix 연결에 영향을 줍니다.

옵션

다음 표에서는 Citrix 일반 설정을 편집할 때 옵션 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-5 옵션

옵션	설명
Enable HDX MediaStream(HDX MediaStream 활성화)	HDX MediaStream을 활성화합니다.
MultiMedia 활성화	MultiMedia를 활성화합니다.
연결 표시줄 활성화	연결 표시줄을 활성화합니다.
Enable Auto Reconnect(자동 재연결 활성화)	끊긴 연결의 자동 재연결을 활성화합니다.
세션 안정성 활성화	Citrix의 세션 안정성 기능을 활성화합니다. 자세한 내용은 Citrix 관련 설명서를 참조하십시오.
스마트카드 채널 활성화	스마트카드 채널 기능을 활성화합니다.
	참고: Citrix 세션에서 스마트카드를 사용되 스마트카드 연결을 사용하고 싶지는 않은 경우 이 옵션을 활성화하십시오.
세션 안정성 시간 제한(초)	세션 안정성 시간 제한을 초 단위로 지정합니다. 기본값은 180초입니다.

표 5-5 옵션 (계속)

옵션	설명
클립보드 리디렉션 활성화	클립보드 리디렉션을 활성화합니다.
Use Data Compression(데이터 압축 사용)	이 연결에 데이터 압축을 사용합니다.
H264 압축 활성화	H.264 압축을 활성화합니다. 이 데이터 압축 방법이 가장 최선의 방법인지 를 판단하려면 Citrix 설명서를 참조하십시오.
가운데 버튼 붙여넣기 활성화	마우스 중간 버튼 붙이기 기능을 활성화합니다.
사용자 에이전트 문자열	Citrix 서버에 요청을 전송하기 위해 사용할 사용자 에이전트 문자열을 지정 합니다. 이 옵션은 NetScaler 구성 시 유용합니다.
사운드	사운드 품질을 설정하거나 사운드를 완전히 비활성화합니다.
전송 프로토콜	연결용 전송 프로토콜과 대체 전송 프로토콜 사용 여부를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> ● 꺼짐(기본값) TCP를 사용합니다. ● 켜짐: UDP를 사용하고 실패 시 TCP로 대체하지 않습니다. ● 기본: 먼저 UDP로 해보고 실패 시 TCP로 대체합니다.
사용되지 않는 암호화 제품군 사용	사용되지 않는 암호화 제품군 사용 여부를 지정합니다. TLS_RSA, RD4-MD5, RC4_128_SHA는 허용되거나 허용되지 않습니다.

로컬 리소스

다음 표에서는 Citrix 일반 설정을 편집할 때 로컬 리소스 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-6 로컬 리소스

옵션	설명
Citrix USB 리디렉션 상태	구성하려면 USB 관리자 를 선택합니다. 74페이지의USB 장치 리디렉션 섹션 을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ● 활성화: USB 리디렉션이 Citrix 연결에 지원됩니다. ● 비활성화: USB 리디렉션이 Citrix 연결에 비활성화됩니다.
프린터	로컬 프린터 리디렉션 처리 방법을 제어합니다.
웹캠/오디오 입력	로컬 웹캠 및 오디오 입력 리디렉션 처리 방법을 제어합니다.
드라이브 매핑/리디렉션	로컬 드라이브에 액세스하는 데 사용하는 방법을 지정합니다. <p>참고: 드라이브 리디렉션 방법을 한 가지만 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● USB 리디렉션: USB 리디렉션을 활성화합니다. 더 많은 옵션을 보려면 USB 관리자를 엽니다. ● 동적 드라이브 매핑: 동적 드라이브 매핑을 활성화합니다. ● 정적 드라이브 매핑(레거시): 정적 드라이브 매핑을 활성화하여 로컬 경로로 드라이브 매핑을 지정할 수 있게 합니다. 이 경로를 지정하려면 매핑 풀더 구성을 선택합니다.

창

다음 표에서는 Citrix 일반 설정을 편집할 때 창 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-7 창

옵션	설명
TWI 모드	로컬 ThinPro 데스크톱을 기본 응용 프로그램인 것처럼 단일 무중단 창으로 표시할 수 있습니다.
Default Window Size(기본 창 크기)	TWI 모드가 무중단 설정 끄므로 설정된 경우 이는 기본 창 크기를 제어합니다.
Default Window Colors(기본 창 색상)	기본 색 농도를 설정합니다.
좌측 모니터	모든 모니터에 가상 데스크톱 표시 가 비활성화되면 이 필드에서 가상 데스크톱을 특정 모니터들에 걸쳐 표시하는 방법을 지정할 수 있습니다.
우측 모니터	
상단 모니터	
하단 모니터	

셀프 서비스

다음 표에서는 Citrix 일반 설정을 편집할 때 셀프 서비스 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다 (Workspace 모드 전용).

표 5-8 셀프 서비스

옵션	설명
옵션 1 키오스크 모드 활성화	셀프 서비스가 전체 화면 모드에서 시작되는 키오스크 모드에서 시작하도록 사용자 장치를 구성합니다.
옵션 1.1 작업 표시줄 표시	작업 표시줄을 표시할지를 지정합니다. 사용자 정의 센터에는 작업 표시줄을 사용자 정의할 수 있는 추가 옵션이 제공됩니다.
옵션 1.2 공유 사용자 모드 활성화	여러 사용자가 장치를 공유할 수 있습니다.
옵션 2 Citrix Workspace - 기본 설정 비활성화	셀프 서비스 UI에서 Citrix 메뉴 항목 - 기본 설정을 비활성화합니다.
옵션 3 Citrix 연결 센터 비활성화	셀프 서비스 UI에서 Citrix 메뉴 항목 - 연결 센터를 비활성화합니다.

방화벽

다음 표에서는 Citrix 일반 설정을 편집할 때 방화벽 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-9 방화벽

옵션	설명
Proxy Type(프록시 유형)	프록시 유형을 지정합니다.
Proxy Address(프록시 주소)	프록시 서버의 IP 주소
Proxy Port(프록시 포트)	프록시 서버로의 연결용 포트
사용자 이름	프록시 서버로의 연결에 사용할 사용자 이름

표 5-9 방화벽 (계속)

옵션	설명
암호	프록시 서버로의 연결에 사용할 암호
Use Alternate Address for Firewall Connection(방화벽 연결에 대체 주소 사용)	Citrix ICA 클라이언트는 방화벽 내부의 서버에 접근할 때 서버에 대해 정의된 대체 주소를 요청합니다. 대체 주소는 서버 팜에 있는 각 서버에 대해 지정되어야 합니다.

키보드 바로 가기

다음 표에서는 Citrix 일반 설정을 편집할 때 키보드 바로 가기 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-10 키보드 바로 가기

옵션	설명
UseLocalIM 활성화	로컬 입력 방식을 사용하여 키보드 입력을 해석합니다. 이는 유럽 언어에만 지원됩니다.
EUKS 번호 사용	Windows 서버에서 EUKS(확장 유니코드 키보드 지원) 사용을 제어합니다. 유효한 옵션은 아래와 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> 0: EUKS가 사용되지 않습니다. 1: EUKS를 대비책으로 사용합니다. 2: EUKS를 최대한 사용합니다.
키보드 매핑 파일	키보드 매핑 파일을 지정합니다. 자동 을 선택하여 파일이 자동 선택되도록 합니다. 그렇지 않은 경우 특정 매핑 파일을 선택합니다. 참고: 자체 키보드 매핑 파일을 사용하려면 폴더에 저장하십시오. /usr/lib/ICAClient/keyboard/.
바로 가기 키 지정	키보드 단축키 처리 방법을 지정합니다. 사용할 수 있는 설정은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> Translated(번역됨): 키보드 단축키가 로컬 데스크톱(클라이언트 측)에 적용됩니다. Direct in full screen desktops only(전체 화면 데스크톱에서만 적용): 키보드 단축키가 원격 데스크톱(서버 측)에 있어 전체 화면 모드에서 중단 ICA 세션의 경우에만 적용됩니다. Direct(직접): 키보드 단축키가 원격 데스크톱(서버 측)에 있어 중단/무 중단 ICA 세션의 창에 키보드 포커스가 있는 경우 적용됩니다.
Stop Direct key handling(직접 키 처리 중지)	단축키의 적용 처리를 비활성화할 키 조합을 지정합니다.
Alt+F1 ... Alt+F12	처리할 단축키를 추가할 수 있습니다.

세션

다음 표에서는 Citrix 일반 설정을 편집할 때 세션 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-11 세션

옵션	설명
Auto Logout Delay Before App Launch(앱 실행 전에 자동 로그아웃 지연)	여러 리소스가 게시된 Citrix 서버를 사용할 경우 사용자가 로그인한 후 시스템이 자동으로 로그아웃하고 초기 로그인 화면으로 돌아가기 전까지 응용 프로그램을 실행할 수 있는 시간(초)을 지정합니다.
Auto Logout Delay After App Close(앱 종료 후 자동 로그아웃 지연)	여러 리소스가 게시된 Citrix 서버를 사용할 경우 마지막 XEN 게시 리소스를 담은 후 사용자가 자동으로 로그아웃되고 초기 로그인 화면으로 돌아가게 될 때까지의 시간(초)을 지정합니다.
서버 확인 시간 제한	선택된 서버와 포트를 대상으로 기본 연결 검사를 수행하려면, 기본값인 -1이 아닌 다른 값으로 이 옵션을 설정합니다.

힌트: 이 값을 0보다 작은 값으로 설정하면 자동 로그아웃이 비활성화됩니다.

참고: Citrix 처리 지연으로 인해 자동 로그아웃 시간이 늘어날 수 있습니다.

고급

이 섹션에서는 연결을 편집할 때 고급 범주에서 고급 연결 설정에 대한 정보를 찾을 수 있는 위치를 참조합니다.



참고: 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용할 수 있는 설정에 대한 정보는 [13페이지의 고급 연결 설정 섹션](#)을 참조하십시오.

RDP

FreeRDP 1.1을 기반으로 하는 RDP 클라이언트는 다음과 같은 RDP 요구사항을 충족시킵니다.

- 하드웨어 가속 RemoteFX
- 데스크톱 경험 기능이 활성화된 Windows 호스트로 연결할 시 MMR 지원
- USB가 활성화된 RDP 서버로 연결할 시 USB 지원

RDP 연결 당 설정

이 섹션에서는 RDP 연결을 편집할 때 다양한 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.



참고: 이 설정들은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 미칩니다.

네트워크

다음 표에서는 RDP 연결을 편집할 때 네트워크 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-12 네트워크

옵션	설명
연결 이름	이 연결에 대한 사용자 정의 이름입니다.

표 5-12 네트워크 (계속)

옵션	설명
서버 URL	이 연결에 대한 IP 주소 또는 서버 이름, 또는 RD 웹 액세스 피드 URL입니다. 필요한 경우, 포트가 콜론 다음에 서버에 추가됩니다(기본적으로 직접 RDP 연결에 대한 포트는 3389). 참고: RD 웹 액세스 피드 URL은 https://로 시작해야 합니다. 기본적으로 이는 URL의 패턴을 정의하는 rdWebFeedUrlPattern 레지스트리 키에 의해 지정된 대로 자동으로 추가됩니다.
인증 정보	<ul style="list-style-type: none"> ● Single Sign-On 인증 정보 사용: 로그인에 사용된 인증 정보는 연결을 시작하는 데 사용됩니다. ● 연결 시작 시 인증 정보에 대해 묻기: 미리 제공된 인증 정보 구성 요소가 없습니다. ● 사전 정의된 사용자, 암호 및/또는 도메인 사용: 일부 또는 모든 인증 정보가 저장되며 연결하는 데 제공됩니다. ● 미리 정의된 스마트 카드 사용: 인증을 위해 스마트 카드와 함께 연결을 사용해야 합니다.
사용자	이 연결에 대한 사용자 이름입니다.
암호	이 연결에 대한 암호입니다.
Domain	이 연결에 대한 도메인 이름입니다(선택 사항).
RD 게이트웨이 사용	게이트웨이 주소, 포트 및 인증 정보 같은 추가 RD 게이트웨이 옵션을 활성화합니다.
서버 검색	서버 검색을 실행합니다. 이를 통해 RDP 서버가 지원하는 RDP 기능이 무엇인지 확인할 수 있습니다.

서비스

다음 표에서는 RDP 연결을 편집할 때 서비스 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-13 서비스

옵션	설명
서비스	<p>RDP 서비스를 다음 중 하나로 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 원격 컴퓨터: 이 서비스를 사용하여 원격 컴퓨터에 대한 직접 RDP 연결을 생성합니다. 연결 시에 원격 응용 프로그램 또는 대체 셸을 선택적으로 시작할 수 있습니다. 다음 추가 옵션을 원격 컴퓨터 서비스에 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> - 모드가 원격 응용 프로그램으로 설정된 경우, 응용 프로그램 필드는 실행할 응용 프로그램의 경로를 지정합니다. - 모드가 대체 셸로 지정된 경우 명령 필드는 대체 셸에서 실행될 응용 프로그램을 시작하는 명령을 지정합니다. 예를 들어, Microsoft® Word를 실행하려면 Word.exe를 입력합니다. <p>모드가 대체 셸로 지정된 경우, 디렉터리 필드는 응용 프로그램의 프로그램 파일에 대한 서버의 작업 경로를 지정합니다. 예를 들어, Microsoft Word의 작업 디렉터리는 C:\WProgram Files\Microsoft입니다.</p> ● RD 웹 액세스: 이 서비스를 사용할 때 RemoteApp 리소스의 목록은 서버에서 검색되며 사용자에게 표시되고, 실제 RDP 연결은 리소스가 선택되었을 때 시작됩니다. 다음 추가 옵션을 RD 웹 액세스에 사용할 수 있습니다.

표 5-13 서비스

옵션	설명
	<ul style="list-style-type: none"> - 리소스 선택 창 열어두기: 이 옵션을 선택하면 리소스 선택 창에서 복수 리소스를 동시에 열 수 있습니다. - 단일 리소스 자동 시작: 이 옵션을 선택하면 게시된 단일 리소스가 있는 경우에는 그 리소스가 연결 시에 자동으로 시작됩니다. - 리소스 필터 및 웹 피드 브라우저: 리소스 선택 창에서 사용자에게 제공되는 원격 리소스를 제한할 수 있습니다. - 자동 연결 끊기 시간 제한: 이 옵션을 선택하면 웹 액세스 연결이 보안 조치로 자동으로 종료되기 전에 연결이 유지되는 시간을 설정할 수 있습니다. <p>참고: RD 웹 액세스의 이점은 중개된 연결 및 로드 밸런스 URL의 세부 사항을 자동으로 처리한다는 점입니다.</p> <p>더 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 <i>RD Web Access Deployment Example</i>을 참조하십시오(영어 버전만 제공).</p>

창

다음 표에서는 RDP 연결을 편집할 때 창 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-14 창

옵션	설명
창 장식 숨김	이 설정은 메뉴 모음, 최소화 및 닫기 옵션, 창의 테두리 같은 화면 요소가 표시되지 않도록 합니다.
창 크기	full (전체), fixed (고정), 또는 percent (퍼센트)로 창 크기를 설정합니다.
Percentage Size(퍼센트 크기)	Window Size (창 크기)가 percent (퍼센트)로 설정된 경우 이 옵션은 바탕 화면 창이 차지하는 화면 비율을 설정합니다. 참고: 최종 크기를 반올림할 수도 있습니다. 참고: RemoteFX는 고정된 해상도 목록만 지원합니다.
Fixed Size(고정된 크기)	Window Size (창 크기)를 fixed (고정)로 설정한 경우 이 옵션은 바탕 화면 창이 차지하는 너비와 높이(픽셀)를 설정합니다.

옵션


다음 표에서는 RDP 연결을 편집할 때 옵션 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-15 옵션

옵션	설명
Enable motion events(동작 이벤트 사용)	이 옵션을 활성화하면 마우스 모션이 RDP 서버에 지속적으로 전달됩니다.
Enable data compression(데이터 압축 사용)	RDP 서버 및 RDP 클라이언트 간의 데이터 대량 압축을 활성화합니다.
사용되지 않는 RDP 암호화 활성화	NLA를 사용할 수 없는 경우 마지막 세대 RDP 암호화를 활성화합니다.

표 5-15 옵션 (계속)

옵션	설명
Enable offscreen cache(오프스크린 캐시 활성화)	이 옵션을 활성화한 경우 오프스크린 메모리를 사용하여 비트맵을 캐시합니다.
관리 콘솔에 연결	연결을 관리자 콘솔 포트에 연결합니다.
교차 세션 복사/붙여넣기	이 옵션을 활성화한 경우 다른 RDP 세션 간에 복사 및 붙여넣기가 활성화됩니다.
RDP6 프리미티브의 버퍼링 활성화	이 옵션을 활성화한 경우, 화면 업데이트 빈도가 줄어드는 대신에 비-RemoteFX 그래픽 성능은 증가합니다.
Enable Progressive RemoteFX Codec(Progressive RemoteFX Codec 사용)	더 선명한 연속된 이미지로 데스크톱을 전송하는 RemoteFX Progressive Codec을 활성화합니다. 참고: 이 코덱은 매우 동적인 콘텐츠를 사용하는 데스크톱에서 잔상을 일으킬 수 있으므로, 필요시 비활성화시킬 수 있습니다.
멀티미디어 리디렉션 활성화	로컬에서 재생되도록 멀티미디어 파일을 클라이언트로 직접 전송할 수 있습니다.
Certificate verification policy(인증서 확인 정책)	다음 중 하나를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> ● 모든 RDP 서버 인증서 수락 ● 기억된 호스트 사용; 알 수 없거나 유효하지 않은 인증서의 경우 경고 ● 기억된 호스트 건너뛰기; 알 수 없거나 유효하지 않은 인증서의 경우 경고 ● 사전에 승인된 RDP 서버에만 연결
TLS Version(TLS 버전)	RDP 서버와의 교신 초기에 사용할 TLS(Transport Layer Security) 버전을 설정합니다. RDP 서버에서 사용하는 TLS 버전과 일치시키거나 자동 으로 설정하십시오. 참고: 패치되지 않은 몇몇 RDP 서버의 경우 자동 설정이 적용되지 않는 서버 측 결함이 있을 수 있으므로 기본 설정은 자동으로 되어있지 않습니다.
호스트 이름 전송 형식	장치별 라이선스의 경우 클라이언트 호스트 이름을 RDP 서버로 보내는 방법을 선택합니다. 호스트 이름 또는 mac 을 선택합니다.
보낼 호스트 이름	일반적으로 씬 클라이언트의 호스트 이름이 클라이언트 액세스 라이선스에 사용됩니다. 이 필드를 사용하여 다른 값을 전송할 수도 있습니다. 힌트: 자세한 내용은 이 옵션 옆에 있는 ⓘ 아이콘을 선택합니다.
로드 밸런스 정보	중계 RDP 연결의 경우 이 옵션을 사용합니다. 힌트: 자세한 내용은 이 옵션 옆에 있는 ⓘ 아이콘을 선택합니다.

 **참고:** 사용되지 않는 RDP 암호화 활성화 및 TLS 버전 옵션에 대한 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 *Security Layers for RDP Connections*를 참조하십시오(영어 버전만 제공).

로컬 리소스

다음 표에서는 RDP 연결을 편집할 때 로컬 리소스 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.


 **참고:** HP에서는 USB 리디렉션(USB)을 사용해야 할 특별한 이유가 없을 경우 모든 로컬 장치에 대해 높은 수준의 장치 리디렉션을 사용하는 것을 추천합니다. 더 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 *USB Manager*를 참조하십시오(영어 버전만 제공).

표 5-16 로컬 리소스

옵션	설명
Audio Devices(오디오 장치)	이 연결에 대해 오디오 장치를 높은 수준의 RDP 오디오 리디렉션 또는 낮은 수준의 USB 리디렉션을 통해 리디렉션할지 또는 비활성화할지 여부를 결정합니다.
프린터	이 연결에 대해 프린터를 높은 수준의 프린터 리디렉션(제어판의 프린터 도구를 통해 설정해야 함) 또는 낮은 수준의 USB 리디렉션을 통해 리디렉션할지 또는 비활성화할지 여부를 결정합니다.
직렬/병렬 포트	이 연결에 대해 직렬 및 병렬 포트를 리디렉션하거나 비활성화할지 여부를 결정합니다.
USB Storage(USB 저장)	이 연결에 대해 USB 플래시 드라이브 및 광 드라이브 같은 USB 저장 장치를 높은 수준의 저장소 리디렉션으로 리디렉션할지, 낮은 수준의 USB 리디렉션으로 리디렉션할지 또는 비활성화할지 여부를 결정합니다.
로컬 파티션	이 연결에 대해 씬 클라이언트의 USB 플래시 드라이브의 로컬 파티션을 리디렉션하거나 비활성화할지 여부를 결정합니다.
스마트카드	스마트카드가 높은 수준의 스마트카드 리디렉션으로 리디렉션될지 또는 이 연결에 대해 비활성화할지 결정합니다. 참고: 사전 정의된 스마트카드 사용 설정이 활성화된 경우 이 설정이 비활성화됩니다.
기타 USB 장치	이 연결에 대해 다른 종류의 USB 장치(예: 웹캠 및 태블릿)를 낮은 수준의 USB 리디렉션을 통해 리디렉션할지 또는 비활성화할지 여부를 결정합니다.

환경설정

다음 표에서는 RDP 연결을 편집할 때 경험 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-17 환경설정

옵션	설명
성능을 최적화하기 위한 속도 선택	<p>연결 속도(LAN, 광대역 또는 모뎀)를 선택하면 성능을 최적화하는 다음 옵션이 활성화 또는 비활성화됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Desktop background(바탕 화면 배경) ● 글꼴 다듬기 ● 바탕 화면 구성 ● Show contents of window while dragging(마우스로 드래그하는 동안 창 내용 표시) ● Menu and window animation(메뉴 및 창 애니메이션) ● Themes(테마) <p>클라이언트 기본 설정을 선택하면 RDP 클라이언트가 최상의 RDP 환경을 제공하기 위해 사용하는 옵션을 선택할 수 있습니다.</p> <p>옵션을 자체 조합하여 선택할 수도 있습니다.</p>
종단간 연결 상태 모니터링	<p>시간 제한 옵션을 활성화하려면 선택합니다.</p> <p>참고: 더 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 <i>RDP Connection Drop Detection</i>을 참조하십시오 (영어 버전만 제공).</p>
경고 시간 제한	<p>서버에서 마지막 네트워크 트래픽을 받은 후 사용자에게 연결 유실에 대해 경고할 때까지의 시간(초 단위)을 지정합니다. 이 옵션을 선택 해제하거나 시간을 영(0)으로 설정하여 이 기능을 비활성화할 수 있습니다.</p>

표 5-17 환경설정 (계속)

옵션	설명
	<p>경고 대화 상자 표시 옵션을 선택하면 해당 시간이 초과된 경우 경고 대화 상자가 표시됩니다. 그렇지 않은 경우 경고는 연결 로그에만 기록됩니다.</p> <p>힌트: 자주 사용 중이거나 순간적인 장애가 발생하는 네트워크의 경우 시간 제한 값을 늘리는 것이 좋습니다.</p>
Recovery Timeout(복구 시간 초과)	서버로부터 마지막 네트워크 트래픽을 받은 후 특별한 조치 없이 RDP 클라이언트가 연결이 복구되기를 기다리는 시간을 초 단위로 지정합니다. 이 시간이 끝나면 RDP 클라이언트는 선택과의 빠른 재연결을 시도합니다.
Error Timeout(오류 시간 초과)	서버로부터 마지막 네트워크 트래픽을 받은 후 RDP 클라이언트가 해당 서버와 재연결 시도를 중지하기 전까지 기다리는 시간을 초 단위로 지정합니다.

진단

다음 표에서는 RDP 연결을 편집할 때 진단 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

이 기능은 특정 문제를 진단하며 기본적으로 비활성화되어 있습니다.

표 5-18 진단

옵션	설명
Show RDP dashboard(RDP 대시보드 표시)	<p>활성화된 경우 연결 중에 RDP 대시보드가 표시됩니다.</p> <p>힌트: 자세한 내용은 이 옵션 옆에 있는 ⓘ 아이콘을 선택합니다.</p>
연결 상태 그래프 표시	<p>이 옵션을 활성화하면 연결을 시작할 때 RDP 서버에서 응답 시간의 2차원 그래프가 표시됩니다.</p> <p>힌트: 자세한 내용은 이 옵션 옆에 있는 ⓘ 아이콘을 선택합니다.</p>
USB 리디렉션 분석	<p>이 기능은 각 리디렉션된 USB 장치에 대한 현재 리디렉션 방법을 결정하고 표시합니다.</p> <p>힌트: 자세한 내용은 이 옵션 옆에 있는 ⓘ 아이콘을 선택합니다.</p>
동기 X11	성능 저하를 감수하면서 강제로 X11 버퍼를 자주 정리합니다.
Logging(로깅)	X11 로그파일을 활성화합니다. 성능 저하를 감수하면서 로그 출력의 빈도를 높이려면 자동 플러시 옵션을 선택합니다.
Capture(캡처)	세션에서 X11 출력에 대한 캡처와 다시 보기를 허용합니다.

고급

이 섹션에서는 연결을 편집할 때 고급 범주에서 고급 연결 설정에 대한 정보를 찾을 수 있는 위치를 참조합니다.



참고: 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용할 수 있는 설정에 대한 정보는 [13페이지의 고급 연결 설정 섹션](#)을 참조하십시오.

RemoteFX

RemoteFX는 기존 RDP 프로토콜의 그래픽 구성 요소를 대체하기 위해 설계된 고급 그래픽 디스플레이 프로토콜입니다. 이 프로토콜은 서버 GPU의 하드웨어 가속화 기능을 활용하여 RemoteFX 코덱을 통해 스크린 컨

텐츠를 인코딩하고 RDP 클라이언트에 화면 업데이트를 전송합니다. RemoteFX는 고급 파이프라이닝 기술 및 적응형 그래픽을 사용하여 컨텐츠 유형, CPU 및 네트워크 대역폭 가용성, 렌더링 속도 등에 따른 최상의 환경을 제공합니다.

RemoteFX는 기본적으로 활성화되어 있습니다. 관리자 또는 사용자가 활성화하기 위해 설정을 변경할 필요가 없습니다. RDP 클라이언트는 연결하는 RDP 서버와 협상하고, RemoteFX가 사용 가능한 경우 이를 사용합니다.


 **참고:** 더 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 *Enabling RemoteFX for RDP*를 참조하십시오(영어 버전만 제공).


RDP 멀티 모니터 세션

진정한 다중 모니터 지원에서는 특별한 구성이 필요하지 않습니다. RDP 클라이언트는 로컬 설정에서 기본 모니터로 지정된 모니터를 자동으로 식별하고 해당 모니터에 작업 표시줄과 바탕 화면 아이콘을 배치합니다. 원격 세션 내에서 창을 최대화하면 해당 창이 최대화된 모니터에만 창이 채워집니다.

원격 세션 내에서 디스플레이 기본 설정과 모니터 해상도를 볼 수 있지만 수정할 수는 없습니다. 세션 해상도를 수정하려면 세션에서 로그아웃하고 로컬 실행 클라이언트에서 해상도를 변경합니다.

기본적으로 모든 RDP 세션은 가상화 경험을 강화하기 위해 전체 화면 크기로 설정되어 모든 모니터를 꽉 채웁니다. 추가 창 옵션은 RDP 연결 관리자에서 사용할 수 있습니다.


 **참고:** 그래픽 카드 지원이 포함된 RDVH(원격 데스크톱 가상화 호스트) 세션은 특정 해상도 및 모니터 수만 지원할 수 있습니다. RDVH 가상 시스템에 대한 RemoteFX 가상 그래픽 장치를 구성할 경우 제한 사항이 지정됩니다.

 **참고:** RDP 멀티 모니터 세션에 대한 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 *True Multi-Monitor Mode for RDP*를 참조하십시오(영어 버전만 제공).

RDP 멀티미디어 리디렉션

MMR(멀티미디어 리디렉션)은 원격 호스트에서 Windows Media Player와 통합되고 인코딩된 미디어를 원격 호스트에서 재생하고 RDP를 통해 다시 인코딩하는 대신 RDP 클라이언트에 스트리밍하는 기술입니다. 이 기술은 서버 로드와 네트워크 트래픽을 줄여주고 멀티미디어 환경을 크게 개선함으로써, 자동 오디오 동기화 기능과 함께 1080p 비디오의 24fps 재생을 지원합니다. MMR은 기본적으로 활성화되어 있습니다. RDP 클라이언트는 연결하는 RDP 서버와 협상하고, MMR이 사용 가능한 경우 이를 사용합니다.

또한 MMR은 리디렉션 전에 실행 클라이언트가 원격 호스트에 의해 요청 중인 코덱을 지원하는지를 식별하는 고급 코덱 감지 방법을 사용합니다. 그 결과 지원되는 코덱만 리디렉션되며 모든 미지원 코덱은 서버측 렌더링으로 다시 돌아갑니다.

 **힌트:** 관리를 단순화할 수 있도록 HP는 원격 호스트 쪽에서 MMR을 활성화 또는 비활성화할 것을 권장합니다.

RDP 장치 리디렉션

장치 리디렉션은 사용자가 장치를 실행 클라이언트에 연결하면 장치가 원격 세션에서 자동으로 감지되고 액세스 가능하도록 합니다. RDP는 매우 다양한 장치의 리디렉션을 지원합니다.

RDP USB 리디렉션

USB 리디렉션은 낮은 수준의 USB 프로토콜 호출을 네트워크를 통해 원격 호스트에 전송하는 방식으로 작동합니다. 로컬 호스트로 연결된 USB 장치는 로컬로 연결된 것처럼 원격 호스트 내에서 기본 USB 장치로 표시

됩니다. 표준 Windows 드라이버는 원격 세션에서 장치를 지원하며, 씬 클라이언트에 대한 추가 드라이버 설치 없이도 모든 장치 유형을 지원합니다.

일부 장치만 USB 리디렉션으로 기본 설정됩니다. 예를 들어, USB 키보드, 마우스 및 기타 입력 장치는 일반적으로 리디렉션되도록 설정되어 있지 않습니다. 원격 세션에서 씬 클라이언트로부터 입력을 받을 것으로 예상하기 때문입니다. 대용량 저장소, 프린터 및 오디오 장치 같은 일부 장치는 리디렉션에 대한 추가 옵션을 사용할 수 있습니다.

RDP를 통한 USB 리디렉션에 대한 다음 추가 정보를 주의하십시오.

- USB 리디렉션을 씬 클라이언트에서 사용할 수 있으려면 서버에서 이를 지원해야 합니다. 범용 USB 리디렉션은 RemoteFX, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012 및 Windows Server 2016이 포함된 RDVH 서버에서 지원됩니다.
- 제어판에서 USB 관리자의 프로토콜을 RDP로 설정해야 합니다.
- RDP 연결의 경우 USB 관리자의 컨트롤에서 USB 장치 리디렉션 여부를 결정합니다. 개별 연결에 대한 설정에서 USB 장치를 리디렉션하는 방법을 결정합니다.

RDP 대용량 스토리지 리디렉션

기본적으로 RDP 세션은 높은 수준의 드라이브 리디렉션을 통해 모든 대용량 저장 장치를 원격 호스트에 리디렉션합니다. USB 플래시 드라이브, USB DVD-ROM 드라이브, USB 외장형 하드 디스크 드라이브 등 장치가 씬 클라이언트에 연결되어 있으면, 씬 클라이언트는 로컬 파일 시스템에서 드라이브를 감지하고 마운팅합니다. 그다음, RDP는 마운팅된 드라이브를 감지하고 원격 호스트에 리디렉션합니다. 이는 원격 호스트 내에서 Windows 탐색기에 새 디스크 드라이브로 표시됩니다(표시 명칭: < 클라이언트 호스트 이름 >의 < 장치 레이블 >). 예를 들어 HP04ab598100ff의 Bill_USB로 표시됩니다.

이러한 유형의 리디렉션에는 세 가지 제약 사항이 있습니다.

- 원격 호스트의 작업 표시줄에는 이 장치를 안전하게 꺼낼 수 있는 아이콘이 표시되지 않습니다. 따라서, 복사 후 데이터가 완전히 동기화되도록 충분한 시간을 줘야 장치에 오류가 발생하지 않습니다. 일반적으로는 파일 복사 대화 상자가 사라진 후 1초 미만이면 충분하지만, 장치의 쓰기 속도와 네트워크 지연 시간 등에 따라 최대 10까지 소요될 수 있습니다.
- 씬 클라이언트에서 지원하는 파일 시스템만 마운팅됩니다. FAT32, NTFS, ISO9660 (CD-ROMs) UDF (DVD-ROMs), ext3의 파일 시스템이 지원됩니다.
- 장치는 하나의 디렉터리로 취급됩니다. 포맷, 디스크 레이블 수정 등과 같은 일반적인 드라이브 작업은 불가능합니다.

저장 장치의 USB 리디렉션은 개별 연결의 설정에서 비활성화할 수 있습니다. 원할 경우 대용량 저장소 리디렉션도 함께 비활성화할 수 있습니다. 이를 수행하려면 USB 리디렉션을 해제한 다음, 다음 표에서 설명한 대로 레지스트리 키를 변경합니다.

표 5-19 RDP 대용량 스토리지 리디렉션

레지스트리 키 항목	설정할 값	설명
root/USB/root/holdProtocolStatic	1	연결이 설정되거나 설정이 해제될 때 USBR 유형이 자동으로 변경되지 않도록 합니다.
root/USB/root/protocol	로컬	RDP 연결 시 어떠한 장치도 원격 세션으로 리디렉션하지 않도록 합니다.

USB 대용량 저장소의 로컬 마운팅을 완전히 비활성화하거나 USB 대용량 저장소의 리디렉션을 비활성화하면 서버 클라이언트 파일 시스템에서 다른 장치의 리디렉션은 허용하려면, udev 규칙 `/etc/udev/rules.d/010_usbdrive.rules`를 삭제합니다.

RDP 프린터 리디렉션

기본적으로 RDP는 두 가지 방법으로 프린터 리디렉션을 지원합니다.

- **USB 리디렉션:** 장치에 꼽힌 모든 USB 프린터는 원격 세션에 로컬 프린터로 표시됩니다. 해당 프린터가 원격 호스트에 미리 설치되지 않았다면 원격 세션에서 표준적인 프린터 설치 과정이 진행되어야 합니다. 로컬에서 따로 관리할 설정은 없습니다.
- **높은 수준의 리디렉션:** USB 리디렉션을 원격 호스트에서 사용할 수 없거나 프린터가 병렬 또는 직렬 프린터인 경우, 높은 수준의 리디렉션을 사용할 수 있습니다. 로컬 프린터 스플러를 사용하도록 프린터를 구성하면, RDP 클라이언트가 가상 채널을 통해 원격 호스트에서 서버 클라이언트로 인쇄 스플링 명령을 전송하는 원격 프린터를 자동으로 설정합니다.

드라이버가 지정되지 않으면 일반 postscript 드라이버가 사용되지만, 프린터가 특정 Windows 드라이버로 로컬로 설정된 경우 추가 프린터 기능을 사용할 수 있습니다. 이 Windows 드라이버는 Windows 운영 체제에 로컬로 연결될 때 프린터에서 사용할 드라이버와 일치해야 합니다. 이 정보는 일반적으로 프린터 속성의 **모델** 아래에서 찾을 수 있습니다.

 **참고:** 자세한 내용은 [86페이지의 직렬 또는 병렬 프린터 구성](#)에서 확인하십시오.

RDP 오디오 리디렉션

기본적으로 높은 수준의 오디오 리디렉션은 원격 호스트에서 서버 클라이언트로 오디오를 리디렉션합니다. 기본적인 음성 제어를 설정해야 할 수 있으며, RDP 7.1은 추가적인 구성을 요구하는 고급 오디오 리디렉션 기능을 다수 포함하고 있습니다.

RDP와 함께 오디오 리디렉션 사용에 대한 다음 주의 사항을 참조하십시오.

- RDP는 네트워크 대역폭에서 허용하는 가장 우수한 품질의 오디오를 전달합니다. 낮은 대역폭으로 연결된 경우에는 RDP가 오디오 품질을 낮춰서 전달합니다.
- 표준 RDP에서는 네이티브 오디오 또는 비디오 동기화 메커니즘이 제공되지 않습니다. 길이가 긴 비디오는 오디오와 동기화되지 않을 수 있습니다. MMR 또는 RemoteFX가 이 문제를 해결할 수 있습니다.
- HP는 높은 수준의 오디오 리디렉션을 권장하지만, 디지털 볼륨 컨트롤 같은 추가 기능이 있는 경우 오디오 장치의 USB 리디렉션이 가능합니다. 아날로그 장치에는 높은 수준의 리디렉션만 사용 가능합니다.
- 마이크 리디렉션은 기본적으로 활성화되어 있습니다. 기본 마이크 볼륨을 서버 클라이언트에서 조정할 필요가 있습니다. 이전 Windows RDP 서버에는 오디오 입력을 활성화하기 위해 수정해야 할 설정이 있습니다.
- 로컬 볼륨과 원격 볼륨 설정이 모두 최종 볼륨에 영향을 미칩니다. HP는 로컬 볼륨은 최대로 설정하고 원격 호스트에서 음량을 조절할 것을 권장합니다.

RDP 스마트 카드 리디렉션


RDP 연결을 위해 스마트 카드 로그인을 활성화하려면 다음을 수행하십시오.

기본적으로 스마트 카드는 높은 수준의 리디렉션을 사용하여 리디렉션됨으로써, 세션 및 다른 원격 응용 프로그램에 로그인하는 데 사용될 수 있습니다.

- ▲ RDP 연결 관리자에서 **사전 정의된 스마트카드 사용**을 선택합니다.

이 경우 사용자가 인증 정보를 먼저 지정하지 않고도 연결할 수 있습니다. RDP 클라이언트에 RDP 세션을 시작하고 사용자에게 스마트 카드로 인증하라는 메시지가 표시됩니다.


이 기술을 실행 클라이언트에 설치하려면 스마트 카드 리더 드라이버가 필요합니다. 기본적으로 시중의 스마트 카드 리더 대부분을 지원하는 CCID 및 Gemalto 드라이버가 설치됩니다. /usr/lib/pkcs11/에 추가하여 추가 드라이버를 설치할 수 있습니다.

 **참고:** 스마트 카드 로그인 이 활성화되면 네트워크 수준 인증(Network Level Authentication)이 지원되지 않으며 자동으로 비활성화됩니다.

VMware Horizon View

VMware Horizon View 연결 당 설정

이 섹션에서는 VMware Horizon View 연결을 편집할 때 보안 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

 **참고:** 이 설정들은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 미칩니다.

네트워크

다음 표에서는 VMware Horizon View 연결을 편집할 때 네트워크 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-20 네트워크

옵션	설명
이름	이 연결에 대한 이름을 입력합니다.
주소	VMware Horizon View 서버의 호스트 이름 또는 IP 주소를 입력합니다.
인증 정보	<ul style="list-style-type: none"> ● 인증되지 않은 액세스로 익명 로그인 ● Single Sign-On 인증 정보 사용: 로그인에 사용된 인증 정보는 연결을 시작하는 데 사용됩니다. ● 연결 시작 시 인증 정보에 대해 묻기: 미리 제공된 인증 정보 구성 요소가 없습니다. ● 사전 정의된 사용자, 암호 및/또는 도메인 사용: 일부 또는 모든 인증 정보가 저장되며 연결하는 데 제공됩니다. ● 미리 정의된 스마트 카드 사용: 인증을 위해 스마트 카드와 함께 연결을 사용해야 합니다.
사용자	연결에 사용할 사용자 이름을 입력합니다.
암호	연결에 사용할 암호를 입력합니다.
Domain	연결에 사용할 도메인을 입력합니다.

일반

다음 표에서는 VMware Horizon View 연결을 편집할 때 일반 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-21 일반

옵션	설명
MMR 활성화	BLAST 및 PCoIP 연결용 멀티미디어 리디렉션을 활성화합니다. 참고: HP는 이 옵션을 비활성화할 것을 권장합니다. RDP 프로토콜로 만든 연결의 경우 멀티미디어 리디렉션 사용 옵션을 사용합니다. 33 페이지의 RDP Options(RDP 옵션) 섹션을 참조하십시오.
삽입 시 USB 자동 연결 활성화	USB 장치를 삽입하는 경우 USB 장치 리디렉션을 활성화합니다.
시작 시 USB 자동 연결 활성화	VMware View 연결을 시작하는 경우 USB 장치 리디렉션을 활성화합니다.
가상 데스크톱에 ctrl + alt + del 전송	가상 데스크톱에 ctrl + alt + del 직접 전송을 활성화합니다.
Horizon Client 데이터 공유 허용	Horizon 관리자가 고객 경험 향상 프로그램에 참여하기로 선택했다면 VMware가 클라이언트 시스템에서 익명 데이터를 수집 및 수신하여 하드웨어 및 소프트웨어 호환성의 우선 순위를 선정합니다.
클라이언트 드라이브 리디렉션 활성화	BLAST 및 PCoIP 연결용 공유 폴더 기능을 활성화합니다. 기본적으로 이 옵션은 활성화되어 있습니다.
최대화된 응용 프로그램 시작 금지	이 기능이 활성화되면, 최대창에서는 응용 프로그램이 시작되지 않습니다.
자동 로그인	이 옵션을 활성화하면 연결이 설정될 경우 사용자가 자동으로 로그인됩니다. 참고: 이 옵션을 활성화하는 것이 좋습니다.
비즈니스용 Skype를 위한 가상화 팩	비즈니스용 Skype 가상화를 활성화합니다. 참고: 화상 통화는 썬 클라이언트의 처리 성능 대부분을 사용할 수 있습니다. HP는 이 옵션을 비활성화할 것을 권장합니다.
기본 바탕화면	VMware Horizon View 연결이 시작되면 데스크톱이 자동으로 시작되도록 지정합니다.
선호 프로토콜	PCoIP, RDP 또는 BLAST를 선호 프로토콜로 선택하거나, 프로토콜을 나중에 선택할 수 있게 합니다.
응용 프로그램 크기	응용 프로그램 창 크기를 설정합니다. 모든 모니터, 전체 화면, 큰 창, 작은 창 중 하나를 선택할 수 있습니다.
바탕화면 크기	데스크톱 창 크기를 설정합니다. 모든 모니터, 전체 화면, 큰 창, 작은 창 중 하나를 선택할 수 있습니다.
프린터	다음과 같이 로컬 프린터 리디렉션 처리 방법을 제어합니다. <ul style="list-style-type: none"> ● ThinPrint: 높은 수준의 리디렉션을 사용하여 프린터를 공유합니다. ● USB 리디렉션 ● 비활성화 참고: RDP 프로토콜로 만든 연결의 경우 30 페이지의 RDP 프린터 리디렉션 을(를) 참조하십시오.

보안

다음 표에서는 VMware Horizon View 연결을 편집할 때 보안 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-22 보안

옵션	설명
연결을 끊은 후 닫기	<p>사용자가 데스크톱에서 로그아웃하거나 오류로 세션이 종료된 후 자동으로 VMware Horizon View 클라이언트가 닫히도록 합니다.</p> <p>이 옵션은 사용자가 바탕화면 세션을 마친 후 따로 로그아웃 과정을 모두 이행할 필요가 없도록 하기 위해 고안된 보안 기능입니다.</p> <p>이 옵션은 보안을 위해 기본적으로 활성화되지만, 사용자가 세션에서 로그아웃한 후 종종 새로운 데스크톱 풀로 전환되어 다시 로그인하지 않으려는 경우 비활성화할 수 있습니다.</p>
Hide top Menu bar(상단 메뉴 표시줄 숨기기)	<p>사용자에게 상단 메뉴 표시줄을 숨깁니다.</p> <p>이 옵션은 기본적으로 활성화되어 있습니다. 사용자가 VMware Horizon View 세션에서 창 크기 또는 데스크톱 풀 선택 옵션에 액세스하려는 경우 이 옵션을 비활성화하십시오.</p>
사용자의 서버 주소 변경 차단	이 기능이 활성화되면, 최종 사용자는 서버 주소를 변경할 수 없습니다.
세션 로밍 모니터 활성화	세션이 다른 클라이언트에서 로밍하는 경우 연결을 종료합니다. 이 옵션은 PCoIP 연결에서만 지원됩니다.
Certificate verification policy(인증서 확인 정책)	<p>다음 중 하나를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 모든 연결 허용 ● 경고 ● 안전하지 않은 연결 거부

RDP Options(RDP 옵션)

다음 표에서는 VMware Horizon View 연결을 편집할 때 RDP 옵션 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-23 RDP Options(RDP 옵션)

옵션	설명
Enable motion events(동작 이벤트 사용)	이 연결에 모션 이벤트를 활성화합니다.
Enable data compression(데이터 압축 사용)	이 연결에 데이터 압축을 사용합니다.
사용되지 않는 RDP 암호화 활성화	이 연결에 암호화 기능을 사용합니다.
Enable offscreen cache(오프스크린 캐시 활성화)	이 옵션을 활성화한 경우 오프스크린 메모리를 사용하여 비트맵을 캐시합니다.
관리 콘솔에 연결	연결을 관리자 콘솔 포트에 연결합니다.
교차 세션 복사/붙여넣기	이 옵션을 활성화한 경우 다른 RDP 세션 간에 복사 및 붙여넣기가 활성화됩니다.
RDP6 프리미티브의 버퍼링 활성화	이 옵션을 활성화한 경우, 화면 업데이트 빈도가 줄어드는 대신에 비-RemoteFX 그래픽 성능은 증가합니다.
Enable Progressive RemoteFX Codec(Progressive RemoteFX Codec 사용)	더 선명한 연속된 이미지로 데스크톱을 전송하는 RemoteFX Progressive Codec을 활성화합니다.
멀티미디어 리디렉션 활성화	로컬에서 재생되도록 멀티미디어 파일을 클라이언트로 직접 전송할 수 있습니다. 자세한 내용은 28페이지의 RDP 멀티미디어 리디렉션 섹션을 참조하십시오.

표 5-23 RDP Options(RDP 옵션) (계속)

옵션	설명
TLS Version(TLS 버전)	RDP 서버와의 교신 초기에 사용할 TLS(Transport Layer Security) 버전을 설정합니다. RDP 서버에서 사용하는 TLS 버전과 일치시키거나 자동 으로 설정하십시오. 참고: 패치되지 않은 몇몇 RDP 서버의 경우 자동 설정이 적용되지 않는 서버 측 결함이 있을 수 있으므로 기본 설정은 자동으로 되어있지 않습니다.
호스트 이름 전송 형식	장치별 라이선스의 경우 클라이언트 호스트 이름을 RDP 서버로 보내는 방법을 선택합니다. 호스트 이름 또는 mac 을 선택합니다.
보낼 호스트 이름	일반적으로 씬 클라이언트의 호스트 이름이 클라이언트 액세스 라이선스에 사용됩니다. 이 필드를 사용하여 다른 값을 전송할 수도 있습니다. 힌트: 자세한 내용은 이 옵션 옆에 있는 (i) 아이콘을 선택합니다.
로드 밸런스 정보	중계 RDP 연결의 경우 이 옵션을 사용합니다. 힌트: 자세한 내용은 이 옵션 옆에 있는 (i) 아이콘을 선택합니다.
Remote computer sound(원격 컴퓨터 사운드)	원격 컴퓨터의 사운드를 원격 또는 로컬에서 재생할 경우 또는 해당 사운드를 전혀 재생하지 않을 경우를 지정합니다.
포트 매핑을 활성화합니다.	씬 클라이언트의 직렬 및 병렬 포트를 원격 세션으로 매핑합니다.
프린터 매핑을 활성화합니다.	로컬 인쇄 대기열을 원격 세션에 매핑합니다. USB 리디렉션을 원격 호스트에서 사용할 수 없거나 프린터가 병렬 또는 직렬 프린터인 경우, 이 옵션을 사용할 수 있습니다. 로컬 프린터 스플러를 사용하도록 프린터를 구성하면, VMware Horizon View 클라이언트가 가상 채널을 통해 원격 호스트에서 씬 클라이언트로 인쇄 스플링 명령을 전송하는 원격 프린터를 자동으로 설정합니다. 이 방법은 프린터를 씬 클라이언트에서 구성하고 Windows 드라이버를 씬 클라이언트에서 지정해야 합니다. 이는 VMware Horizon View 클라이언트가 원격 프린터에 대해 사용할 드라이버를 원격 호스트에 지정해 줄 필요가 있기 때문입니다. 이 Windows 드라이버는 Windows 운영 체제에 로컬로 연결될 때 프린터에서 사용할 드라이버와 일치해야 합니다. 이 정보는 일반적으로 프린터 속성의 모델 아래에서 찾을 수 있습니다.
공유 폴더	공유 폴더를 추가, 제거 또는 편집 합니다.

RDP 경험

다음 표에서는 VMware Horizon View 연결을 편집할 때 RDP 경험 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-24 RDP 경험


옵션	설명
성능을 최적화하기 위한 속도 선택	연결 속도(LAN, 광대역 또는 모뎀)를 선택하면 성능을 최적화하는 다음 옵션이 활성화 또는 비활성화됩니다. <ul style="list-style-type: none"> ● Desktop background(바탕 화면 배경) ● 글꼴 다듬기 ● 바탕 화면 구성 ● Show contents of window while dragging(마우스로 드래그하는 동안 창 내용 표시) ● Menu and window animation(메뉴 및 창 애니메이션) ● Themes(테마)

표 5-24 RDP 경험 (계속)

옵션	설명
	<p>클라이언트 기본 설정을 선택하면 VMware Horizon View 클라이언트에서 사용할 옵션을 선택할 수 있도록 허용됩니다.</p> <p>옵션을 자체 조합하여 선택할 수도 있습니다.</p>
중단간 연결 상태 모니터링	시간 제한 옵션을 활성화하려면 선택합니다.
경고 시간 제한	<p>서버에서 마지막 네트워크 트래픽을 받은 후 사용자에게 연결 유실에 대해 경고할 때까지의 시간(초 단위)을 지정합니다. 이 옵션을 선택 해제하거나 시간을 영(0)으로 설정하여 이 기능을 비활성화할 수 있습니다.</p> <p>경고 대화 상자 표시 옵션을 선택하면 해당 시간이 초과된 경우 경고 대화 상자가 표시됩니다. 그렇지 않은 경우 경고는 연결 로그에만 기록됩니다.</p> <p>힌트: 자주 사용 중이거나 순간적인 장애가 발생하는 네트워크의 경우 시간 제한 값을 늘리는 것이 좋습니다.</p>
Recovery Timeout(복구 시간 초과)	서버로부터 마지막 네트워크 트래픽을 받은 후 특별한 조치 없이 RDP 클라이언트가 연결이 복구되기를 기다리는 시간을 초 단위로 지정합니다. 이 기간이 끝나면 RDP 클라이언트는 세션과의 빠른 재연결을 시도합니다.
Error Timeout(오류 시간 초과)	<p>서버로부터 마지막 네트워크 트래픽을 받은 후 RDP 클라이언트가 해당 서버와 재연결 시도를 중지하기 전까지 기다리는 시간을 초 단위로 지정합니다.</p> <p>힌트: 자세한 내용은 이 필드 옆에 있는 ? 아이콘을 선택합니다.</p>

고급

이 섹션에서는 연결을 편집할 때 고급 범주에서 고급 연결 설정에 대한 정보를 찾을 수 있는 위치를 참조합니다.

 **참고:** 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용할 수 있는 설정에 대한 정보는 [13페이지의 고급 연결 설정](#) 섹션을 참조하십시오.

VMware Horizon View 멀티 모니터 세션

VMware Horizon View는 멀티미디어 세션을 지원합니다. 가상화 경험의 향상을 위해 VMware Horizon View 세션은 기본적으로 전체 화면을 활용하고 모든 모니터를 포괄합니다. 창 크기를 다르게 선택하려면 해당 연결의 바탕화면 폴의 프로토콜 유형에서 **Full Screen – All Monitors**(전체 화면 - 모든 모니터)를 선택하고, 창 크기 목록에서 다른 옵션을 선택하십시오. 다음에 세션에 연결할 때는 새로 선택한 크기로 창이 열릴 것입니다.


VMware Horizon View 키보드 바로 가기

Windows 단축키

Windows 시스템 관리에 도움이 되도록, VMware Horizon View는 Windows 단축키를 지원합니다. 예를 들어, **Ctrl+Alt+Del** 키 조합을 사용하면 VMware Horizon View에서는 다음과 같은 옵션을 제공하는 메시지가 표시됩니다.

- Send a **Ctrl+Alt+Del** command(Ctrl+Alt+Del 명령 전송).
- 세션 연결 해제: 다른 방법으로는 세션을 끝낼 수 없을 때 사용합니다.

Windows 키보드 바로 가기 키가 원격 데스크톱 세션에 전달됩니다. 그 결과 원격 세션 내에 있는 동안 **Ctrl+Alt+Tab** 및 **Ctrl+Alt+F4** 같은 로컬 키보드 바로 가기 키가 작동하지 않습니다.

 **힌트:** 세션을 전환할 수 있으려면, VMware Horizon View 연결 관리자에서 또는 레지스트리 키 `root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar`를 통해 **상단 메뉴 표시줄 숨기기** 옵션을 비활성화합니다.

미디어 키

원격 바탕화면 세션 중, VMware Horizon View는 미디어 키를 이용해서 음량, 재생/일시정지, 음소거 등의 옵션을 조절합니다. 이 기능은 Windows Media Player와 같은 멀티미디어 프로그램을 지원합니다.

VMware Horizon View 장치 리디렉션

VMware Horizon View USB 리디렉션

VMware Horizon View 연결에 대해 USB를 활성화하려면 USB 관리자에서 **VMware Horizon View**를 원격 프로토콜로 선택하십시오.


장치 및 클래스 고유 리디렉션을 포함하여 USB에 대한 더 자세한 내용은 [28페이지의 RDP USB 리디렉션](#) 부분을 참조하십시오.

VMware Horizon View 오디오 리디렉션


오디오 녹음 기능이 필요 없는 경우에는 하이레벨 오디오 리디렉션을 사용하십시오. 3.5mm 잭 또는, 연결된 경우에는 기본적으로, USB 헤드셋을 통해 오디오가 재생됩니다. 로컬 오디오 관리 프로그램을 이용해서 입력/출력 레벨을 조정하고, 재생을 선택하고, 장치를 캡처할 수 있습니다.

VMware Horizon View 클라이언트는 x86 장치의 PCoIP 연결 유형을 통해 VMware Horizon View 5.2 기능 팩 2 이상을 실행하는 서버에 연결하는 경우나 x86 장치의 BLAST 연결 유형을 통해 VMware Horizon View 7.x 이상을 실행하는 서버에 연결하는 경우에만 높은 수준의 오디오 레코드 리디렉션을 지원합니다. 오디오 녹음 지원이 필요한데 다른 구성을 사용하고 있는 경우 다음 방법 중 하나를 사용합니다.

- 시스템에서 VMware Horizon View Client 1.7 이상을 사용하는 경우, RDP 프로토콜을 이용하면 3.5mm 잭 또는 USB 헤드셋을 통해 하이레벨 오디오 리디렉션이 가능합니다.

 **참고:** RDP 프로토콜을 통해 하이레벨 오디오 녹음 리디렉션을 사용하려면, 서버가 그 기능을 지원해야 하며 원격 세션을 통해 오디오 녹음을 허용하도록 구성되어 있어야 합니다. 서버에서 Windows 7 이상을 실행해야 합니다. 또한 `HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WInStations\WRDP-Tcp\WfDisableAudioCapture` 레지스트리 키가 반드시 0으로 설정되어 있어야 합니다.


- 마이크가 달린 USB 헤드셋이 있는 경우 USB를 사용할 수 있습니다. USB 헤드셋이 세션에 리디렉션되도록 설정합니다. 헤드셋이 오디오 장치로 표시됩니다. 기본적으로 USB 오디오 장치는 리디렉션되지 않고 VMware Horizon View 클라이언트는 높은 수준의 오디오 리디렉션을 사용합니다. USB 헤드셋을 리디렉션하려면 씬 클라이언트의 USB 관리자를 사용하여 USB 헤드셋이 리디렉션되도록 선택합니다. **VMware Horizon View**가 USB 프로토콜로 선택되어 있는지 확인하고 헤드셋이 리디렉션되도록 장치에서 선택되어 있는지 확인합니다.


 **참고:** VMware 및 HP는 헤드셋에 USB를 사용하는 것을 권장하지 않습니다. USB 프로토콜을 통해 오디오 데이터를 스트리밍하려면 많은 양의 네트워크 대역폭이 필요합니다. 또한 이 방법을 사용하면 오디오 품질이 저하될 수 있습니다.


VMware Horizon View 스마트 카드 리디렉션

스마트 카드를 이용해서 VMware Horizon View 서버에 로그인하는 방법:

1. VMware Horizon View Connection Manager에서 스마트 카드 로그인이 활성화되어 있는지 확인합니다.
연결을 시작하면 VMware Horizon View 클라이언트에 서버 자격 증명 목록이 표시될 것입니다.
2. 자격 증명을 통과해서 VMware Horizon View Manager 서버에 액세스하려면 해당 서버에 맞는 PIN을 입력해야 합니다.

 **참고:** PIN을 올바르게 입력하고 나면, 사용자의 자격 증명을 통해 VMware Horizon View Manager 서버에 로그인될 것입니다. 스마트 카드 로그인을 지원하도록 서버를 구성하는 방법에 대한 자세한 안내는 VMware Horizon View 설명서를 참조하시기 바랍니다. 스마트 카드 로그인을 허용하도록 서버가 구성되면, 해당 사용자의 자격 증명이 전달되므로 PIN을 다시 입력하지 않아도 바탕화면에 로그인됩니다.

 **참고:** 스마트 카드를 통해 VMware Horizon View Manager 관리자 서버에 로그인하려면 씬 클라이언트에 로컬 스마트 카드 드라이버를 설치해야 합니다. 스마트 카드 드라이버 설치에 대한 자세한 정보는 [30페이지의 RDP 스마트 카드 리디렉션](#)을 참조하십시오. 원격 호스트에 로그인되면 USB가 아닌 가상 채널을 통해 스마트 카드가 원격 호스트에 전달됩니다. 이 가상 채널 리디렉션을 통해 스마트 카드를 이메일 서명, 화면 잠금 등과 같은 작업에 사용할 수 있지만, 이로 인해 Windows 장치 관리자에서 스마트 카드가 스마트 카드 장치로 나타나지 않는 현상을 일으킬 수도 있습니다.

 **참고:** 반드시 원격 호스트에 올바른 스마트 카드 드라이버가 설치되어 있어야 합니다.

VMware Horizon View 웹캠 리디렉션


VMware Horizon View 클라이언트는 VMware Horizon View 5.2 기능 팩 2 이상을 실행하는 백엔드 서버에 연결된 x86 장치를 사용하여 RTAV를 통해서만 높은 수준의 웹캠 리디렉션을 지원합니다.

다른 연결 방법은 높은 수준의 웹캠 리디렉션을 지원하지 않고 USB를 사용해서만 웹캠을 리디렉션할 수 있습니다. 내부 테스트 및 유효성 검사에 따라 HP는 기본 USB를 통해 연결된 웹캠 성능이 저하되는 것을 발견했습니다. HP는 이 구성을 사용하는 것을 권장하지 않고, 이 기능이 필요한 고객은 RTAV 기술이 포함된 x86 장치를 사용하여 성능 수준이 만족스러운지 테스트할 것을 제안합니다. USB를 사용하면 웹캠 성능이 저하되거나 웹캠이 전혀 작동하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 [28페이지의 RDP USB 리디렉션](#)에서 확인하십시오.

VMware Horizon View COM 포트 디렉션

VMware Horizon View 연결에 대해 COM 포트 리디렉션을 활성화하려면 다음을 따르십시오.

- ▲ 레지스트리 편집기에서 `root/ConnectionType/view/general/enableComPortRedirection`을 1로 설정합니다.

 **참고:** 이 설정은 기본적으로 활성화되어 있습니다.


VMware Horizon View 프로토콜 변경


VMware Horizon View 클라이언트는 PCoIP, RDP 또는 BLAST 프로토콜을 사용할 수 있습니다.

프로토콜을 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

1. VMware Horizon View 클라이언트에서 지원하는 프로토콜 중 하나를 지원하는 풀을 선택합니다.
2. 연결 메뉴 아래에서 설정을 선택합니다.

3. 연결 경로 옆의 드롭다운 상자를 사용하여 프로토콜을 변경합니다.

 **참고:** VMware Horizon View Manager를 사용하여 각각의 데스크톱 풀에 사용될 프로토콜을 설정하십시오.

 **힌트:** PCoIP 프로토콜을 사용하여 데스크톱 환경을 개선하는 것이 좋습니다. 그러나 RDP 프로토콜은 더 많은 사용자 정의 옵션을 제공하고 연결 속도가 느린 경우에 더 효과적일 수 있습니다.

VMware Horizon View HTTPS 및 인증서 관리 요구 사항

VMware Horizon View Client 1.5와 VMware Horizon View Server 5.0 이상 버전은 HTTPS가 필요합니다. 기본적으로, VMware Horizon View 클라이언트는 (VMware Horizon View Manager 기본 인증서처럼) 자체 서명되었거나 만료된 인증서 등과 같이, 신뢰하지 않는 서버 인증서에 대해서는 경고 메시지를 표시합니다. 인증기관 (CA)에서 인증서인데 그 CA를 신뢰할 수 없는 경우, 해당 연결은 오류 메시지를 반환하고 그 사용자는 연결이 허용되지 않습니다.

HP는 VMware Horizon View Manager 서버에서는 신뢰할 수 있는 표준적인 루트 CA에서 검증하고 서명한 인증서를 사용할 것을 권장합니다. 그러면 사용자들은 구성 작업을 권고 또는 요구받지 않고 서버에 연결할 수 있게 됩니다. 내부 CA를 사용할 경우, VMware Horizon View 클라이언트 연결은 귀하가 다음과 같은 작업 중 하나를 완료할 때까지 오류 메시지를 반환합니다.

- 인증서 관리자를 사용하여 파일 또는 URL에서 인증서를 가져옵니다.
- 원격 프로필 업데이트를 이용해서 인증서를 가져옵니다.
- VMware Horizon View Connection Manager에서 **Connection Security Level(연결 보안 수준)**을 **모든 연결 허용**으로 설정합니다.

다음 표에서는 보안 레벨을 **안전하지 않은 연결 거부**로 설정했을 때의 인증서 신뢰성을 설명합니다.

표 5-25 안전하지 않은 연결 거부

인증서 신뢰성	결과
Trusted(신뢰함)	Trusted(신뢰함)
Self-signed(자체 서명)	오류
Expired(만료됨)	오류
Untrusted(신뢰하지 않음)	오류

다음 표에서는 보안 레벨을 **경고**로 설정했을 때의 인증서 신뢰성을 설명합니다.

표 5-26 경고

인증서 신뢰성	결과
Trusted(신뢰함)	Trusted(신뢰함)
Self-signed(자체 서명)	경고
Expired(만료됨)	경고
Untrusted(신뢰하지 않음)	오류

다음 표에서는 보안 레벨을 모든 연결 허용으로 설정했을 때의 인증서 신뢰성을 설명합니다.

표 5-27 모든 연결 허용

인증서 신뢰성	결과
Trusted(신뢰함)	Trusted(신뢰함)
Self-signed(자체 서명)	Untrusted(신뢰하지 않음)
Expired(만료됨)	Untrusted(신뢰하지 않음)
Untrusted(신뢰하지 않음)	Untrusted(신뢰하지 않음)

다음 표에서는 각각의 결과와 연관된 연결 행위에 대해 설명합니다.


표 5-28 연결 행위

결과	설명
Trusted(신뢰함)	연결 시 인증서 대화 상자가 표시되지 않으며 녹색 잠금 아이콘이 표시됩니다.
Untrusted(신뢰하지 않음)	연결 시 인증서 대화 상자가 표시되지 않으며 빨간색 잠금 해제 아이콘이 표시됩니다.
경고	연결 시 인증서 대화 상자가 표시되며 빨간색 잠금 해제 아이콘이 표시됩니다.
오류	연결을 허용하지 않습니다.

Web Browser(웹 브라우저)

Web Browser 연결 당 설정

이 섹션에서는 Web Browser 연결을 편집할 때 다양한 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

 **참고:** 이 설정들은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 미칩니다.

구성

다음 표에서는 Web Browser 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-29 구성

옵션	설명
이름	연결 이름입니다.
URL	연결의 URL입니다.
용도	Web Browser 연결이 시작될 때 USB 리디렉션이 수행되는 방법을 지정할 수 있습니다. Citrix, RDP, 또는 인터넷을 선택합니다.
스마트카드 로그인 허용	원격 연결을 시작하는 URL 또는 아이콘을 선택하는 경우 스마트카드 인증을 연결에 사용할 수 있습니다.
Enable kiosk mode(키오스크 모드 활성화)	키오스크 모드를 활성화합니다.

표 5-29 구성 (계속)


옵션	설명
Enable full screen(전체 화면 활성화)	연결에 전체 화면 모드를 활성화합니다.
Enable print dialog(인쇄 대화 상자 활성화)	인쇄 대화 상자를 활성화합니다.

환경 설정

Web Browser를 구성하려면 이 옵션을 사용합니다. 이 옵션은 여러 Web Browser 연결에서 공유하거나 단일 연결에만 특정할 수 있습니다.

고급

이 섹션에서는 연결을 편집할 때 고급 범주에서 고급 연결 설정에 대한 정보를 찾을 수 있는 위치를 참조합니다.

 **참고:** 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용할 수 있는 설정에 대한 정보는 [13페이지의 고급 연결 설정 섹션](#)을 참조하십시오.

AVD (Azure 가상 데스크톱)

AVD(Azure 가상 데스크톱)는 Microsoft Azure® 에코시스템의 일부로 클라우드 기반 원격 데스크톱 및 원격 응용 프로그램에 액세스를 제공합니다. ThinPro용 AVD 클라이언트는 ThinUpdate 또는 Easy Update에서 받을 수 있는 추가 기능입니다. AVD를 설치한 후 다시 시작하여 AVD 연결을 생성합니다. AVD 외에도 AVD 클라이언트는 Windows 365°도 지원합니다. ThinPro용 Zoom UC 최적화 플러그인에 대해서는 Zoom 웹사이트를 참조하십시오.

AVD 연결당 설정

이 섹션에서는 AVD 연결당 설정에 대해 설명합니다.

 **참고:** 이러한 설정은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 미칩니다.

구성

다음 표에서는 AVD 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-30

옵션	설명
이름	연결 이름입니다.
작업 영역 URL	연결의 URL입니다. 예, https://rdweb.wvd.microsoft.com/api/arm/feeddiscovery .
인증 정보	<ul style="list-style-type: none"> ● 연결 시작 시 인증 정보에 대해 물어봅니다. ● 사전 정의된 사용자, 암호, 도메인을 사용합니다.
사용자 이름	이 연결에 대한 사용자 이름입니다.

표 5-30 (계속)


옵션	설명
암호	이 연결에 대한 암호입니다.
도메인	이 연결에 대한 도메인입니다.

창

다음 표에서는 AVD 연결을 편집할 때 창 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-31

옵션	설명
창 크기	창 크기를 다음 중 하나로 설정합니다. 전체 데스크톱: 원격 세션이 전체 화면 모드로 시작되고 클라이언트에 연결된 모니터 화면을 전부 차지합니다. 전체 화면: 원격 세션이 기본 화면에서만 전체 화면 모드로 시작됩니다. 최대화: 원격 세션은 기본 화면에서만 전체 화면 모드로 시작되며, 작업 표시줄을 위한 공간이 남아 있습니다. 창 장식 숨김 을 선택하면 제목 표시줄과 창 테두리를 포함한 고정 크기 창의 모든 창 장식이 제거됩니다. 고정: 원격 세션이 고정 크기 창에서 시작됩니다. 고정/너비: 고정 크기 세션 창의 폭을 설정합니다. 고정/높이: 고정 크기 세션 창의 높이를 설정합니다.

 **참고:** 단일 ThinPro 창 내에서 AVD 원격 애플리케이션을 엽니다. 이 창 내에서 애플리케이션을 최소화하거나 크기를 조정할 수 있습니다. **Alt+Tab**으로 활성화된 애플리케이션을 순환합니다.

옵션

다음 표에서는 AVD 연결을 편집할 때 옵션 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-32 AVD 연결 옵션 및 설명

옵션	설명
인증 정보 자동 채우기	로그인 페이지에 자동으로 인증 정보를 채웁니다.
헤드리스 모드	숨겨진 로그인 페이지에 자동으로 인증 정보를 채웁니다.
저장	실행할 때마다 웹 인증 대화 상자가 필요하지 않도록 암호화된 토큰 캐시를 생성합니다.
삭제	저장 을 선택했을 때 생성된 암호화된 토큰 캐시를 지웁니다.
자동 시작 작업 영역	리소스를 자동으로 시작할 작업 영역을 지정합니다(선택 사항).
자동 시작 리소스	자동으로 시작할 리소스의 이름을 지정합니다.

표 5-32 AVD 연결 옵션 및 설명 (계속)

옵션	설명
AVD 피드 창 자동 닫기	세션 창이 닫히면 AVD 피드 창을 자동으로 닫습니다.
로컬 표준 시간대 설정	로컬 시스템 표준 시간대에서 원격 세션 표준 시간대를 설정합니다.
메뉴 모음 비활성화	세션 창에서 메뉴 모음을 비활성화합니다.
드롭다운 모음 비활성화	세션 창이 전체 화면일 때 표시되는 드롭다운 표시줄을 비활성화합니다.
닫기 버튼	드롭다운 표시줄에서 닫기 버튼을 활성화합니다.
최소화 버튼	드롭다운 목록에서 최소화 버튼을 활성화합니다.
최대화 버튼	드롭다운 목록에서 최대화 버튼을 활성화합니다.
Ctrl+Alt+D	Ctrl+ Alt+Delete를 드롭다운 목록의 키보드 바로 가기 키 목록에 추가합니다.

로컬 리소스

다음 표에서는 AVD 연결을 편집할 때 로컬 리소스 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-33

옵션	설명
오디오 출력	오디오 출력의 리디렉션 여부를 판단합니다.
오디오 입력	오디오 입력의 리디렉션 여부를 판단합니다.
파일 시스템	이동식 저장소의 리디렉션 여부를 판단합니다.
스마트카드	스마트 카드의 리디렉션 여부를 결정합니다.
클립보드	클립보드의 리디렉션 여부를 결정합니다.
가상 채널 플러그인	가상 채널 플러그인의 활성화 또는 비활성화 여부를 결정합니다. Zoom UC 최적화 플러그인을 사용하려면 활성화해야 합니다.
카메라	카메라의 리디렉션 여부를 결정합니다.

TTerm

TTerm은 기본 이미지에 포함되어 있지 않기 때문에 다운로드하여 별도로 설치해야 합니다.

TTerm 패키지를 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. thinpro-tterm-<version>.xar을 다운로드하고 ThinClient에 복사합니다.
2. .xar 패키지를 설치합니다.
3. 다시 시작합니다.

TTerm 연결을 구성하고 사용하려면 다음을 수행하십시오.

1. 바탕 화면에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 다음 **생성**을 선택, **기타**를 선택, **TTerm**을 선택하여 바탕 화면에 TTerm 연결을 생성합니다.
2. **TTerm 연결**을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **편집**을 선택한 다음 연결을 편집합니다.

구성


다음 표에서는 TTERM 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-34

옵션	설명
이름	연결 이름입니다.
프로파일	프로필 디렉터리 열기 를 클릭합니다. TTermLinux가 열립니다. 새 프로필 생성 을 클릭하고 Profile Editor에서 프로필을 편집하고 저장 을 클릭하여 tterm 데이터베이스에 프로필을 저장합니다.
모니터 설정	전체 화면 : TTerm이 전체 화면 모드에서 열립니다. 최대화 : TTerm이 최대화 모드에서 열립니다.
구성 보기	세션 패널 표시: 이 옵션을 비활성화하여 세션 패널 숨기기, 이 옵션을 활성화하여 세션 패널을 표시합니다.
Font server(글꼴 서버)	폰트 서버는 폰트 서버 사용 옵션을 선택하지 않으면 활성화되지 않습니다.
Configure display(디스플레이 구성)	연결에 대한 디스플레이 구성을 설정하려면 선택합니다. 이 구성을 설정하지 않으면 기본 구성이 사용됩니다.


추가 연결 유형(ThinPro만 해당)

이 섹션에서는 추가 연결 유형을 편집할 때 다양한 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

 **참고:** 기본적으로 이들 연결 유형은 Smart Zero에서 사용할 수 없습니다. 자세한 내용은 [1페이지의 OS 구성 선택](#) 섹션을 참조하십시오.

XDMCP

이 섹션에서는 XDMCP 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

 **참고:** 이 설정들은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 미칩니다.

구성

다음 표에서는 XDMCP 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-35 구성


옵션	설명
이름	연결 이름입니다.

표 5-35 구성 (계속)

옵션	설명
유형	XDMCP 연결 유형입니다. 옵션: chooser (선택자), query (쿼리), broadcast (브로드캐스트).
주소	이 값은 Type (유형) 값이 query (쿼리)로 설정되었을 때 필요합니다.
Use font server(글꼴 서버 사용)	로컬로 설치한 폰트 대신에 원격 X 폰트 서버를 사용합니다.
Font server(글꼴 서버)	폰트 서버는 폰트 서버 사용 옵션을 선택하지 않으면 활성화되지 않습니다.
Configure display(디스플레이 구성)	연결에 대한 디스플레이 구성을 설정하려면 선택합니다. 이 구성을 설정하지 않으면 기본 구성이 사용됩니다.

고급

이 섹션에서는 연결을 편집할 때 고급 범주에서 고급 연결 설정에 대한 정보를 찾을 수 있는 위치를 참조합니다.

 **참고:** 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용할 수 있는 설정에 대한 정보는 [13페이지의 고급 연결 설정 섹션](#)을 참조하십시오.

보안 셸

이 섹션에서는 보안 셸 연결을 편집할 때 다양한 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

 **참고:** 이 설정들은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 줍니다.

구성


다음 표에서는 SSH 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-36 구성

옵션	설명
이름	연결 이름입니다.
주소	원격 시스템의 IP 주소입니다.
Port(포트)	연결에 사용할 원격 포트입니다.
User name(사용자 이름)	연결에 사용할 사용자 이름입니다.
Run application(응용 프로그램 실행)	연결하는 데 실행하는 응용 프로그램입니다.
압축	서버와 셸 클라이언트 간에 전송된 데이터를 압축하려면 이 옵션을 선택하십시오.
X11 connection forwarding(X11 연결 전달)	서버에 X 서버가 있는 경우, 이 옵션을 선택하여 사용자가 SSH 세션에서 사용자 인터페이스를 열고 셸 클라이언트에 로컬로 표시할 수 있게 할 수 있습니다.
Force TTY allocation(TTY 할당 강제 실행)	이 옵션을 선택하고 임시 세션을 시작할 명령을 지정하여 명령을 실행합니다. 명령이 실행되고 나면 세션이 종료됩니다. 명령이 지정되지 않으면 옵션이 선택되지 않은 것처럼 세션이 정상적으로 실행됩니다.
전경 색상	SSH 세션의 기본 텍스트 컬러
배경 색상	SSH 세션의 기본 배경 컬러입니다.
Font(글꼴)	옵션: 7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20, 12X24.

고급

이 섹션에서는 연결을 편집할 때 고급 범주에서 고급 연결 설정에 대한 정보를 찾을 수 있는 위치를 참조합니다.

 **참고:** 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용할 수 있는 설정에 대한 정보는 [13페이지의 고급 연결 설정 섹션](#)을 참조하십시오.

Telnet

이 섹션에서는 Telnet 연결을 편집할 때 다양한 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

 **참고:** 이 설정들은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 미칩니다.

구성


다음 표에서는 Telnet 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-37 구성

옵션	설명
이름	연결의 이름입니다.
주소	원격 시스템의 IP 주소입니다.
Port(포트)	원격 시스템에 사용할 포트입니다.
전경 색상	전경색입니다.
배경 색상	배경색입니다.
Font(글꼴)	옵션: 7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 6X13, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20, 12X24.


고급

이 섹션에서는 연결을 편집할 때 고급 범주에서 고급 연결 설정에 대한 정보를 찾을 수 있는 위치를 참조합니다.

 **참고:** 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용할 수 있는 설정에 대한 정보는 [13페이지의 고급 연결 설정 섹션](#)을 참조하십시오.

Custom

사용자 지정 Linux® 응용 프로그램을 설치하고자 할 때는 해당 응용 프로그램을 연결 관리자를 통해 열기 위해 Custom 연결을 사용할 수 있습니다.

 **참고:** 이 설정들은 현재 구성 중인 연결에만 영향을 미칩니다.

구성


다음 표에서는 Custom 연결을 편집할 때 구성 범주에서 사용 가능한 설정을 설명합니다.

표 5-38 구성

옵션	설명
이름	연결 이름입니다.
Enter command to run(실행할 명령 입력)	원격 연결을 실행하는 명령어입니다.

고급

이 섹션에서는 연결을 편집할 때 고급 범주에서 고급 연결 설정에 대한 정보를 찾을 수 있는 위치를 참조합니다.

 **참고:** 연결을 편집할 때 고급 범주에서 사용할 수 있는 설정에 대한 정보는 [13페이지의 고급 연결 설정 섹션](#)을 참조하십시오.

6 HP True Graphics

HP True Graphics는 고급 멀티미디어 콘텐츠를 싣 클라이언트의 GPU로 보내 높은 프레임 속도의 이미지를 제공하고 효율성을 증대합니다.

서버 측 요구 사항

다음 표를 참조하여 가상 데스크톱 인프라(VDI)에 대해 귀사가 사용 중인 독립 소프트웨어 공급업체(ISV)의 지원되는 서버 측 제품 목록을 확인하십시오.

표 6-1 서버 측 요구 사항

ISV	지원되는 제품
Citrix®	XenApp®/XenDesktop® 7.0 이상 중요: Citrix 서버는 H.264 형식(SuperCodec으로 알려진 Citrix 기술)으로 세션 데이터 전송을 지원해야 합니다. H.264는 기본적으로 활성화되어 있으며 CPU 기반 압축 알고리즘인 DeepCompressionV2 인코더를 사용하여 처리됩니다.
VMware®	VMware Horizon™ 6.0 이상 VMware Horizon View™ 5.2 및 5.3 VMware View® 5.1

클라이언트 측 요구 사항

다음 표를 참조하여 VDI에 대해 귀사가 사용 중인 ISV의 지원되는 싣 클라이언트 운영 체제 및 지원되는 클라이언트 측 소프트웨어 목록을 확인하십시오.



 **참고:** HP True Graphics는 시험판 ThinPro 라이선스로 이용할 수 없습니다.

표 6-2 클라이언트 측 요구 사항

지원되는 운영 체제	지원되는 Citrix 클라이언트	지원되는 VMware 클라이언트
HP ThinPro 5.0 이상	Citrix Receiver 13.1.1 이상 참고: HP ThinPro 5.2부터는 HP True Graphics를 지원하는 Citrix Receiver 버전이 사전 설치되어 있고 HP ThinPro 5.0 및 5.1에는 추가 기능으로 제공됩니다.	VMware Horizon 클라이언트 4.0 이상(Blast 프로토콜 사용)

클라이언트 측 구성


이 섹션에서는 클라이언트 측 구성에 대해 설명합니다.

 **참고:** 이 섹션의 정보는 Citrix에만 적용됩니다. VMware의 경우 Blast 프로토콜을 사용하여 HP True Graphics를 활성화하면 됩니다.

압축 설정

HP ThinPro에서 HP True Graphics를 활성화하는 방법

- ▲ Citrix 연결에 대해 **H264 압축 사용** 일반 설정을 선택합니다.

 **참고:** 텍스트 등 일부 화면 데이터는 H.264 이외의 다른 방법을 사용하여 전송될 수 있습니다. 일반적으로 H.264 설정을 활성화 상태로 유지하는 것이 가장 좋지만, 문제 해결이나 특정한 용도에 있어서는 다음 레지스트리 키를 0으로 설정하여 이 기능을 비활성화할 수 있습니다.

- `root/ConnectionType/xen/general/enableTextTracking`
- `root/ConnectionType/xen/general/enableSmallFrames`

창 설정


원격 응용 프로그램을 강제로 창 모드에서 실행하는 방법

- ▲ Citrix 연결을 위한 **TWI 모드** 일반 설정을 **무결절성 강제로 끄기**로 설정합니다.

모니터 레이아웃 및 하드웨어 제한

모니터 레이아웃에 대한 다음 제한을 고려하십시오.

- 1920 x 1200 해상도를 가진 최대 2개의 모니터를 사용하는 대부분의 구성을 지원합니다.
- HP t420 씬 클라이언트 기본 BIOS 구성으로 인해 이 모델은 기본적으로 1개 모니터에 대해서만 HP True Graphics를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [48페이지의 HP t420에서 복수의 모니터에 대한 HP True Graphics 활성화](#)에서 확인하십시오.
- HP t630 씬 클라이언트 이 모델은 1920 x 1200 해상도를 가진 최대 2개의 모니터 또는 3840 x 2160 해상도를 가진 1개의 모니터를 지원합니다.
- HP t730 씬 클라이언트 이 모델은 1920 x 1200 해상도를 가진 최대 3개의 모니터를 지원합니다.
- 회전된 모니터는 제대로 표시되지 않을 수 있습니다.
- 2대의 모니터에서 HP True Graphics를 사용하는 상태에서 HDX MediaStream을 사용하여 비디오 재생을 시도할 경우 비디오는 재생되지 않습니다. H.264는 모니터에서 이미 사용 중인 2개의 하드웨어 디코딩 세션만 지원하기 때문입니다.

 **참고:** 또한 HDX MediaStream이 H.264의 로컬 하드웨어 디코딩을 활용하려고 하기 때문에 문제가 발생할 수 있습니다.


HP t420에서 복수의 모니터에 대한 HP True Graphics 활성화

HP t420에서 복수의 모니터에 대해 HP True Graphics를 활성화하려면 다음을 수행합니다.

1. 씬 클라이언트를 다시 시작하고 **F10** 키를 눌러 BIOS에 액세스합니다.
2. **Advanced(고급) > Integrated Graphics(내장 그래픽)**을 선택합니다.

3. 통합 그래픽을 강제로 변경합니다.
4. UMA Frame Buffer Size(UMA 프레임 버퍼 크기)를 512MB로 설정합니다.


이 단계를 수행한 후에는 그래픽에 대해 사용 가능한 메모리 양이 확장되게 되며, HP True Graphics를 2개 모니터에 대해 사용할 수 있게 됩니다.

 **힌트:** 또한 이 설정을 HP ThinPro에 포함된 HPDM 또는 BIOS 도구를 통해 구성할 수도 있습니다.

유용한 정보 및 모범 사례

HP True Graphics 사용 시 다음을 고려하십시오.


- 원격 데스크톱에 연결한 후에 Citrix HDX Monitor를 통해 **Graphics - Thinwire Advanced(그래픽 - Thinwire 고급)** 섹션의 **Component_Encoder** 값을 확인하여 어떤 인코더가 세션에 사용되고 있는지 알 수 있습니다. 상기 값이 **DeepCompressionV2Encoder** 또는 **DeepCompressionEncoder**인 경우, 서버는 HP True Graphics에 의해 가속화될 수 있는 형식으로 데이터를 적절하게 전송하고 있는 중입니다.

 **참고:** 레거시 그래픽(CompatibilityEncoder, LegacyEncoder 등)이 서버 정책을 통해 강제 적용되는 경우, 서버는 Citrix 클라이언트의 구 버전과 호환 가능한 방법으로 그래픽을 압축하게 되므로 HP True Graphics가 향상된 성능을 제공할 수 없습니다.

- HDX 3D Pro를 사용하는 경우 HP True Graphics는 이전 버전의 XenDesktop보다 향상된 일부 기능을 제공할 수 있습니다. HDX 3D Pro가 비주얼 품질이 **항상 무손실**인 상태에서 사용되는 경우에는 성능 향상이 제공되지 않습니다. 이는 씬 클라이언트에 그래픽 정보가 H.264 형식으로 전송되지 않기 때문입니다.

7 Active Directory 통합

Active Directory 통합을 사용하여 사용자가 도메인 인증 정보를 사용하여 씬 클라이언트에 로그인하도록 강제 적용할 수 있습니다. 필요에 따라 해당 인증 정보는 암호화되고 저장된 다음 나중에 시작할 때 Single Sign-On이라고도 하는 프로세스인 원격 연결에 제공될 수 있습니다.

 **참고:** 인증을 활성화하는 데 특별한 도메인 권한이 필요하지 않습니다.

Active Directory 통합을 작동할 수 있는 모드가 2개 있습니다. 도메인에 대한 인증을 활성화하여 다음 작업에 도메인 인증 정보를 사용할 수 있습니다.

- 씬 클라이언트에 로그인
- Single Sign-On을 사용하여 연결 시작
- 관리자 인증 정보를 사용하여 관리자 모드로 전환
- 로그인 인증 정보를 사용하여 잠긴 화면 잠금 해제
- 관리자 인증 정보를 사용하여 잠긴 화면 재정의

도메인에 씬 클라이언트를 공식적으로 연결할 수도 있습니다. 도메인 데이터베이스에 씬 클라이언트가 추가되며 IP 주소 또는 호스트 이름 연결에서 씬 클라이언트가 변경 내용의 DNS 서버를 알려주는 동적 DNS를 활성화할 수 있습니다. 도메인 인증과 달리 공식 연결에는 클라이언트를 도메인에 추가하기 위해 인증된 도메인 사용자의 인증 정보가 필요합니다. 도메인 연결은 선택 사항입니다. 동적 DNS를 제외한 모든 도메인 기능은 연결 없이 사용할 수 있습니다.

로그인 화면

도메인 인증이 활성화되면 ThinPro 시작 시 도메인 로그인 화면이 표시됩니다. 로그인 화면에는 로그인 전 구성하는 데 필요한 옵션도 포함됩니다.

백그라운드 데스크톱 레이아웃, 로그인 대화 상자 스타일, 로그인 대화 상자 텍스트 및 사용할 수 있는 버튼은 모두 레지스트리 설정 및/또는 구성 파일 설정을 통해 조정할 수 있습니다. 더 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 *Login Screen Customization*을 참조하십시오(영어 버전만 제공).

사용자가 만료된 인증 정보로 로그인하려는 것을 시스템에서 감지한 경우 인증 정보를 업데이트하라는 메시지가 표시됩니다.


Single Sign-On

도메인 사용자가 로그인한 후, 사용된 인증 정보가 해당 인증 정보를 사용하도록 구성된 연결에 시작 시 제공될 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 씬 클라이언트에 로그인한 상태에서 인증 정보를 다시 입력하지 않고도 씬 클라이언트에 로그인하고 Citrix, VMware Horizon View 및 RDP 세션을 시작할 수 있습니다.

데스크톱

사용자가 도메인 인증 정보를 사용하여 로그인한 경우 Active Directory 아이콘을 작업 표시줄에서 사용할 수 있습니다. 사용자는 해당 아이콘을 선택하여 다음 기능을 수행할 수 있습니다.

- 시스템에 로그인한 사람 표시
- 화면 잠금
- 도메인 암호 변경

 **참고:** ThinPro에서 도메인 암호 변경은 여러 가지 이유로 실패할 수 있습니다. 다음은 알려진 몇 가지 오류 모드입니다.

AD 보안 정책에서 다음과 같은 옵션이 활성화되어 있는 경우 암호 변경이 실패할 수 있습니다.

Computer Configuration\Windows Settings\Security Settings\Local Policies\Security Options\Network security\Minimum session security for NTLM SSP based (including secure RPC) clients

NTLMv2 세션 보안 필요

128비트 암호화 필요

Computer Configuration\Windows Settings\Security Settings\Local Policies\Security Options\Network security\Minimum session security for NTLM SSP based (including secure RPC) server

NTLMv2 세션 보안 필요

128비트 암호화 필요

최소 암호 사용 기간 정책이 0으로 설정되지 않는 경우입니다.

GPO Default Domain Policy Comp Config\Policies\Windows Setting\Security Settings\Account Policies>Password Policy\Minimum password age:

이 값을 0으로 설정하면 제한을 해결하는 데 도움이 될 수도 있지만 고객은 사용이 제한됩니다.

고객은 이러한 시나리오에서 최종 사용자가 만료된 암호를 변경하는 데 도움이 되는 대체 AD 사례를 사용하여야 합니다.

화면 잠금

비활성 시간 초과 또는 수동 잠금으로 인해 화면이 잠길 수 있습니다. 도메인 사용자가 화면을 잠근 경우 사용자는 잠금 해제 대화 상자에 로그인할 때 사용한 도메인 암호를 입력해야 합니다. 로그인 대화 상자와 같이 제공되는 옵션과 추가 기능인 화면 잠금 해제가 있습니다. 화면 잠금 해제 버튼이 선택된 경우 잠금 해제 화면에서 루트(관리자) 암호 또는 도메인 인증 설정 동안 지정된 도메인 관리자 그룹의 도메인 자격 증명 집합을 입력해야 합니다. 사용자가 재정의 인증 정보를 입력한 경우 화면이 데스크톱으로 돌아가지 않습니다. 대신 로그인 화면으로 돌아갑니다.

관리자 모드

관리자 모드를 입력하기 위해 루트 암호를 사용하는 기존의 방법 외에도 지정된 도메인 관리자 그룹 사용자의 도메인 인증 정보를 관리자 모드로 전환하는 데 사용할 수 있습니다.

설정 및 도메인 사용자

도메인 사용자가 로그인하면 설정의 변경 내용은 사용자에게만 적용되는 레지스트리 계층에 저장됩니다. 여기에는 새로 만든 연결도 포함됩니다.

사용자가 시스템 설정 또는 연결을 변경하지 않은 경우 시스템 기본값이 대신 적용됩니다.

시스템이 관리자 모드로 변경된 경우 레지스트리의 사용자 특정 계층에 더 이상 설정 및 연결 변경이 적용되지 않습니다. 대신, 관리자 모드에서는 모든 변경 내용이 기본 수준 레지스트리에 적용됩니다. 따라서 이미 지정된 사용자 특정, 사용자 정의 설정이 없는 한 관리자 모드에서 발생한 설정의 변경 내용은 모든 사용자에게 적용됩니다.

8 시작 메뉴

시작 메뉴를 열려면 시작을 선택합니다.

연결 관리

메뉴에는 사용 가능한 모든 연결이 나와 있습니다. 연결 이름을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 해당 연결을 관리하거나 연결 이름을 선택하여 연결을 시작합니다. 연결이 실행 중인 경우 연결을 선택하면 연결이 중지됩니다.

연결 관리에 관한 자세한 내용은 [11페이지의바탕화면 연결 관리](#) 섹션을 참조하십시오.

관리자로 전환/사용자로 전환

이 옵션을 사용하면 관리자 모드와 사용자 모드 간에 전환할 수 있습니다.

시스템 정보

이 옵션은 시스템 정보 응용 프로그램을 시작합니다.

자세한 내용은 [78페이지의시스템 정보](#) 섹션을 참조하십시오.

제어판

이 옵션은 제어판을 시작합니다.

자세한 내용은 [55페이지의제어판](#) 섹션을 참조하십시오.

도구

텍스트 터미널과 같이 프로그램을 시작하거나 초기 설치 마법사를 다시 실행하는 도구를 포함하여 많은 시스템 도구가 제공됩니다. 사용자로 로그인한 경우 승인된 도구만 표시됩니다. 이 목록이 비어 있는 경우 도구 메뉴 항목이 숨겨집니다.

표 8-1 도구

메뉴 옵션	설명
X 터미널	Linux 명령을 실행할 수 있습니다.
무선 통계	무선 액세스 포인트에 대한 정보를 확인합니다.
업데이트 확인	서버에서 업데이트를 검색합니다.
텍스트 편집기	텍스트 파일을 보고 편집하기 위한 기본 텍스트 편집기를 엽니다.
작업 관리자	신 클라이언트에 대한 CPU 사용량과 CPU 사용 내역을 모니터링할 수 있습니다.

표 8-1 도구 (계속)

메뉴 옵션	설명
캡처 도구	화면의 사각형 선택 영역, 특정 창 또는 전체 화면의 스냅샷을 찍습니다.
레지스트리 편집기	ThinPro 레지스트리 편집기를 엽니다.
초기 설치 마법사	초기 설정 마법사를 시작합니다.
호환성 확인	ThinPro 호환성 확인 도구를 실행하여 ThinPro 실행에 대한 시스템 적합성을 평가합니다.

전원

이 옵션을 사용하면 로그아웃하거나, 컴퓨터를 종료하거나, 컴퓨터를 다시 시작하거나, 절전 모드를 활성화할 수 있습니다.

관리자는 전원 관리자 도구를 사용하여 사용자에게 표시되는 옵션을 제한할 수 있습니다. [55페이지의 시스템](#) 섹션을 참조하십시오.

검색

검색 상자에 검색어를 입력하면 검색 가능성이 높은 일련의 항목이 가능성이 가장 높은 항목부터 가능성이 가장 낮은 항목까지 표시됩니다. 검색에는 컨트롤, 도구 및 연결의 표시 이름과 관련 별칭 및 동의어가 포함됩니다. 예를 들어 관리자 모드에서 암호화를 입력하면 보안 컨트롤이 암호화 매개변수를 제공하므로 보안 컨트롤이 표시됩니다.

사용 가능한 모든 옵션을 보려면 검색 상자에 공백을 입력하거나 돋보기 아이콘을 선택합니다.

검색은 사용 가능한 모든 유형의 새 연결을 만들기 위해 옵션도 반환합니다. 이로써 연결을 관리할 수 있습니다.


9 제어판


제어판에서는 시스템 구성을 수정할 수 있습니다.


제어판 열기

제어판을 열려면 다음을 수행하십시오.

- ▲ 시작, 제어판을 차례로 선택합니다.

 **참고:** 시작 메뉴 검색 상자를 사용하여 특정 제어판 기능을 검색할 수도 있습니다.

 **참고:** 관리자 모드에서는 모든 제어판 항목에 액세스할 수 있습니다. 사용자 모드일 경우 사용자가 사용할 수 있도록 관리자가 활성화한 제어판 항목만 액세스할 수 있습니다.

 **힌트:** 최종 사용자가 액세스할 수 있는 제어판 항목을 지정하려면 제어판을 열고 모양을 선택하고 사용자 정의 센터를 선택한 후 응용 프로그램 목록에서 항목을 선택하거나 삭제합니다.

시스템

이 섹션에서는 시스템 구성을 설명합니다.

표 9-1

메뉴 옵션	설명
날짜 및 시간	표준 시간대와 날짜 및 시간 옵션을 구성할 수 있습니다.
네트워크	네트워크 설정을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 56페이지의네트워크 설정 섹션을 참조하십시오.
DHCP Options(DHCP 옵션)	DHCP 옵션을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 60페이지의DHCP 옵션 섹션을 참조하십시오.
전원 관리자	화면 보호기 및 화면 잠금, CPU 설정, 디스플레이 전원을 끄는 시점, 절전 상태에 진입하는 시점 등의 전원 관리 설정을 구성할 수 있습니다. 관리자 모드에서 전원 관련 옵션(예: 재부팅)에 대한 액세스를 시스템 전반에서 제한할 수 있습니다.
Imprivata 설정	Imprivata Appliance 모드를 활성화하고 Imprivata 서버를 지정할 수 있습니다. 61페이지의Imprivata 설정 섹션을 참조하십시오.
구성 요소 관리자	시스템 구성 요소를 제거합니다. 자세한 내용은 61페이지의구성 요소 관리자 섹션을 참조하십시오.
기본값 재설정	씬 클라이언트를 출하 시 기본 구성으로 복원합니다.
스냅샷	씬 클라이언트를 이전 상태 또는 출하 시 기본 구성으로 복원합니다.

네트워크 설정

네트워크 설정은 네트워크 관리자를 사용하여 구성할 수 있습니다.

네트워크 관리자 열기

네트워크 관리자를 열려면 다음을 수행하십시오.

- ▲ 제어판에서 **시스템**을 선택한 다음 **네트워크**를 선택합니다.

네트워크 관리자의 다른 탭에 대한 자세한 내용은 다음 섹션을 참조하십시오.

유선 네트워크 설정

다음 표에서는 네트워크 관리자의 **Wired(유선)** 탭에서 사용 가능한 옵션을 설명합니다.


표 9-2 유선 네트워크 설정


옵션	설명
Enable IPv6(IPv6 활성화)	IPv6을 활성화합니다. 기본적으로 IPv4가 사용되며, 이 둘을 동시에 사용할 수 없습니다.
Ethernet Speed(이더넷 속도)	이더넷 속도를 설정할 수 있습니다. 스위치 또는 허브에 특별한 요구 사항이 없는 경우 이를 기본 설정인 Automatic(자동) 으로 두십시오.
Connection Method(연결 방법)	Automatic(자동) 및 정적 중에서 선택할 수 있습니다. 네트워크 환경에서 DHCP를 사용하는 경우 추가 구성 없이도 Automatic(자동) 옵션이 작동합니다. 정적 을 선택한 경우 Static Address Configuration(정적 주소 구성) 설정을 사용할 수 있게 됩니다. IPv4 또는 IPv6을 사용하는지 여부에 따라 이들 값을 입력해야 합니다.
MTU	최대 전송 단위(바이트)를 입력할 수 있습니다.
보안 설정	인증 설정을 다음 중 하나로 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none">● 없음● 802.1X-TTLS● 802.1X-PEAP● 802.1X-TLS TTLS 및 PEAP에 대해서는 다음 사항을 참고하십시오. <ul style="list-style-type: none">● Inner Authentication(내부 인증) 옵션을 서버에서 지원하는 항목으로 설정해야 합니다.● CA 인증서 설정이 로컬 실행 클라이언트의 서버 인증서를 가리켜야 합니다.● 사용자 이름 및 암호는 사용자의 인증 정보입니다. TLS에 대해서는 다음 사항을 참고하십시오. <ul style="list-style-type: none">● CA 인증서 설정이 로컬 실행 클라이언트의 서버 인증서를 가리켜야 합니다.● 개인 키 파일이 .p12 또는 .pfx인 경우 User Certificate(사용자 인증서) 설정을 비워둘 수 있습니다.● ID 설정은 사용자 인증서에 해당하는 사용자 이름이어야 합니다.● Private Key Password(개인 키 암호) 설정은 사용자의 개인 키 파일의 암호입니다.

무선 네트워크 설정

이 탭을 사용하여 무선 네트워크에 해당하는 무선 프로필을 추가, 편집 및 삭제하십시오.

다음 표에서는 무선 프로필을 추가하거나 편집할 때 사용할 수 있는 옵션을 설명합니다.

 **참고:** 씬 클라이언트에 무선 어댑터가 있는 경우에만 이 탭을 사용할 수 있습니다.

 **힌트:** 작업 표시줄의 네트워크 상태 아이콘을 선택해도 이 설정에 액세스할 수 있습니다.

무선 탭을 사용하여 일반 설정을 구성하십시오.

표 9-3 무선 네트워크 설정

옵션	설명
AP 검색	사용 가능한 무선 네트워크를 검색합니다.
SSID	검색 기능을 통해 찾지 못한 경우 이 상자를 사용하여 무선 네트워크의 SSID를 수동으로 입력합니다.
무선 대역	자동, 2.4GHz 또는 5GHz 를 선택하십시오.
SSID 숨김	무선 네트워크의 SSID를 숨김(브로드캐스팅하지 않음)으로 설정한 경우 이 옵션을 활성화합니다.
Enable IPv6(IPv6 활성화)	IPv6을 활성화합니다. 기본적으로 IPv4가 사용되며, 이 둘을 동시에 사용할 수 없습니다.
전원 관리 활성화	무선 어댑터의 전원 관리 기능을 활성화합니다.
Connection Method(연결 방법)	자동 및 정적 중에서 선택할 수 있습니다. 네트워크 환경에서 DHCP를 사용하는 경우 추가 구성 없이도 자동 옵션이 작동해야 합니다. 정적 을 선택한 경우 Static Address Configuration (정적 주소 구성) 설정을 사용할 수 있게 됩니다. IPv4 또는 IPv6을 사용하는지 여부에 따라 이들 값을 입력해야 합니다.
보안 설정	인증 설정을 다음 중 하나로 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none">없음WEPWPA/WPA2-PSK802.1X-TTLS802.1X-PEAP802.1X-TLSEAP-FAST WEP 및 WPA/WPA2-PSK의 경우 네트워크 키를 입력하고 확인 을 선택합니다. EAP-FAST의 경우 Anonymous Identity (익명 ID), 사용자 이름 , 암호 및 Provisioning Method (프로비전 방법)를 설정합니다. PAC 파일 설정은 변경할 필요가 없습니다. TTLS, PEAP 및 TLS에 대한 자세한 내용은 56페이지의 무선 네트워크 설정 섹션을 참조하십시오.
자동 연결	이 옵션은 나중에 사용을 위해 예약되어 있습니다.
무선 활성화	무선 어댑터를 활성화합니다.

IPv4 탭을 사용하여 IPv4 연결 설정을 구성합니다.

표 9-4 IPv4 연결 설정

옵션	설명
IPv4 활성화	IPv4을 활성화합니다.
IPv4 방식	<p>자동 및 정적 중에서 선택할 수 있습니다. 네트워크 환경에서 DHCP를 사용하는 경우 추가 구성 없이도 자동 옵션이 작동해야 합니다.</p> <p>정적을 선택한 경우 정적 주소 구성 설정이 표시되고 IPv4 설정을 입력해야 합니다.</p>

IPv6 탭을 사용하여 IPv6 연결 설정을 구성합니다.

표 9-5 IPv6 연결 설정

옵션	설명
IPv6 활성화	<p>IPv6 전체 주소 사용을 활성화합니다.</p> <p>참고: HP ThinPro는 경로 광고 또는 DHCPv6를 통해 IPv6 전체 주소를 가져오려고 시도합니다.</p>
IPv6 방식	<p>자동 및 정적 중에서 선택할 수 있습니다. 네트워크 환경에서 DHCP를 사용하는 경우 추가 구성 없이도 자동 옵션이 작동해야 합니다.</p> <p>정적을 선택한 경우 정적 주소 구성 설정이 표시되고 IPv6 설정을 입력해야 합니다.</p>

보안 탭을 사용하여 연결 보안 설정을 구성합니다.

표 9-6 연결 보안 설정

옵션	설명
인증	<p>인증 설정을 다음 중 하나로 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 없음 ● WEP ● WPA/WPA2-PSK ● WPA/WPA2 Enterprise-TTLS ● WPA/WPA2 Enterprise-PEAP ● WPA/WPA2 Enterprise-TLS ● EAP-FAST <p>WEP 및 WPA/WPA2-PSK의 경우 네트워크 키를 입력하고 확인을 선택합니다.</p> <p>EAP-FAST의 경우 Anonymous Identity(익명 ID), 사용자 이름, 암호 및 Provisioning Method(프로비전 방법)를 설정합니다. PAC 파일 설정은 변경할 필요가 없습니다.</p> <p>TTLS, PEAP 및 TLS에 대한 자세한 내용은 56페이지의 유선 네트워크 설정 섹션을 참조하십시오.</p>

DNS 설정

다음 표에서는 네트워크 관리자의 DNS 탭에서 사용 가능한 옵션을 설명합니다.


표 9-7 DNS 설정

옵션	설명
호스트 이름	썬 클라이언트의 MAC 주소에 따라 자동으로 생성됩니다. 또는 사용자 정의 호스트 이름을 설정할 수도 있습니다.
DNS Servers(DNS 서버)	이 상자를 사용하여 사용자 정의 DNS 서버 정보를 설정합니다.
Search Domains(도메인 검색)	검색되는 도메인을 제한하려면 이 상자를 사용합니다.
HTTP Proxy(HTTP 프록시)	다음 형식을 사용하여 프록시 서버 정보를 설정하려면 이 상자를 사용합니다.
FTP Proxy(FTP 프록시)	http://<주소>:<포트>
HTTPs Proxy(HTTPS 프록시)	더 효율적으로 지원될 수 있도록 세 가지 프록시 설정 모두에 대해 http:// 접두사를 사용하는 것이 좋습니다.
	참고: 프록시 설정은 시스템에 대해 <code>http_proxy</code> , <code>ftp_proxy</code> 및 <code>https_proxy</code> 환경 변수로 설정되어 있습니다.

IPSec 규칙

이 탭을 사용하여 IPSec 규칙을 추가, 편집 및 삭제합니다. IPSec을 사용하여 통신하는 시스템마다 IPSec 규칙이 동일해야 합니다.

IPSec 규칙을 구성할 때 **일반** 탭을 사용하여 규칙의 정보, 주소 및 인증 방법을 설정합니다. **소스 주소**는 썬 클라이언트의 IP 주소이고, **대상 주소**는 썬 클라이언트와 통신할 시스템의 IP 주소입니다.

 **참고:** PSK 및 인증서 인증 유형만 지원됩니다. Kerberos 인증은 지원되지 않습니다.

Tunnel(터널) 탭을 사용하여 터널 모드에 대한 설정을 구성합니다.

Phase I(I 단계) 및 **Phase II(II 단계)** 탭을 사용하여 고급 보안 설정을 구성합니다. 서로 통신하는 모든 피어 시스템마다 설정이 동일해야 합니다.

 **참고:** IPSec 규칙을 사용하여 Windows 기반 컴퓨터와 통신할 수도 있습니다.

VPN 설정 구성

HP ThinPro는 다음과 같은 두 가지 유형의 VPN을 지원합니다.

- Cisco
- PPTP

VPN을 자동으로 시작하려면 **Auto Start(자동 시작)** 옵션을 활성화합니다.

Cisco를 사용하여 VPN을 생성하는 경우 다음 사항을 참고하십시오.

- **Gateway(게이트웨이)**는 게이트웨이의 IP 주소 또는 호스트 이름입니다.
- **Group name(그룹 이름)** 및 **Group password(그룹 암호)**는 IPSec ID 및 IPSec 암호입니다.
- **도메인** 설정은 선택 사항입니다.
- **사용자 이름** 및 **User password(사용자 암호)**는 서버 측에서 VPN 연결을 만들 수 있는 권한을 가진 사용자의 인증 정보입니다.

- **보안 유형**은 서버 측에서와 동일하게 설정해야 합니다.
- 사용자의 VPN 환경에 따라 **NAT 통과** 옵션을 설정합니다.
- **IKE DH 그룹** 옵션은 VPN에 대해 Diffie-Hellman 그룹을 사용하도록 설정합니다.
- **PFS 유형** 옵션은 Perfect Forward Secrecy에 대해 Diffie-Hellman 그룹을 사용하도록 설정합니다.

PPTP를 사용하여 VPN을 생성하는 경우 다음 사항을 참고하십시오.

- **Gateway(게이트웨이)**는 게이트웨이의 IP 주소 또는 호스트 이름입니다.
- **NT Domain(NT 도메인)** 설정은 선택 사항입니다.
- **사용자 이름 및 User password(사용자 암호)**는 서버 측에서 VPN 연결을 만들 수 있는 권한을 가진 사용자의 인증 정보입니다.

DHCP 옵션

DHCP 옵션을 구성하고 관리하는 방법

DHCP 옵션 관리자 열기

DHCP 옵션 관리자를 열려면 다음을 수행하십시오.

- ▲ 제어판에서 **시스템**을 선택한 다음 **DHCP 옵션**을 선택합니다.

DHCP 옵션 요청 또는 무시

씬 클라이언트에서 특정 DHCP 옵션을 요청하거나 무시하도록 지시하려면 다음을 수행하십시오.

DHCP 옵션 관리자는 씬 클라이언트에서 요청한 DHCP 옵션에 대한 세부 정보를 표시합니다.

 **힌트:** 드롭다운 목록을 통해 표시할 DHCP 태그를 필터링할 수 있습니다.


- ▲ **요청** 열의 확인란을 선택하거나 선택 해제합니다.

DHCP 코드 변경

DHCP 코드를 변경하려면 다음을 수행하십시오.

DHCP Code(DHCP 코드) 열에 연필이 표시되어 있으면 DHCP 서버에서 특정 코드 번호에 충돌이 발생할 경우 해당 코드 번호를 변경할 수 있습니다.

- ▲ DHCP 코드를 두 번 클릭하고 새 번호를 입력합니다.

 **참고:** 이러한 변경 가능 DHCP 코드는 **Requested(요청)** 열에서 DHCP 옵션이 활성화되어 있는 경우에만 변경할 수 있습니다.

DHCP 옵션에 대한 정보

씬 클라이언트 및 DHCP 서버에서 DHCP 옵션을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용을 보려면 다음과 같이 하십시오.

- ▲ 해당 옵션의 **정보** 열에 있는 아이콘을 선택합니다.

Imprivata 설정

이 두 가지 패키지는 ThinPro에 설치되어 있습니다.

- Imprivata OneSign 부트스트랩 로더: Onesign-bootstrap-loader
- HP Imprivata 도움말 스크립트(공급업체 시작 스크립트): hptc-privata-helper

Imprivata Appliance 모드가 활성화되면 OneSign 부트스트랩 로더가 지정된 Imprivata OneSign 서버에 연결하고 Imprivata ProvelD Embedded 에이전트(PIE 에이전트)를 설치 또는 업데이트합니다.

PIE 에이전트는 `/usr/lib/privata/runtime/` 디렉터리에 설치됩니다.


ThinPro 7.2부터 Imprivata OneSign 서버 6.3 이상이 필요합니다. HP Imprivata 도움말 스크립트는 VDI 클라이언트를 실행합니다. VDI 클라이언트는 Citrix, VMware 또는 RDP 클라이언트입니다.

HP 도움말 스크립트는 `/usr/lib/Privata-helper/` 디렉터리에 설치되어 있습니다.

Imprivata 에이전트는 다음 두 개의 로그 파일을 이용합니다.

- `/usr/lib/privata/runtime/log/OneSign.log`
- `/usr/lib/privata/runtime/log/OneSignAgent.log`

 **참고:** 자세한 내용은 다음에서 <http://documentation.imprivata.com> 섹션을 참조하십시오.

 **참고:** Imprivata OneSign 서버의 인증서가 ThinPro에서 유효한지 확인해야 합니다. 이를 설치 또는 루트 CA 인증서를 설치해야 할 수도 있습니다. [64페이지의인증서 관리자](#) 섹션을 참조하십시오.


Imprivata 설정을 열려면 다음을 수행하십시오.


- ▲ 제어판에서 **시스템, Imprivata 설정**을 차례로 선택합니다.

구성 요소 관리자

구성 요소 관리자를 통해 사용자 환경에서 사용하지 않는 시스템 구성 요소를 제거할 수 있습니다. 이를 통해 이미지 크기를 줄이거나 보안을 강화할 수 있습니다. 예를 들어, Citrix 연결이 사용자 환경에서 사용되지 않는 경우 Citrix 구성 요소를 제거합니다.

구성 요소가 제거될 때 변경 사항을 영구적으로 적용하기 전에 새 구성을 테스트할 수 있습니다. 변경 사항을 영구적으로 적용하지 않은 경우 변경 사항을 변경 이전으로 되돌릴 수 있습니다.

 **중요:** 새 구성이 영구적으로 적용된 후에는 모든 스냅샷이 제거되고 새로운 출하 시 기본 스냅샷이 생성됩니다. 제거된 구성 요소는 이 시점 이후에는 복원할 수 없습니다.

 **참고:** 구성 요소를 제거해도 로컬 디스크 공간 사용량은 줄어들지 않지만, 로컬 시스템에서 만든 디스크 이미지의 크기는 줄어듭니다.

구성 요소 관리자를 열려면 다음과 같이 하십시오.

구성 요소 관리자 열기


구성 요소 관리자를 열려면 다음을 수행하십시오.

- ▲ 제어판에서 **시스템, 구성 요소 관리자**를 차례로 선택합니다.

구성 요소 제거

구성 요소를 제거합니다.

1. 구성 요소 관리자에서 원하는 구성 요소를 선택합니다.

 **힌트:** 여러 구성 요소를 선택하려면 **Ctrl** 또는 **Shift**를 사용합니다.

2. **구성 요소 제거**를 선택합니다.
3. 확인 대화 상자가 나타나면 **확인**을 선택합니다.
4. 구성 요소가 제거된 후에 새 구성을 테스트합니다.


변경 취소

변경을 아직 영구적으로 적용하지 않은 경우 각 변경 사항을 한 번에 하나씩 취소할 수 있습니다. 변경 사항을 취소할 때마다 씬 클라이언트를 다시 시작해야 합니다.

변경 사항을 취소하려면 구성 요소 관리자로 들어가 다음과 같이 하십시오.


1. 구성 요소 관리자에서 **마지막 변경 사항 되돌리기**를 선택합니다.
2. **예**를 선택하여 씬 클라이언트를 다시 시작합니다.

취소할 모든 변경 사항에 대해 이 과정을 반복합니다.

 **중요:** 새 구성 테스트 중에 이미지의 스냅샷을 찍으면 구성 요소 관리자를 통해 변경 사항을 취소할 수 있습니다. 이 경우는 스냅샷 도구를 통해 이전 스냅샷을 복원하여 변경 사항을 취소할 수 있습니다. 그러나 변경 사항을 영구적으로 적용한 경우에는 모든 스냅샷이 삭제되기 때문에 이 방법을 사용할 수 없습니다. 변경 이 이미 영구적으로 적용된 경우에는 운영체제를 다시 설치하여 제거된 구성 요소의 대부분을 복원해야 합니다. 일부 구성 요소(예: Citrix, RDP, VMware Horizon View)는 웹 추가 기능으로 제공될 수 있으며, 따라서 해당 웹 추가 기능을 다시 설치하여 복원할 수 있습니다.

변경 사항을 영구적으로 적용

구성 요소 관리자에서 변경 사항을 영구적으로 적용하려면 다음과 같이 하십시오.

 **중요:** 새 구성이 영구적으로 적용된 후에는 모든 스냅샷이 제거되고 새로운 출하 시 기본 스냅샷이 생성됩니다. 제거된 구성 요소는 이 시점 이후에는 복원할 수 없습니다.

1. 구성 요소 관리자에서 **구성 요소 구성 적용**을 선택합니다.
2. **예**를 선택합니다.

보안

이 섹션에서는 보안 구성을 설명합니다.

표 9-8

메뉴 옵션	설명
보안	자세한 내용은 63페이지의보안 설정 섹션을 참조하십시오.
도메인 암호 변경	도메인을 사용 중인 경우 도메인 암호를 변경할 수 있습니다.

표 9-8 (계속)

메뉴 옵션	설명
인증서	인증서를 쉽게 가져오고, 보고, 제거할 수 있는 인증서 관리자를 엽니다. 자세한 내용은 64페이지의인증서 관리자 섹션을 참조하십시오.
방화벽 관리자	방화벽 설정을 구성할 수 있습니다.
SCEP 관리자	네트워크 기반 인증서 관리를 허용합니다.

보안 설정

보안 설정은 보안 관리자를 사용하여 구성할 수 있습니다. 보안 관리자를 열려면 **보안**을 선택하고 제어판에서 **보안**을 선택합니다.

보안 관리자의 다른 탭에 대한 자세한 내용은 다음 섹션을 참조하십시오.

- [63페이지의로컬 계정](#)
- [63페이지의암호화](#)
- [64페이지의옵션](#)

로컬 계정

로컬 계정 탭은 로컬 루트 및 사용자 계정 암호를 변경하거나 해당 계정을 사용하여 인증을 비활성화할 때 사용할 수 있습니다.

⚠ 주의: 루트 및/또는 사용자 계정을 비활성화할 경우 Active Directory 인증이 활성화되지 않으면 시스템을 사용할 수 없습니다. 예를 들어 루트 계정이 비활성화된 경우 관리자의 도메인 인증 정보를 사용하여 관리자 모드로만 변경할 수 있습니다. 그러나 Active Directory 인증이 활성화되었을 때 싼 클라이언트 루트 암호와 같은 공유 암호를 더 이상 유지 관리하고 업데이트할 필요가 없으므로 로컬 계정으로 인해 보안이 향상될 수 있습니다.

Active Directory 인증이 사용되고 싼 클라이언트에 도메인 사용자에게 대한 캐시된 데이터가 있는 경우 이 탭에서 사용자의 캐시된 데이터를 삭제할 수 있습니다.

📖 참고: 사용자가 도메인 계정을 사용하여 로그인한 경우 데이터를 삭제하면 시스템이 확정되지 않은 상태가 되므로 사용자 계정의 데이터를 삭제할 수 없습니다.

암호화

Active Directory 인증 정보 및 다른 암호는 화면 잠금 해제와 같은 기능에 대해 해시될 수 있으며 Single Sign-On에 대해 시스템에서 암호화되고 저장될 수 있습니다.

이 메뉴에서 암호의 해시를 만드는 데 사용하는 해시 알고리즘을 선택할 수 있습니다. 기본적으로 scrypt는 잘 허용되는 키 파생 함수입니다. 기본 해시인 SHA-256 및 SHA-512와 다른 키 파생 함수인 Argon2도 사용할 수 있습니다. 키 파생 함수의 장점은 일반 텍스트 암호를 미리 계산된 해시값에 일치시키는 레인보우 테이블을 계산하는 데 시간과 비용이 많이 필요하다는 것입니다. 반면 기본 해시를 사용할 경우 테이블을 빨리 계산할 수 있습니다. 모든 해시는 암호 해시가 계산되고 저장될 때마다 변경되는 128비트 이상의 임의 솔트와 함께 저장됩니다.

일반 텍스트 암호로 되돌아가고 시작(Single Sign-On)할 때 암호가 연결에 제공될 경우 암호화된 암호가 사용됩니다. 이러한 경우 OpenSSL에서 제공하는 다양한 암호화 알고리즘을 선택할 수 있습니다. 다른 값을 선택해야 하는 합당한 이유가 있지 않은 한 일반적으로 보안 커뮤니티에서 최신 보안 알고리즘으로 인정받은 기본 암호화 알고리즘을 사용하는 것이 좋습니다. 모든 알고리즘에서 솔트 비트와 키 비트의 숫자는 다르며 알고리즘 선택기 옆의 정보 버튼을 눌러 세부 정보를 확인할 수 있습니다. 각 싼 클라이언트에는 고유한 암호화 키가 있으며 암호화 키는 관리자만 확인할 수 있는 위치에 저장됩니다. 또한, 시스템의 인증된 특정 응용 프로그램에서만 암호화를 수행할 수 있습니다.

해시와 암호화된 암호는 모두 TTL(Time-to-Live)을 사용하여 설정할 수 있습니다. 암호가 해시되거나 암호화된 시간과 암호가 사용되거나 해독된 시간이 TTL(Time-to-Live)을 초과하는 경우 해시 일치 또는 암호 해독을 할 수 없습니다.

기본적으로 일회성 로그인 암호는 하루만 사용할 수 있지만, 연결 또는 네트워크 설정과 함께 저장된 암호는 무기한 사용할 수 있습니다.

옵션

로컬 사용자가 로그인해야 함: Active Directory 인증이 비활성화되었을 때 이 옵션이 선택된 경우 시작할 때와 로그아웃할 때 로그인 화면이 표시됩니다. 이 경우 시스템에 액세스하려면 로컬 사용자 또는 루트 인증 정보를 사용해야 합니다.


비밀 미리 보기 활성화: 이 옵션이 활성화된 경우 시스템에서 대부분의 암호 및 암호 입력 필드 오른쪽 옆에 작은 눈알 아이콘이 표시됩니다. 마우스 왼쪽 버튼을 길게 눌러 눈알 아이콘을 선택하면 마우스를 클릭하고 있는 동안 암호가 일반 텍스트로 표시됩니다. 마우스 버튼을 놓으면 암호가 다시 가려집니다.

도메인 텍스트 항목 사용: 이 옵션이 활성화되면 해당하는 경우 도메인 이름을 입력하는 개별 도메인 입력 필드가 표시됩니다. 이 옵션이 비활성화된 경우 도메인은 사용자 필드에 입력된 값에 의해 대신 결정됩니다. 예를 들어 사용자 필드에 "mike@mycorp"가 입력된 경우 도메인은 "mycorp"로 간주됩니다. 사용자 필드에 "graycorp\mary"가 입력된 경우 도메인은 'graycorp'로 간주됩니다.

관리자가 화면 잠금을 재정의하도록 허용: 이 옵션이 활성화된 경우 사용자가 수동으로 싼 클라이언트를 로그아웃할 때 처럼 잠긴 화면을 재정의하고 로그인 화면 또는 ThinPro 데스크톱으로 되돌릴 수 있습니다.

인증서

이 섹션에서는 인증서 사용에 대한 정보를 설명합니다.

 **참고:** Linux에서 인증서 사용에 대한 자세한 정보를 보려면 <https://www.openssl.org/docs/> 섹션으로 이동하십시오.


인증서 관리자

인증서 관리자를 열려면 다음과 같이 하십시오.

▲ 제어판에서 **보안**을 선택한 다음 **인증서**를 선택합니다.

인증서 관리자를 사용하여 수동으로 인증 기관(CA)에서 인증서를 설치합니다. 이 작업에서는 인증서를 사용자의 로컬 인증서 저장소(/usr/local/share/ca-certificates)에 복사하고 연결 확인을 위해 인증서를 사용하도록 OpenSSL을 구성합니다.

원할 경우 [85페이지의 클라이언트 프로필에 인증서 추가](#)에서 설명한 대로 Profile Editor를 사용하여 인증서를 프로필에 첨부합니다.

 **참고:** 일반적으로는, 규격에 맞고 OpenSSL로 검증이 가능하다면, 자체 서명된 인증서를 사용해도 됩니다.


SCEP 관리자

SCEP 관리자를 열려면 다음을 수행하십시오.


▲ 제어판에서 **보안**을 선택한 다음 **SCEP 관리자**를 선택합니다.

CA에서 클라이언트 측 인증서를 등록하거나 갱신해야 할 경우 SCEP 관리자를 사용합니다.


등록 또는 갱신하는 동안 SCEP 관리자가 썬 클라이언트의 개인 키 및 인증서 요청을 생성한 다음, 해당 요청을 SCEP 서버의 CA에 전송합니다. CA에서 인증서를 발급하면 인증서가 반환되어 썬 클라이언트의 인증서 저장소에 배치됩니다. OpenSSL에서 인증서를 사용하여 연결을 검증합니다.

 **참고:** 등록하기 전에 SCEP 서버가 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.

원하는 경우 SCEP 관리자의 **Identifying(식별)** 탭을 사용하여 해당 사용자에 대한 정보를 입력합니다.

 **참고:** **일반 이름**은 필수이고 기본적으로 썬 클라이언트의 FQDN(정규화된 도메인 이름)으로 설정됩니다. 기타 정보는 모두 선택 사항입니다. **국가 또는 지역**은 2자리 문자로 입력합니다. 예를 들어, 미국은 US, 중국은 CN입니다.

SCEP 관리자의 **서버** 탭을 사용하여 SCEP 서버를 추가하고 인증서를 등록 또는 갱신합니다.

 **힌트:** 새 SCEP 서버를 입력할 경우 먼저 서버 정보를 저장한 다음 **설정** 버튼을 사용하여 다시 돌아가서 등록을 수행합니다.

관리 효율성

이 섹션에서는 관리 효율성 구성에 대해 설명합니다.

표 9-9

메뉴 옵션	설명
Active Directory	자세한 내용은 66페이지의Active Directory 구성 섹션을 참조하십시오.
자동 업데이트	Automatic Update 서버를 수동으로 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 79페이지의HP Smart Client Services 섹션을 참조하십시오.
Easy Update	HP Easy Tools를 시작합니다. 자세한 내용은 HP Easy Tools 사용자 설명서를 참조하십시오.
HPDM Agent	HPDM(HP Device Manager) 에이전트를 구성할 수 있습니다. 더 자세한 내용은 관리자 설명서 의 HPDM 섹션을 참조하십시오.
SSHD 관리자	보안 셸을 통해 액세스를 활성화합니다.
ThinState	HP ThinState를 사용하면 전체 운영 체제 이미지 또는 해당 구성 설정만 복사 또는 복원할 수 있습니다. 자세한 내용은 67페이지의HP ThinState 섹션을 참조하십시오.
VNC 새도	VNC 새도인 옵션을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 70페이지의VNC 새도인 섹션을 참조하십시오.

Active Directory 구성

상태 탭

이 제어에서는 도메인에 대한 인증, 도메인 연결 및 다양한 도메인 관련 옵션을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

상태 탭에서 도메인 매개 변수를 변경하면 페이지에 보류 중인 작업이 표시되며 작업을 수행하려면 **적용**을 선택해야 합니다. 도메인을 연결하거나 연결 해제할 경우 해당 작업을 수행할 수 있는 권한과 인증 정보가 필요합니다. 인증 또는 도메인 연결을 활성화하면 해당 시점에 일부 하위 매개 변수를 변경할 수 없기 때문에 읽기 전용으로 표시됩니다. 대신, 연결을 해제하거나 인증을 모두 비활성화한 다음 변경 내용을 적용해야 합니다. 이렇게 하면 변경된 하위 매개 변수를 사용하여 인증을 다시 활성화하거나 도메인을 연결할 수 있습니다.

표 9-10 상태 탭

옵션	설명
도메인 이름	DHCP 옵션을 사용하는 씬 클라이언트에서 결정된 도메인 이름이 여기에 표시됩니다. 그렇지 않은 경우 정규화된 도메인 이름을 수동으로 입력해야 합니다.
도메인에 대한 인증	이 설명서의 Active Directory 통합 섹션에서 설명된 바와 같이 이 옵션이 활성화되면 도메인 인증 정보를 사용할 수 있습니다.
씬 클라이언트 로그인 사용	이 옵션은 기본적으로 켜져 있으며 이 옵션을 사용하면 시스템이 도메인 로그인 화면으로 부팅됩니다. 이 옵션이 비활성화된 경우 관리자 모드로 전환하거나 잠긴 화면을 재정의하는 데 계속해서 도메인 인증 정보를 사용할 수 있지만 Single Sign-On은 사용할 수 없습니다.
작업 그룹	작업 그룹은 보통 네트워크 서버에서 제공한 정보에서 자동으로 감지되지만 네트워크 토폴로지가 비정상적인 경우 수동으로 재정의하는 데 작업 그룹을 사용할 수 있습니다.
도메인 컨트롤러	도메인 컨트롤러는 보통 DNS 조회를 통해 감지되지만 네트워크에서 해당 정보를 제공하지 않는 경우 수동으로 지정할 수 있습니다.
도메인에 씬 클라이언트 연결	Active Directory 통합 장에 설명된 대로 이 옵션을 사용하면 씬 클라이언트를 Active Directory 데이터베이스에 공식적으로 추가할 수 있습니다.
OU(조직 구성 단위)	씬 클라이언트는 보통 데이터베이스의 "컴퓨터" OU에 추가되지만 데이터베이스 스키마에서 요구하는 경우 다른 값을 여기에서 수동으로 입력할 수 있습니다.
동적 DNS	이 옵션이 활성화된 경우 DNS 서버의 IP 주소/호스트 이름 연결이 변경될 때마다 씬 클라이언트에서는 DNS 서버 업데이트를 시도합니다.

옵션 탭

이 섹션에서는 옵션 탭의 옵션에 대해 설명합니다.

표 9-11

옵션	설명
Single Sign-On 활성화	이 옵션이 활성화된 경우 로그인할 때 사용된 암호가 시스템에서 암호화되고 저장됩니다. 구성된 SSO 인증 정보를 사용하여 연결을 시작하면 암호를 해독하고 해당 연결로 전달하여 원격 로그인에 사용할 수 있습니다.
도메인 로그인 그룹	이 옵션이 활성화된 경우 로그인은 나열된 도메인 그룹의 사용자로 제한됩니다.
도메인 관리자 그룹	이 옵션이 활성화된 경우 관리자 모드 및 화면 잠금 재정의로의 에스컬레이션은 나열된 도메인 그룹의 구성원으로 제한됩니다.

표 9-11 (계속)

옵션	설명
캐시된 도메인 로그인 활성화	이 옵션이 활성화된 경우 사용자의 암호 해시는 시스템에 저장되며 Active Directory 서버에 액세스할 수 없는 경우에도 해당 암호 해시를 로그인에 사용할 수 있습니다.
로그아웃 시 사용자 기본 설정 유지	이 옵션이 활성화된 경우 도메인 사용자가 변경한 설정은 해당 설정이 사용자에게만 적용되는 위치에 저장됩니다. 이 옵션이 비활성화된 경우 사용자가 로그아웃하면 사용자 특정 변경 내용은 삭제됩니다.
도메인 암호 변경 허용	이 옵션이 활성화된 경우 만료된 암호를 사용하면 암호를 업데이트하라는 메시지가 표시되며 사용자는 작업 표시줄의 사용자 아이콘을 사용하여 수동으로 암호를 업데이트할 수 있습니다.


HP ThinState

HP ThinState를 이용하여 HP ThinPro 이미지 또는 구성(프로필)을 캡처하여 호환되는 모델과 하드웨어의 다른 씬 클라이언트에 배포할 수 있습니다.


HP ThinPro 이미지 관리

HP ThinPro 이미지를 FTP 서버에 캡처


FTP 서버에 HP ThinPro 이미지를 캡처하려면 다음을 수행하십시오.

 **중요:** 캡처를 시작하기 전에 캡처한 이미지를 저장할 FTP 서버의 디렉터리가 이미 존재해야 합니다.

1. 제어판에서 **관리 > ThinState**를 선택합니다.
2. **HP ThinPro 이미지**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
3. **HP ThinPro 이미지 복사**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
4. **FTP 서버**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
5. 필드에 FTP 서버 정보를 입력합니다.

 **참고:** 이미지 파일의 이름은 기본적으로 씬 클라이언트의 호스트 이름으로 설정됩니다.

캡처한 이미지를 압축하려면 **Compress the image(이미지 압축)**를 선택합니다.


 **참고:** HP ThinPro 이미지 파일은 간단한 디스크 덤프입니다. 압축되지 않은 크기는 약 1GB이고, 추가 기능 없이 압축된 이미지는 약 500MB입니다.

6. **완료**를 선택합니다.

이미지 캡처가 시작되면 모든 응용 프로그램이 중지되고 진행률을 표시하는 새 창이 나타납니다. 문제가 발생할 경우 정보를 보려면 **상세 정보**를 선택합니다. 캡처가 완료되면 바탕 화면이 다시 표시됩니다.

FTP 또는 HTTP를 사용하여 HP ThinPro 이미지 배포

FTP 또는 HTTP를 사용하여 HP ThinPro 이미지를 배포하려면 다음을 수행하십시오.


 **중요:** 완료되기 전에 배포를 중단하는 경우 이전 이미지가 복원되지 않고, 썬 클라이언트의 USB 플래시 드라이브 콘텐츠가 손상됩니다.

1. 제어판에서 **관리 > ThinState**를 선택합니다.
2. **HP ThinPro 이미지**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
3. **HP ThinPro 이미지 복구**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
4. FTP 또는 HTTP 프로토콜을 선택하고 필드에 서버 정보를 입력합니다.

 **참고:** HTTP 프로토콜을 사용하는 경우 **사용자 이름** 및 **암호** 필드가 필요하지 않습니다.


5. 이전에 구성한 모든 설정을 보존하고 싶은 경우 **HP ThinPro 구성 유지**를 선택합니다.
6. **완료**를 선택합니다.

이미지 배포가 시작되면 모든 응용 프로그램이 중지되고 진행률을 표시하는 새 창이 나타납니다. 문제가 발생할 경우 정보를 보려면 **상세 정보**를 선택합니다. 배포가 완료된 후 바탕 화면이 다시 나타납니다.

 **참고:** 서버에 MD5 파일이 있는 경우에만 MD5sum 검사가 수행됩니다.

USB 플래시 드라이브에 HP ThinPro 이미지 캡처

USB 플래시 드라이브에 HP ThinPro 이미지를 캡처하려면 다음을 수행하십시오.

 **중요:** 시작하기 전에 USB 플래시 드라이브에 있는 데이터를 백업하십시오. HP ThinState는 USB 플래시 드라이브를 자동으로 포맷하여 부팅 가능한 USB 플래시 드라이브를 만듭니다. 이 프로세스에서 현재 USB 플래시 드라이브에 있는 모든 데이터가 삭제됩니다.

1. 제어판에서 **관리 > ThinState**를 선택합니다.
2. **HP ThinPro 이미지**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
3. **HP ThinPro 이미지 복사**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
4. **부팅 가능한 USB 플래시 드라이브 만들기**를 선택하고 **다음**을 선택합니다.


썬 클라이언트가 다시 시작되고 USB 플래시 드라이브를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.

5. USB 플래시 드라이브를 썬 클라이언트의 USB 포트에 삽입합니다.
6. USB 플래시 드라이브를 선택하고 **마침**을 선택합니다.

새 창은 진행률을 표시합니다. 문제가 발생할 경우 정보를 보려면 **상세 정보**를 선택합니다. 캡처가 완료되면 바탕 화면이 다시 표시됩니다.


USB 플래시 드라이브를 사용하여 HP ThinPro 이미지 배포

USB 플래시 드라이브를 사용하여 HP ThinPro 이미지를 배포하려면 다음을 수행하십시오.

 **중요:** 완료되기 전에 배포를 중단하는 경우 이전 이미지가 복원되지 않고, 썬 클라이언트의 USB 플래시 드라이브 콘텐츠가 손상됩니다. 이 상태에서 썬 클라이언트를 USB 플래시 드라이브를 사용하여 다시 이미지로 만들어야 합니다.


1. 대상 썬 클라이언트를 끕니다.

2. USB 플래시 드라이브를 삽입합니다.
3. 썬 클라이언트를 켭니다.

 **참고:** 썬 클라이언트가 USB 플래시 드라이브를 감지하고 해당 드라이브에서 부팅하는 동안 화면은 10~15 초 동안 꺼진 상태를 유지합니다. 썬 클라이언트가 USB 플래시 드라이브를 통해 부팅하는 데 실패하면 모든 다른 USB 장치를 분리하고 이 절차를 다시 수행합니다.


클라이언트 프로필 관리

클라이언트 프로필에는 연결 관리자 및 제어판을 이용해 구성된 연결, 설정 및 사용자 정의 항목이 포함되어 있습니다. 프로필은 구성 파일에 저장되는데, 구성 파일은 HP ThinPro의 버전에 따라 다릅니다.

 **참고:** 클라이언트 프로필은 또한 Profile Editor 및 자동 업데이트를 이용하여 사전 설정되거나 배포될 수 있습니다(자세한 내용은 [83페이지의 Profile Editor](#) 및 [79페이지의 HP Smart Client Services](#) 참조).

FTP 서버에 클라이언트 프로필 저장

FTP 서버에 클라이언트 프로필을 저장하려면 다음과 같이 하십시오.

 **중요:** 프로필 저장을 시작하기 전에 프로필을 저장하려고 하는 FTP 서버의 디렉터리가 존재해야 합니다.

1. 제어판에서 **관리 > ThinState**를 선택합니다.
2. **HP ThinPro 구성**을 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
3. **구성 저장**을 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
4. **FTP 서버**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
5. 필드에 FTP 서버 정보를 입력합니다.
6. **완료**를 선택합니다.

FTP 또는 HTTP를 사용하여 클라이언트 프로필 복원

FTP 또는 HTTP를 사용하여 클라이언트 프로필을 복원하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 제어판에서 **관리 > ThinState**를 선택합니다.
2. **HP ThinPro 구성**을 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
3. **구성 복원**을 선택하고 **다음**을 선택합니다.
4. **원격 서버**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
5. FTP 또는 HTTP 프로토콜을 선택하고 필드에 서버 정보를 입력합니다.

 **참고:** HTTP 프로토콜을 사용하는 경우 **사용자 이름** 및 **암호** 필드가 필요하지 않습니다.

6. **완료**를 선택합니다.

클라이언트 프로필을 USB 플래시 드라이브에 저장

클라이언트 프로필을 USB 플래시 드라이브에 저장하려면 다음과 같이 하십시오.

1. USB 플래시 드라이브를 썬 클라이언트의 USB 포트에 삽입합니다.

2. 제어판에서 **관리 > ThinState**를 선택합니다.
3. **HP ThinPro 구성**을 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
4. **구성 저장**을 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
5. **USB 키**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
6. USB 플래시 드라이브를 선택합니다.
7. **탐색**을 선택합니다.
8. USB 플래시 드라이브에서 원하는 위치로 이동하고 프로필에 파일 이름을 지정합니다.
9. **저장**을 선택합니다.
10. **완료**를 선택합니다.

USB 플래시 드라이브에서 클라이언트 프로필 복원

USB 플래시 드라이브에서 클라이언트 프로필을 복원하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 프로필이 포함된 USB 플래시 드라이브를 대상 씬 클라이언트의 USB 포트에 삽입합니다.
2. 제어판에서 **관리 > ThinState**를 선택합니다.
3. **HP ThinPro 구성**을 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
4. **구성 복원**을 선택하고 **다음**을 선택합니다.
5. **USB 키**를 선택한 후 **다음**을 선택합니다.
6. USB 키를 선택합니다.
7. **탐색**을 선택합니다.
8. USB 키에서 원하는 구성 파일을 두 번 클릭합니다.
9. **완료**를 선택합니다.


VNC 새도잉

VNC 새도 도구에 액세스하려면 다음과 같이 하십시오.

가상 네트워크 컴퓨팅(VNC)은 원격 컴퓨터의 데스크톱을 보고 로컬 마우스와 키보드를 사용하여 이를 제어할 수 있게 해주는 원격 데스크톱 프로토콜입니다.

보안을 강화하려면 HP는 VNC가 원격 진단에 필요하지 않은 한 VNC를 비활성화할 것을 권장합니다. 그런 다음 씬 클라이언트에 대한 원격 액세스가 더 이상 필요하지 않을 때 VNC를 비활성화하십시오.

- ▲ 제어판에서 **관리 효율성**을 선택한 다음 **VNC 새도**를 선택합니다.

 **참고:** VNC 새도잉 옵션에 대한 변경 사항을 적용하려면 씬 클라이언트를 다시 시작해야 합니다.

다음 표에서는 VNC 새도 도구에서 사용할 수 있는 옵션을 설명합니다.

표 9-12 VNC 새도임


옵션	설명
Enable VNC Shadow(VNC 새도 활성화)	VNC 새도임을 활성화합니다.
VNC Read Only(VNC 읽기 전용)	VNC 세션을 읽기 전용으로 만듭니다.
VNC Use Password(VNC에서 암호 사용)	VNC를 사용하여 썬 클라이언트에 액세스하는 데 암호가 필요하도록 설정합니다. 암호 설정 을 선택하여 암호를 설정합니다.
“새도임 중지” 버튼 표시	이 옵션이 활성화된 경우 새도임 중지 버튼이 원격 시스템의 왼쪽 위에 표시됩니다. 버튼을 누르면 VNC 새도임이 중지됩니다.
VNC에서 루프백만 허용	이 옵션이 활성화된 경우 루프백 주소로 식별되는 이 썬 클라이언트에 서만 VNC 서버에 연결할 수 있습니다.
VNC Notify User to Allow Refuse(VNC에서 사용자에게 거부할 수 있음을 알림)	다른 사용자가 VNC를 사용하여 연결하려는 경우 원격 사용자에게 알리는 알림 대화 상자를 원격 시스템에서 활성화합니다. 사용자는 액세스를 거부하거나 허용할 수 있습니다.
다음 시간 후 자동으로 알림 종료하기(초)	x초 후 사용자 알림 메시지를 닫습니다.
User Notification Message(사용자 알림 메시지)	원격 사용자에게 알림 대화 상자의 메시지를 표시할 수 있습니다.
Refuse connections in default(기본적으로 연결 거부)	이 옵션을 활성화한 경우 타이머가 만료되면 VNC 연결이 기본적으로 거부됩니다.
Re-set VNC server right now(VNC 서버를 지금 재설정)	새로운 설정을 적용한 후 VNC 서버를 재설정합니다.

SNMP

SNMP는 네트워크에서 관리된 장치에 대한 정보를 수집 및 구성하고 해당 정보를 수정하여 장치 동작을 변경하기 위한 네트워크 프로토콜입니다.

세 가지 SNMP 버전이 개발되었습니다. SNMPv1은 원래 버전이지만 SNMPv2c 및 SNMPv3가 더 많이 사용됩니다. HP 데몬은 모든 SNMP 프로토콜 버전을 지원합니다.

SNMP 데몬 동작은 여러 가지 옵션을 지원하는 `/etc/snmp/snmpd.conf`에 의해 정의됩니다. ThinPro의 GUI는 이러한 옵션에 대해 제한된 지원을 제공하므로 기본 경우에 유용할 수 있습니다. ThinPro GUI가 요구를 충족하지 않는 경우 자체 `snmpd` 구성 파일을 제공해야 합니다. `/etc/snmp/snmpd.conf`를 수동으로 편집해야 합니다. 또한 `root/snmp/agentBehaviour/usePrivateConfFile`을 활성화해야 합니다. 그렇지 않으면 다음 적용이 구성 변경 내용을 덮어씁니다.

 **참고:** SNMP는 확장성이 뛰어나고 사용자 정의가 가능한 프로토콜입니다. ThinPro는 ThinPro에서 SNMP 에이전트를 구성할 수 있는 간단한 GUI 도구를 제공합니다. 사용자는 장치에 대한 기본 SNMP 쿼리를 허용하는 SNMP 에이전트를 구성할 수 있습니다. 사용자는 고급 SNMP 기능(예: 개인 OID 확장 및 SNMPv3 사용)을 구성하는 것이 좋습니다.

SNMP 에이전트의 구성 파일은 ThinPro에서 `/etc/snmp/snmpd.conf`입니다. SNMP 에이전트 구성에 대한 자세한 내용은 `snmpd.conf(5)`의 매뉴얼 페이지를 참조하십시오.

개인 구성 파일로 SNMP 활성화

개인 구성 파일로 SNMP를 활성화할 수 있습니다.

1. 제어판에서 **관리 효율성 > SNMP**를 선택합니다.

2. ThinPro에서 SNMP 에이전트를 활성화하려면 **SNMP 활성화**를 선택합니다.
3. **개인 구성 파일 사용**을 선택합니다.
4. 개인 구성 파일을 /etc/snmp/snmpd.conf에 복사합니다.
5. **적용**을 선택하여 SNMP 에이전트를 시작합니다.

커뮤니티 목록으로 SNMP 활성화

커뮤니티 목록으로 SNMP를 활성화할 수 있습니다.

1. 제어판에서 **관리 효율성 > SNMP**를 선택합니다.
2. ThinPro에서 SNMP 에이전트를 활성화하려면 **SNMP 활성화**를 선택합니다.
3. **개인 구성 파일 사용**이 선택된 경우, 선택을 해제합니다.
4. **커뮤니티 목록**에서 SNMP v1/v2c 커뮤니티를 변경하려면 커뮤니티 추가/편집/삭제를 선택하고 커뮤니티의 세 가지 속성을 구성할 수 있습니다.
 - 필드에 커뮤니티 목록의 이름을 입력합니다.
 - 읽기 전용 또는 읽기-쓰기 **권한**을 선택합니다.
 - 필드에 커뮤니티 목록의 액세스 가능한 OID를 입력합니다.
5. **적용**을 선택하여 SNMP 에이전트를 시작합니다.

SNMP 비활성화


지침에 따라 SNMP를 비활성화합니다.

1. 제어판에서 **관리 효율성 > SNMP**를 선택합니다.
2. ThinPro에서 SNMP 에이전트를 비활성화하려면 **SNMP 활성화**를 선택 취소합니다.
3. **적용**을 선택하여 SNMP 에이전트를 중지합니다.

BIOS 캡슐 업데이트

ThinPro는 BIOS 캡슐 업데이트를 제공합니다. 캡슐 형식(일반적으로 .cap으로 끝남)의 BIOS 패키지를 가져온 다음 이 절차를 따라야 합니다.

1. BIOS 패키지를 ThinClient로 전송합니다.
2. 관리자 모드로 전환하고 xterm을 실행합니다.
3. 실행:
 - a. /usr/sbin/hptc-bios-capsule-update <bios file name>
 - b. reboot -f
4. 다시 시작하면 시스템이 BIOS를 업데이트합니다.
4. 결과를 확인하기 위해 sysinfo에서 또는 dmidecode 명령을 통해 BIOS 버전을 확인합니다.

 **참고:** 모든 ThinClient 모델과 BIOS에서 캡슐 업데이트를 지원하지는 않습니다. BIOS 캡슐 업데이트가 실패하면 표준 BIOS 업데이트 방법으로 전환합니다.

입력 장치

이 섹션에서는 입력 장치를 설명합니다.

표 9-13

메뉴 옵션	설명
키보드	기본 키보드 및 보조 키보드가 사용하는 언어에 맞게 키보드 레이아웃을 변경할 수 있게 해줍니다.
키보드 바로 가기	키보드 바로 가기를 작성, 수정 및 삭제할 수 있습니다.
마우스	마우스 속도 및 마우스 입력이 오른쪽인지 왼쪽인지를 구성할 수 있습니다. 터치패드가 있는 씬 클라이언트에서는 이 메뉴 옵션을 통해 터치패드를 활성화하거나 비활성화할 수도 있습니다.
터치 스크린	터치 스크린 옵션을 구성할 수 있습니다.
ibus	다국어 입력을 위한 ibus(지능형 입력 버스)를 구성할 수 있습니다. ibus는 기본적으로 활성화되어 있지 않습니다. ibus를 활성화하려면 다음을 따르십시오. 제어판>입력 장치>ibus 입력 방식>부팅 시 IBUS 시작 기본 ibus 구성 파일은 제어판에서 변경하거나 초기 설정으로 복원할 수 있습니다. 재부팅 후 ibus 트레이 아이콘이 표시됩니다. 언어를 선택하려면 아이콘을 선택합니다. 추가 구성 옵션에 대한 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 참고: ThinPro의 ibus는 중국어, 일본어 및 한국어로 사전 로드되어 있습니다. 다른 언어를 추가하려면 다음을 따르십시오. <ol style="list-style-type: none"> ibus 시스템 트레이 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 입력 방법 탭을 선택합니다. 추가를 선택합니다.

하드웨어

이 섹션에서는 하드웨어 구성에 대해 설명합니다.

표 9-14

메뉴 옵션	설명
디스플레이	디스플레이 옵션을 구성하고 테스트할 수 있습니다.

표 9-14 (계속)

메뉴 옵션	설명
	자세한 내용은 74페이지의디스플레이 관리 섹션을 참조하십시오.
사운드	재생 및 입력 장치, 및 입력 오디오 수준을 제어할 수 있습니다.
USB 관리자	USB 장치의 리디렉션 옵션을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 74페이지의USB 장치 리디렉션 섹션을 참조하십시오.
직렬 관리자	직렬 장치를 구성할 수 있습니다.
프린터	로컬 및 네트워크 프린터를 구성할 수 있습니다. 로컬 프린터는 네트워크에서 공유할 수 있습니다. 자세한 내용은 74페이지의프린터 구성 섹션을 참조하십시오.
Bluetooth	Bluetooth 서비스를 설정하고 장치를 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 75페이지의Bluetooth 섹션을 참조하십시오.

디스플레이 관리

디스플레이 관리를 사용하여 화면 설정을 구성하고 세션에 이러한 변경 사항을 적용할 수 있습니다. 디스플레이 관리를 시작하려면 다음을 따르십시오.

제어판>하드웨어>디스플레이 관리에서 설정합니다.

USB 장치 리디렉션

USB 장치를 리디렉션하려면 다음을 수행하십시오.

1. 제어판에서 **하드웨어**를 선택한 다음 **USB 관리자**를 선택합니다.
2. **프로토콜** 페이지에서 원격 프로토콜을 선택합니다.

로컬설정일 경우 **allow devices to be mounted**(장치 탑재 허용) 및 **mount devices read-only**(읽기 전용 장치 탑재) 옵션을 지정할 수도 있습니다.


3. **장치** 페이지에서 필요한 경우 개별 장치에 대한 리디렉션을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.
4. **클래스** 페이지에서 원격 세션에 리디렉션되도록 특정 장치 클래스를 선택할 수 있습니다.
5. 작업을 완료했으면 **적용**을 선택합니다.

프린터 구성

프린터를 구성하려면 다음을 수행하십시오.


1. 제어판에서 **하드웨어**를 선택한 다음 **프린터**를 선택합니다.
2. **인쇄** 대화 상자에서 **추가**를 선택합니다.

3. 새 프린터 대화 상자에서 구성할 프린터를 선택한 다음 **계속**을 선택합니다.

 **참고:** 직렬 프린터를 선택하는 경우 대화 상자 오른쪽에서 올바른 설정을 입력해야 합니다. 그렇지 않으면 프린터가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.


4. 프린터의 제조사를 선택합니다. 확실하지 않은 경우 **일반(권장)** 옵션을 선택하고 **계속**을 선택합니다.

5. 프린터의 모델과 드라이버를 선택한 다음 **계속**을 선택합니다.

 **참고:** 프린터 모델 또는 사용할 드라이버가 확실하지 않거나, 프린터 모델이 목록에 없는 경우 **뒤로**를 선택하고 프린터 제조사로 **일반(권장)** 옵션을 사용해 보십시오.


Generic (recommended)(일반(권장)) 제조사를 사용할 경우 모델에 대해서는 **text-only (recommended)** (텍스트 전용(권장))를 선택하고 드라이버에 대해서는 **Generic text-only printer [en] (recommended)** (일반 텍스트 전용 프린터[en](권장))를 선택해야 합니다.

6. 이름 및 위치 등 프린터에 대한 선택적인 정보를 입력합니다.

 **참고:** **Windows 드라이버** 상자에 올바른 드라이버 이름을 입력하는 것이 좋습니다. 프린터가 제대로 작동하려면 Windows 서버에도 드라이버가 설치되어야 합니다. 드라이버를 지정하지 않는 경우 일반 PostScript 드라이버가 사용됩니다. 특정 Windows 드라이버를 사용하는 것이 더 많은 프린터 기능을 활성화할 수 있습니다.

7. **적용**을 선택한 다음, 원할 경우 테스트 페이지를 인쇄합니다.

필요한 경우 이 과정을 반복하여 추가 프린터를 구성합니다.

 **힌트:** 가장 일반적인 문제는 프린터에 잘못된 드라이버를 사용하는 것입니다. 드라이버를 변경하려면 프린터를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택한 다음 제조사 및 모델을 변경합니다.

Bluetooth

Bluetooth 서비스는 기본적으로 비활성화되어 있습니다. Bluetooth를 활성화하면 시작할 때 시스템 서비스 (Bluez)를 시작할 수 있습니다. `/etc/system/bluetooth.service.d/10-bluetooth-enabled.conf`를 참조하십시오.


서비스를 활성화한 후 작업 표시줄의 시스템 트레이에 표시되는 아이콘에서 Bluetooth에 액세스할 수 있습니다.

사용자가 다음을 수행할 수 있는지 여부를 판단합니다.

- 시스템 트레이에서 Bluetooth 아이콘을 확인합니다.
- Bluetooth 인터페이스를 켜거나 끕니다.
- 연결된 장치 목록을 확인합니다.
- 장치 스캐너에 액세스합니다. 스캐너를 사용하여 장치를 추가하거나 제거할 수 있습니다. 사용자는 스캐너로 장치를 제거할 수도 있습니다.

시간 초과를 0으로 설정하여 시스템 트레이 아이콘에서 알림 메시지를 비활성화할 수 있습니다.

ThinPro는 대부분의 오디오 헤드셋, 마우스 및 키보드에서 잘 작동합니다. 키보드와 페어링하려면 PIN이 필요합니다. 다른 장치와 페어링하기 위해 HP 지원에 문의해야 할 수 있습니다.

 **참고:** 장치 스캐너로 반환된 장치는 레지스트리 설정 root/Bluetooth/SystrayApp/DeviceFilter/majorClass and root/Bluetooth/SystrayApp/DeviceFilter/services에 따라 필터링됩니다.

스타일

이 섹션에서는 스타일 구성에 대해 설명합니다.

표 9-15


메뉴 옵션	설명
백그라운드 관리자	<p>배경 테마를 구성하고 배경에 시스템 정보(예: 호스트 이름, IP 주소, 하드웨어 모델, 씬 클라이언트의 MAC 주소 등)를 동적으로 표시할 수 있습니다.</p> <p>더 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 <i>Login Screen Customization</i>을 참조하십시오(영어 버전만 제공).</p>
사용자 정의 센터	<p>다음을 수행할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ThinPro 및 Smart Zero 구성 간에 전환 ● 바탕 화면 및 작업 표시줄 옵션 구성 ● 최종 사용자가 액세스할 수 있는 연결 유형 및 제어판 항목을 선택합니다. <p>자세한 내용은 76페이지의 사용자 정의 센터 섹션을 참조하십시오.</p>
언어	HP ThinPro 인터페이스를 다른 언어로 표시합니다.

사용자 정의 센터

사용자 정의 센터를 열기 위해 여기의 지침을 따릅니다.

▲ 제어판에서 모양을 선택한 다음 사용자 정의 센터를 선택합니다.

데스크톱 페이지의 상단에 있는 버튼을 사용하여 ThinPro 및 Smart Zero 구성 간에 전환할 수 있습니다. 두 구성 간의 차이에 대한 자세한 정보는 [1페이지의 OS 구성 선택](#) 섹션을 참조하십시오.

 **참고:** ThinPro에서 Smart Zero로 전환할 때 단일 연결을 구성한 경우 해당 연결이 Smart Zero 연결로 자동으로 사용됩니다. 여러 개의 연결을 구성한 경우 사용할 연결을 선택하라는 메시지가 나타납니다.

Smart Zero 모드로 전환하기 전에 씬 클라이언트의 도메인 인증 함수가 비활성화되어야 합니다. 도메인 인증과 Smart Zero 모드는 호환되지 않습니다.

다음 표에서는 데스크톱 페이지에서 사용할 수 있는 나머지 옵션을 설명합니다.

표 9-16 사용자 정의 옵션

옵션	설명
시작할 때 연결 관리자 시작	이 설정을 활성화하면 시스템 시작 시 연결 관리자가 자동으로 실행됩니다.

표 9-16 사용자 정의 옵션 (계속)

옵션	설명
오른쪽 클릭 메뉴 활성화	바탕 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭할 때 표시되는 컨텍스트 메뉴를 비활성화하려면 이 옵션을 비활성화하십시오.
Enable X host access control security(X 호스트 액세스 제어 보안 활성화)	이 옵션을 활성화하면 XHost Access Control List (XHost 액세스 제어 목록) 영역에 나열된 시스템만 실행 클라이언트를 원격으로 제어할 수 있습니다.
Enable USB Update(USB 업데이트 활성화)	USB 플래시 드라이브에서 업데이트를 설치할 수 있도록 설정합니다. 자세한 내용은 91페이지의 USB 업데이트 에서 확인하십시오.
Authenticate USB Update(USB 업데이트 인증)	최종 사용자가 USB를 통해 업데이트를 설치하도록 허용하려면 이 옵션을 비활성화합니다.
사용자가 관리자 모드로 전환하도록 허용	사용자 모드의 제어판에서 관리자/사용자 모드 전환 옵션을 제거하려면 이 옵션을 비활성화합니다.
관리자 모드 취소 전 시간	관리자 모드가 종료되는 유효 시간 초과(분)를 지정합니다. 0 또는 음수로 설정하는 경우 관리자 모드는 자동으로 종료되지 않습니다.

연결 및 응용 프로그램 페이지에서는 사용자 모드에서 사용할 수 있는 연결 유형 및 제어판 응용 프로그램을 선택할 수 있습니다.

Taskbar(작업 표시줄) 페이지에서는 작업 표시줄을 구성할 수 있습니다.

10 시스템 정보

시작 메뉴에서 **시스템 정보**를 선택하여 시스템, 네트워크 및 소프트웨어 정보를 봅니다. 다음 표에서는 각 패널에 표시되는 정보를 설명합니다.

표 10-1 시스템 정보

패널	설명
일반	BIOS, 운영 체제, CPU 및 메모리에 대한 정보를 표시합니다.
네트워크	네트워크 인터페이스, 게이트웨이 및 DNS 설정에 대한 정보를 표시합니다.
Net Tools(네트워크 도구)	모니터링 및 문제 해결을 위한 다음 도구를 제공합니다. <ul style="list-style-type: none">● Ping(핑): 네트워크에서 연결하려는 다른 장치의 IP 주소를 지정합니다.● DNS 조회: 이 도구를 사용하여 도메인 이름을 IP 주소로 확인합니다.● 경로 추적: 이 도구를 사용하면 장치 사이에서 네트워크 패킷이 이동하는 경로를 추적할 수 있습니다.
Software Information(소프트웨어 정보)	서비스 팩 탭에는 설치된 추가 기능의 목록이 표시되고 설치된 소프트웨어 탭에는 소프트웨어 버전 정보가 표시됩니다. 힌트: 이 화면에서 관리자 설명서(본 문서)에도 접근할 수 있습니다.
소프트웨어 라이선스	HP ThinPro 운영 체제에 대한 최종 사용자 사용권 계약을 표시하고, 자동으로 사용이 허가되지 않는 경우 시스템에 ThinPro 라이선스에 대한 정보를 표시합니다.
System Logs(시스템 로그)	다음 로그를 표시합니다. <ul style="list-style-type: none">● 인증 및 보안● 연결 관리자● DHCP 임대● 일반 시스템 로그● 커널● 네트워크 관리자● Smart Client Services● X 서버● OneSign 관리자 모드에서 디버그 수준을 변경하여 문제 해결을 위해 HP 지원에서 요청할 수 있는 추가 정보를 표시합니다. 진단 파일을 저장하려면 진단 을 선택합니다. 자세한 내용은 89페이지의 시스템 진단 기능을 이용한 문제 해결 섹션을 참조하십시오.



참고: 시스템 정보 화면을 숨기기 위해 사용할 수 있는 레지스트리 키에 대한 자세한 내용은 [174페이지의 SystemInfo](#) 섹션을 참조하십시오.

11 HP Smart Client Services

HP Smart Client Services는 많은 수의 씬 클라이언트에 배포할 수 있는 클라이언트 프로필을 구성하게 해주는 일련의 서버 측 도구입니다. 이 기능을 자동 업데이트라고 합니다.


HP ThinPro는 시작 시 자동 업데이트 서버를 검색하고 그에 따라 설정을 구성합니다. 이렇게 하면 설치 및 유지 관리가 간단해집니다.

HP Smart Client Services를 가져오려면 다음으로 이동하십시오.
<ftp://ftp.hp.com/pub/tcdebian/SmartClientServices/>

지원되는 운영 체제

HP Smart Client Services는 다음 운영 체제를 지원합니다.

- Windows Server® 2019
- Windows Server 2016
- Windows 10
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012

 **참고:** 설치 프로그램은 32비트 전용이지만 32비트 및 64비트 버전의 Windows 운영 체제에서 모두 지원됩니다.

HP Smart Client Services의 기본 요소

HP Smart Client Services를 설치하기 전에 다음 구성 요소의 구성 및 설치 상태를 확인하십시오.


- **Internet Information Services (IIS)**
- **.NET Framework 3.5**

서버에 사용 중인 운영 체제에서 이 구성요소를 설치 또는 활성화하는 방법에 대한 내용은 <http://www.microsoft.com> 사이트를 참조하십시오.

Automatic Update 웹사이트 보기

Automatic Update 웹사이트 보기 지침

1. 서버 데스크톱에서 **시작 > 제어판**을 선택한 후 **관리 도구**를 선택합니다.
2. **Internet Information Services (IIS) Manager**를 두 번 클릭합니다.
3. IIS Manager의 왼쪽 창에서 다음과 같은 항목을 펼칩니다.
“**서버 이름**” > **Sites** > **HP Automatic Update** > **auto-update**

 **참고:** Automatic Update 파일이 저장된 물리적 위치는 다음과 같습니다.

C:\WProgram Files (x86)\WHPWHP Smart Client ServiceWauto-update

Automatic Update 프로필 만들기

자동 업데이트에서는 씬 클라이언트로 구성을 배포할 때 프로필을 사용합니다.

Profile Editor를 사용하여 프로필을 생성할 때는 기본적으로 다음 폴더에 저장합니다.

C:\WProgram Files (x86)\WHPWHP Smart Client ServiceWauto-update\WPersistentProfileW

또한, HP ThinState를 사용하여 씬 클라이언트로부터 기존 프로필을 내보내기 하여 이 위치로 프로필을 복사할 수 있습니다.

HP ThinPro에서는 업데이트를 검색할 때 이 폴더를 찾아 이곳에 저장된 프로필을 적용합니다. 이렇게 함으로써 모든 씬 클라이언트가 같은 구성을 사용할 수 있게 됩니다.

Profile Editor 사용에 대한 자세한 내용은 [83페이지의 Profile Editor](#) 섹션을 참조하십시오.

특정 MAC 주소 프로필

단일 MAC 주소에 대해 자동 업데이트 프로필을 생성할 수 있습니다. 이것은 특정 씬 클라이언트에서 다른 구성이 필요할 때 유용합니다.

단일 MAC 주소에 대한 프로필은 자동 업데이트 서버의 다음 폴더에 저장해야 합니다.

C:\WProgram Files (x86)\WHPWHP Smart Client ServiceWauto-update\WPersistentProfile\WMACW

HP ThinPro에서는 업데이트를 검색할 때 먼저 일반 프로필을 찾은 후 MAC 주소 기반 프로필을 찾습니다. 이 프로필들은 합쳐져 씬 클라이언트에 함께 설치됩니다. MAC 주소 기반 프로필은 우선적으로 사용됩니다. 다시 말해, 양쪽 파일에서 같은 레지스트리 키가 다른 값을 가질 경우, MAC 주소 기반 프로필의 값이 사용된다는 것을 의미합니다.

이러한 방식은 모든 씬 클라이언트에서 구성을 공유할 수 있게 해주며, 필요할 경우 특정 사용자 설정을 추가할 수 있게 해줍니다.

여기서는 단일 MAC 주소에 대해 Automatic Update 프로필을 만드는 방법을 설명합니다.

1. 시스템 정보를 사용하여 씬 클라이언트의 MAC 주소를 획득합니다. 예를 들어, 다음 단계는 00fcab8522ac의 MAC 주소를 사용합니다.
2. 클라이언트 프로필을 저장할 준비가 될 때까지 Profile Editor를 사용하여 클라이언트 프로필을 만들거나 수정하십시오([83페이지의 Profile Editor](#) 참조).
3. Profile Editor(프로필 편집기)에서 좌측 창의 Finish(마침) 링크를 선택하여 Current profile(현재 프로필) 창에 액세스합니다.
4. 클라이언트 프로필을 저장하려면 다음과 같이 Save profile as(다른 이름으로 프로필 저장)를 선택합니다.

C:\WProgram Files (x86)\WHPWHP Smart Client ServiceWauto-update\WPersistentProfile\WMACW00fcab8522ac.xml


5. Current profile(현재 프로필) 창에서 Finish(마침) 버튼을 선택하여 Profile Editor를 종료합니다.


- 지정된 MAC 주소를 사용하는 썬 클라이언트를 다시 시작하여 자동 업데이트 프로세스를 개시합니다.

썬 클라이언트 업데이트

브로드캐스트 업데이트 방법 사용

브로드캐스트 업데이트를 수행하려면 업데이트 서버와 동일한 네트워크에 썬 클라이언트를 연결합니다. 브로드캐스트 업데이트는 IIS와 연동하여 썬 클라이언트에 업데이트를 자동으로 푸시하는 HP Smart Client Services를 사용합니다.

 **참고:** 브로드캐스트 업데이트는 썬 클라이언트가 서버와 동일한 서브넷에 있는 경우에만 작동합니다.


 **힌트:** 브로드캐스트 업데이트가 작동하는지 확인하려면 Profile Editor를 실행하고 일부 내용을 변경합니다. 썬 클라이언트를 연결하고 새 프로필이 다운로드되었는지 확인하십시오. 다운로드되지 않은 경우 [88 페이지의문제 해결](#) 섹션을 참조하십시오.

DHCP 태그 업데이트 방법 사용

Windows 서버 시스템에서는 DHCP 태깅을 통해 썬 클라이언트를 업데이트할 수 있습니다. 이 방법을 사용하여 특정한 썬 클라이언트를 업데이트합니다. 그러나 업데이트할 클라이언트가 1~2개뿐인 경우, 대신 수동 업데이트 방법을 사용할 수도 있습니다. HP는 브로드캐스트 업데이트 방법을 권장합니다.

DHCP 태깅 수행 사례

이하의 사례는 Windows 2008 R2 Server에 DHCP 태깅을 수행하는 방법을 보여줍니다.

 **참고:** DHCP 태깅을 사용하려면 DHCP 서버 설명서를 참조하십시오.

- 서버 바탕화면에서 **시작 > 관리 도구 > DHCP**를 선택합니다.
- DHCP 화면의 좌측 창에서 썬 클라이언트가 연결된 도메인을 선택합니다.
- DHCP 화면의 우측 창에서 확장하고 IPv4를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **미리 지정해 놓은 옵션 설정**을 선택합니다.
- 미리 지정해 놓은 옵션 및 값** 대화 상자에서 **추가**를 선택합니다.
- 옵션 유형**란에서, 아래 표의 설명에 따라 옵션을 구성합니다.

표 11-1

필드	입력
이름	auto-update를 입력합니다.
데이터 유형	문자열을 선택합니다.
코드	137을 입력합니다.
설명	HP Automatic Update를 입력합니다.

- OK를 선택합니다.

7. 미리 지정해 놓은 옵션 및 값 대화 상자의 값 > 문자열에서 다음과 같은 형식으로 업데이트 서버 주소를 입력합니다.

http://auto-update.dominio.com:18287/auto-update

8. 설치를 완료하려면 **확인**을 선택합니다. DHCP 태깅은 이제 썬 클라이언트를 업데이트할 준비가 되었습니다.

DNS 별칭 업데이트 방법 사용


시스템 시작 시 자동 업데이트는 DNS 별칭 **auto-update** 해결을 시작합니다. 해당 호스트 이름이 해결되면, **http://auto-update:18287**에서 업데이트를 확인합니다. 이 업데이트 방법은 썬 클라이언트가 전체 도메인에서 단일 업데이트 서버에 액세스할 수 있도록 지원하며 이를 통해 복수의 서브넷 및 DHCP 서버를 포함한 배포의 관리를 단순화합니다.

DNS 별칭 업데이트 방법 구성 방법:

- ▲ HP Smart Client Services를 호스팅하는 서버의 호스트 이름을 **auto-update**로 변경하거나 해당 서버에 대해 **auto-update**라는 DNS 별칭을 생성합니다.

수동 방법 사용

수동 업데이트 방법을 사용하여 업데이트에 대한 특정 서버에 썬 클라이언트를 연결합니다. 또한, 업데이트를 여러 썬 클라이언트에 푸시하기 전에 단일 썬 클라이언트에서 업데이트를 테스트하려는 경우 또는 특정 업데이트를 1~2개의 썬 클라이언트에 설치하려는 경우에도 이 방법을 사용할 수 있습니다.

 **참고:** 업데이트 대상인 수동 서버의 호스트 이름을 프로필에 반드시 입력하십시오. 그렇게 하지 않을 경우 프로필을 다운로드할 때 설정이 자동으로 리셋됩니다. 루트/자동 업데이트에서 이 설정을 수정할 때 **Profile Editor**를 사용합니다.

 **참고:** 복수의 썬 클라이언트에 특정 업데이트가 필요한 경우는 DHCP 태깅 방법을 사용합니다.

업데이트 분리가 필요 없는 경우에는 브로드캐스트 업데이트를 사용하십시오.

수동 업데이트 수행 방법

수동 업데이트를 수행하려면 다음을 수행하십시오.

1. 제어판에서 **관리 > 자동 업데이트**를 선택합니다.
2. **수동 구성 활성화**를 선택합니다.
3. **프로토콜**을 **http**로 설정합니다.
4. **서버** 필드에 업데이트 서버 호스트 이름과 포트를 다음과 같은 형식으로 입력합니다.

<호스트 이름>: 18287


5. **경로** 필드에 다음을 입력합니다.

auto-update

6. 이전에 구성한 모든 설정을 보존하고 싶은 경우 **Preserve thin client configuration(썬 클라이언트 구성 보존)**을 선택합니다.
7. **확인**을 선택하면 썬 클라이언트에서 업데이트를 가져옵니다.

12 Profile Editor

HP Smart Client Services에는 관리자가 클라이언트 프로필을 생성하고 자동 업데이트 서버에 업로드할 수 있도록 지원하는 Profile Editor가 포함되어 있습니다.

 **힌트:** 새 클라이언트 프로필을 생성하는 것 외에도 HP ThinState를 사용하여 내보낸 기존 프로필을 편집할 수 있습니다.

클라이언트 프로필에는 연결 관리자와 다양한 제어판 항목을 이용해 구성된 연결, 설정 및 사용자 정의 항목이 포함되어 있습니다. 클라이언트 프로필은 구성 파일에 저장되는데, 구성 파일은 구성 파일을 생성한 HP ThinPro의 버전에 따라 다릅니다.

Profile Editor 열기

Profile Editor를 열려면 다음을 수행합니다.

- ▲ 시작, 모든 프로그램, HP, HP Automatic Update Server, Profile Editor를 차례로 선택합니다.

클라이언트 프로필 로드

현재 로드된 클라이언트 프로필의 이름은 Profile Editor의 초기 화면에 표시됩니다.

다른 클라이언트 프로필을 로드하려면 다음과 같이 하십시오.

1. Profile Editor의 초기 화면에서 현재 로드된 클라이언트 프로필의 이름이 표시된 링크를 선택합니다.
2. 클라이언트 프로필을 탐색한 후 **Open(열기)**을 선택합니다.

클라이언트 프로필 사용자 정의

클라이언트 프로필의 플랫폼 선택

Profile Editor에서 **Platform(플랫폼)** 화면을 사용하여 다음과 같이 하십시오.


- 사용하는 하드웨어와 호환되는 원하는 HP ThinPro 이미지 버전을 선택합니다.
- ThinPro와 Smart Zero 중에서 선택합니다.
- 추가 레지스트리 설정을 제공하는 설치된 클라이언트 키트 표시


 **참고:** 클라이언트 키트를 다음 디렉터리에 위치시켜야 합니다.

C:\WProgram Files (x86)\WHPWHP Smart Client Service\Wauto-update\WPackages


클라이언트 프로필의 플랫폼 설정을 구성하려면 다음을 수행합니다.

1. Profile Editor의 **Platform(플랫폼)** 화면에서 원하는 이미지 버전에 해당하는 **OS Build ID(OS 빌드 ID)**를 선택합니다.

 **중요:** 각 하드웨어 유형에 대해 각기 다른 클라이언트 프로필을 생성해야 합니다.

 **참고:** 클라이언트 키트를 설치한 경우, 이는 클라이언트 키트 상자에 자동으로 표시되고, 추가 레지스트리 설정이 레지스트리 화면에 표시됩니다.


2. 구성을 **standard(ThinPro)** 또는 **zero(Smart Zero)**로 설정합니다.

 **참고:** 이전 이미지 버전에서는 이 설정이 회색으로 표시되고 자동으로 zero로 설정됩니다.

클라이언트 프로필에 대한 기본 연결 구성

클라이언트 프로필에 대한 기본 연결을 구성하려면 다음을 수행합니다.

1. Profile Editor의 **Connection(연결)** 화면에 있는 **Type(유형)** 드롭다운 목록에서 원하는 연결 유형을 선택합니다.

 **참고:** 사용 가능한 연결 유형은 플랫폼 화면에서 ThinPro와 Smart Zero 중 어떤 것을 선택했는지에 따라 달라집니다.

2. **Server(서버)** 필드에 서버 이름 또는 IP 주소를 입력합니다.

클라이언트 프로필의 레지스트리 설정 수정

클라이언트 프로필에 대한 기본 레지스트리 설정을 변경하려면 다음을 수행하십시오.

1. Profile Editor의 **Registry(레지스트리)** 화면에서, **Registry settings(레지스트리 설정)** 트리의 폴더를 확장시켜 변경하려는 레지스트리 설정을 찾습니다.
2. 레지스트리 키를 선택하고 원하는 값을 **Value** 필드에 입력합니다.

 **참고:** 레지스트리 키의 전체 목록 및 설명은 [96페이지의 레지스트리 키](#) 섹션을 참조하십시오.

클라이언트 프로필에 파일 추가

Profile Editor의 **Files(파일)** 화면을 사용하여 클라이언트 프로필을 설치했을 때 썬 클라이언트에 자동으로 설치될 구성 파일을 추가합니다. 이것은 일반적으로 다음과 같은 이유로 사용됩니다.

- 인증서를 추가하고자 할 때
- 장치 설정을 수정하려는데 레지스트리 설정을 통한 변경이 불가능할 때
- 사용자 정의 스크립트를 삽입하거나 기존 스크립트를 수정해서 시스템의 동작을 수정하고자 할 때

또한 썬 클라이언트에 이미 설치된 파일을 가리키는 바로 가기 링크를 지정할 수도 있습니다. 파일을 둘 이상의 디렉터리에서 액세스할 필요가 있는 경우 이를 사용합니다.


클라이언트 프로필에 구성 파일 및 인증서 추가

클라이언트 프로필에 구성 파일 및 인증서 추가 지침


클라이언트 프로필에 구성 파일 추가

클라이언트 프로필에 구성 파일을 추가하고 파일이 설치되는 폴더 경로를 지정할 수 있습니다.


1. Profile Editor의 **Files(파일)** 화면에서 **Add a file(파일 추가)**을 선택합니다.
2. **Import File**을 선택하고, 가져올 파일을 찾고, **Open**을 선택합니다.

 **참고:** 파일에 대한 더 자세한 정보가 필요하면, **파일 내보내기** 버튼을 이용해서 파일을 내보낼 수도 있습니다.

3. **Path** 필드에 싼 클라이언트에서 파일을 설치할 위치를 입력합니다.
4. **File details** 섹션에서 **Owner, Group, Permissions** 필드를 적절한 값으로 설정합니다.

 **참고:** 소유자와 그룹을 **루트**로 설정하고 권한을 **644**로 설정하는 것이 일반적입니다. 특별한 소유자, 그룹 또는 권한이 필요할 경우, 파일 상세 정보 변경에 관한 표준 Unix® 파일 권한 지침을 참조하십시오.

5. **Save(저장)**를 선택하여 클라이언트 프로필에 구성 파일 추가를 완료합니다.

 **참고:** 프로필의 일부로 설치된 파일은 대상 경로의 파일 시스템에 있는 모든 기존 파일을 자동으로 덮어씁니다. 또한, 두 번째 프로필에 파일이 첨부되지 않으면 앞서 첨부된 파일이 되돌려지지 않습니다. 프로필 첨부를 통해 설치된 모든 파일은 영구적이며, 수작업으로 또는 기본값 재설정을 통해 되돌려야 합니다.

클라이언트 프로필에 인증서 추가


표준 클라이언트 인증서 저장소로 가져온 인증서가 자동으로 클라이언트 프로필에 포함됩니다.

지원되는 애플리케이션은 다음과 같습니다.

- VMware Horizon View, Citrix, RDP
- 자동 업데이트
- HP Smart Client Services
- Web Browser 저장소

클라이언트 프로필에 다른 인증서를 가져오려면 다음을 수행하십시오.

1. Profile Editor의 **Files(파일)** 화면에서 **Add a file(파일 추가)**을 선택합니다.
2. **Import File**을 선택하고, 인증서를 찾은 다음 **Open**을 클릭합니다.

 **참고:** 인증서는 .pem 또는 .crt 파일 형식이여야 합니다.

3. **경로** 필드에서 경로를 다음으로 설정합니다.

`/usr/local/share/ca-certificates`

4. **Save(저장)**를 선택하여 클라이언트 프로필에 인증서 추가를 완료합니다.
5. 클라이언트 프로필을 설치한 후 **인증서 관리자**를 사용하여 인증서를 올바르게 가져왔는지 확인합니다.

클라이언트 프로필에 바로 가기 링크 추가

클라이언트 프로필에 바로 가기 링크를 추가하기 위한 지침


1. Profile Editor의 **Files(파일)** 화면에서 **Add a file(파일 추가)**을 선택합니다.
2. **유형** 드롭다운 목록에서 **링크**를 선택합니다.

3. **Symbolic link details** 섹션에서 **Link** 필드를 싼 클라이언트에 이미 설치된 원하는 파일의 경로로 설정합니다.
4. **Save**를 선택하여 바로 가기 링크 추가를 완료합니다.

클라이언트 프로필 저장

클라이언트 프로필 저장 지침.

1. **Profile Editor(프로필 편집기)**에서 좌측 창의 **Finish(마침)**를 선택하여 **Current profile(현재 프로필)** 화면에 액세스합니다.
2. **Save Profile(프로필 저장)**을 선택하여 현재 클라이언트 프로필을 저장하거나 **Save Profile As(다른 이름으로 프로필 저장)**를 선택하여 새 클라이언트 프로필로 저장합니다.

 **참고:** **Save Profile(프로필 저장)**이 비활성화되어 있는 경우 이는 클라이언트 프로필이 마지막 저장 이후에 변경되지 않았음을 나타냅니다.

3. **Current profile(현재 프로필)** 화면에서 **Finish(마침)** 버튼을 선택하여 Profile Editor를 종료합니다.


직렬 또는 병렬 프린터 구성

Profile Editor를 사용하여 직렬 또는 병렬 프린터 포트를 설정할 수 있습니다. USB 프린터는 연결 시 자동으로 탐색됩니다.

프린터 설정 가져오기

프린터 포트를 구성하기 전에 프린터 설정을 가져오십시오. 가능한 경우 진행하기 전에 프린터 설명서를 확인하십시오. 설명서를 확인할 수 없는 경우 다음과 같이 진행하십시오.

1. 대부분의 프린터의 경우, **급지** 버튼을 누른 상태로 장치의 전원을 켭니다.
2. 몇 초 후, **급지** 버튼에서 손을 땁니다. 그러면 프린터가 테스트 모드로 들어가 필요한 정보를 출력합니다.

 **힌트:** 프린터 전원을 꺼서 테스트 모드를 취소하거나 다시 **급지** 버튼을 눌러야 진단 페이지가 출력되는 경우도 있습니다.

프린터 포트 설정

프린터 포트 설정 지침.

1. **Profile Editor(프로필 편집기)**에서 **Registry(레지스트리)**를 선택한 후 **Show all settings(모든 설정 보기)** 확인란을 선택합니다.
2. 연결 유형의 프린터 포트 매핑을 활성화합니다.
 - Citrix: 조치가 필요하지 않습니다.
 - RDP: **root > ConnectionType > freerdp**로 이동합니다. **connections** 폴더를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **New connection(새 연결)**을 선택한 후 **OK(확인)**를 선택합니다. **portMapping** 레지스트리 키를 1로 설정하여 프린터 포트 매핑을 활성화합니다.


- VMware Horizon View: **root > ConnectionType > view**로 이동합니다. **connections** 폴더를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **New connection(새 연결)**을 선택한 후 **OK(확인)**를 선택합니다. **xfreerdpOptions** 폴더에서 **portMapping** 레지스트리 키를 1로 설정하여 프린터 포트 매핑을 활성화합니다.
3. **root > Serial**로 이동합니다. **Serial** 폴더를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **New UUID(새 UUID)**를 선택한 후 **OK(확인)**를 선택합니다.
 4. 새 디렉터리에서 **baud(전송), dataBits, flow(흐름) 및 parity(패리티)** 값을 [86페이지의 프린터 설정 가져 오기](#)에서 받은 값으로 설정합니다.

device(장치) 값을 프린터를 연결할 포트로 설정합니다. 예를 들어, 첫 번째 직렬 포트는 `/dev/ttyS0`이고, 두 번째 직렬 포트는 `/dev/ttyS1`이 되는 식입니다. USB 직렬 프린터의 경우 `/dev/ttyUSB#` 형식을 사용합니다. 여기서 #은 포트 번호이며 0부터 시작합니다.

서버에 프린터 설치


서버에 프린터 설치를 위한 지침

1. Windows 바탕화면에서 **시작 > 프린터 및 팩스**를 선택합니다.
2. **프린터 추가**를 선택하고 **다음**을 선택합니다.
3. **이 컴퓨터에 연결된 로컬 프린터**를 선택하고, 필요한 경우, **Automatically detect and install my Plug and Play printer**의 선택을 해제합니다.
4. 완료되면 **다음**을 선택합니다.
5. 메뉴에서 포트를 선택합니다.


 **참고:** 필요한 포트는 **TS###** 레이블이 붙은 포트 섹션에 있습니다. 여기서 ###은 000-009, 033-044 사이의 숫자입니다. 적절한 포트는 호스트 이름과 설치하려는 프린터에 따라 다를 수 있습니다. 예를 들어, 호스트 이름이 `hptc001`이라면 직렬 프린터인 경우에는 (`hptc001:COM1`) 포트를 선택하십시오. 병렬 프린터의 경우에는 (`hptc001:LPT1`) 포트를 선택합니다. **TS###** 레이블은 서버에서 할당하므로 매번 달라집니다.

6. 프린터 제조업체와 드라이버를 선택합니다.

 **힌트:** 필요하면 드라이버 디스크나 **Windows Update**를 이용해서 드라이버를 설치하십시오.

 **참고:** 기본적인 인쇄 또는 테스트 인쇄 용도로는 보통 **일반 제조업체** 또는 **일반/텍스트 전용** 프린터가 적합합니다.

7. 정상 동작하는 기존 드라이버를 유지할 것인지 물어보면 유지하고 **다음**을 선택합니다.
8. 프린터의 이름을 지정합니다. 해당 프린터를 기본 프린터로 지정하려면 **예**를 선택하고 **다음**을 선택합니다.
9. 프린터를 공유하려면 **공유 이름**을 선택하고 공유 이름을 지정합니다. 원치 않을 경우 **다음**을 선택합니다.
10. 다음 페이지에서 테스트 인쇄를 요청할 수 있습니다. 프린터 설정이 올바르게 되었는지 확인할 수 있으므로 HP는 테스트 인쇄를 권장합니다. 제대로 설정되어 있지 않으면 설정을 검토한 후 다시 시도하십시오.

 **참고:** 싼 클라이언트와 서버의 연결이 끊어질 경우 싼 클라이언트를 다음에 연결할 때 프린터를 다시 설정해야 합니다.

13 문제 해결

네트워크 연결 문제 해결

네트워크 연결 문제 해결 지침

1. 다음 단계를 완료하여 서버에 Ping을 수행합니다.
 - a. 작업 표시줄에 있는 시스템 정보 버튼을 선택한 다음 **네트워크 도구** 탭을 선택합니다.
 - b. **도구 선택**에서 **Ping**을 선택합니다.
 - c. **대상 호스트** 박스에서 서버 주소를 입력한 후 **프로세스 시작**을 선택합니다.

Ping 테스트가 정상적으로 완료되면 시스템에서 다음과 같은 출력을 표시합니다.

```
PING 10.30.8.52 (10.30.8.52) 56(84) bytes of data.
```

```
64 bytes from 10.30.8.52:icmp_seq=1 ttl=64 time=0.815 ms
64 bytes from 10.30.8.52:icmp_seq=2 ttl=64 time=0.735 ms
```

Ping이 성공적으로 동작하지 않는 경우, 씬 클라이언트가 네트워크와 연결되어 있지 않은 상태이며 시스템 출력 없이 장기간 지연이 발생할 수 있습니다.


2. 씬 클라이언트가 Ping에 반응하지 않으면 다음 단계를 따르십시오.
 - a. 네트워크 케이블을 확인하고 제어판에서 네트워크 설정을 확인합니다.
 - b. 다른 서버 또는 씬 클라이언트에 Ping을 시도해 봅니다.
 - c. 다른 씬 클라이언트에 Ping이 동작할 경우 올바른 서버 주소를 입력했는지 확인합니다.
 - d. 도메인 이름 대신 IP 주소를 이용하거나 그 반대로 해서 서버에 Ping 신호를 보냅니다.
3. 다음과 같이 시스템 로그를 점검합니다.
 - a. 작업 표시줄에 있는 시스템 정보 버튼을 선택한 후 **시스템 로그** 탭을 선택합니다.
 - b. 로그에 오류가 없는지 점검합니다.
 - c. 오류가 발생할 경우 **Server is not set up**(서버가 설정되지 않음) 알림이 표시됩니다. 서버가 올바르게 설정되어 있고 HP Smart Client Services가 실행되고 있는지 확인합니다.

Citrix 암호 만료 문제 해결

만료된 Citrix 암호를 변경하라는 메시지가 나타나지 않는 경우, XenApp Services 사이트(PNAgent 사이트)에서 만료된 암호를 사용자가 변경하도록 하는 **메시지 프롬프트** 인증 방법이 설정되어 있는지 확인합니다. 사용자가 직접 도메인 컨트롤러에 연결하여 암호를 변경할 수 있게 허용한 경우, 씬 클라이언트가 도메인 컨트롤러와 동기화 상태에 있도록 설정하고 Citrix 로그인 인증 정보를 입력할 때 전체 도메인 이름(예: domain_name.com)을 사용했는지 확인합니다. 자세한 내용은 Citrix 설명서를 참조하십시오.

시스템 진단 기능을 이용한 문제 해결

시스템 진단을 통해 씬 클라이언트에 대한 물리적 액세스 없이도 문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있는 씬 클라이언트의 스냅샷을 찍을 수 있습니다. 이 스냅샷은 BIOS 정보와 시스템 진단이 실행될 당시 활성 상태였던 프로세스에서 나온 로그 파일을 포함합니다.

 **힌트:** 시스템 정보 창의 시스템 로그 탭의 디버그 수준 설정을 변경하여 진단 보고서에 포함할 정보의 양을 지정할 수 있습니다. 이 정보는 문제 해결을 위해 HP에서 요청할 수 있습니다. 시스템이 재부팅할 때 로그 파일이 재설정되므로 재부팅하기 전에 로그 파일의 내용을 캡처해 두는 것이 좋습니다.

가장 유용한 로그를 얻으려면 문제를 재현하고 진단 보고서를 작성하기 전에 레벨을 정하여 높은 수준의 세부 정보를 캡처하십시오.

시스템 진단 데이터 저장

시스템 진단 데이터를 저장하기 위한 지침.

1. USB 플래시 드라이브를 씬 클라이언트에 삽입합니다.
2. 작업 표시줄에 있는 시스템 정보 버튼을 선택한 후 시스템 로그 탭을 선택합니다.
3. 진단을 선택한 후 압축 진단 파일인 Diagnostic.tgz를 USB 플래시 드라이브에 저장합니다.

시스템 진단 파일 압축 해제

시스템 진단 파일(Diagnostic.tgz)은 압축되어 있으므로 파일을 보려면 압축을 해제해야 합니다.

Windows 계열 시스템에서 시스템 진단 파일의 압축을 해제하는 방법

간단한 설명

1. Windows 버전의 7-Zip을 다운로드해서 설치합니다.

 **참고:** Windows 버전 7-Zip은 <http://www.7-zip.org/download.html>에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

2. 시스템 진단 파일이 저장된 USB 플래시 드라이브를 삽입한 다음, Diagnostic.tgz 파일을 바탕화면에 복사합니다.
3. 마우스 오른쪽 버튼으로 Diagnostic.tgz 파일을 클릭하고 7-zip>파일 압축 풀기를 선택합니다.
4. 새로 만들어진 폴더(Diagnostic)를 열고 Diagnostic.tar 파일에 3단계의 작업을 반복합니다.

Linux 또는 Unix 계열 시스템에서 시스템 진단 파일의 압축을 해제하는 방법

Linux 또는 Unix 계열 시스템에서 시스템 진단 파일의 압축을 해제하기 위한 지침

1. 시스템 진단 파일이 저장된 USB 플래시 드라이브를 삽입한 다음, Diagnostic.tgz 파일을 홈 디렉터리에 복사합니다.
2. 터미널을 열고 홈 디렉터리로 이동합니다.
3. 명령줄에 tar xvfz Diagnostic.tgz를 입력합니다.

시스템 진단 파일 보기

시스템 진단 파일은 `Commands`, `/var/log`, `/etc` 폴더에 나뉘어 있습니다.

Commands 폴더의 파일 보기

다음 표는 `Commands` 폴더에서 살펴볼 파일에 관한 설명입니다.

표 13-1 Commands 폴더의 파일

파일	설명
demidecode.txt	시스템 BIOS 및 그래픽에 관한 정보가 들어 있는 파일입니다.
dpkg_--list.txt	시스템 진단을 실행한 시점에 설치되어 있던 패키지가 나열된 파일입니다.
ps_--ef.txt	시스템 진단을 실행한 시점에 활성화되어 있던 프로세스가 나열된 파일입니다.

/var/log 폴더의 파일 보기

`/var/log` 폴더에서 유용한 파일은 `Xorg.0.log` 파일입니다.

/etc 폴더의 파일 보기

`/etc` 폴더에는 시스템 진단을 실행한 시점의 파일 시스템이 들어 있습니다.

A USB 업데이트

USB 업데이트가 활성화된 경우, USB 플래시 드라이브를 사용하여 여러 개의 추가 기능 및 인증서를 동시에 설치하고 프로필을 배포할 수 있습니다.


USB 업데이트 활성화 방법에 관한 자세한 내용은 [76페이지의 사용자 정의 센터](#) 섹션을 참조하십시오.

USB 업데이트

USB 업데이트를 활성화하려면 여기의 지침을 따르십시오.

USB 업데이트가 활성화된 경우(61페이지의 사용자 정의 센터 참조), USB 플래시 드라이브를 사용하여 여러 개의 추가 기능 및 인증서를 동시에 설치하고 프로필을 배포할 수 있습니다.

1. USB 플래시 드라이브에 원하는 파일을 배치합니다.

 **참고:** 루트 디렉터리 또는 하위 폴더에 파일을 배치할 수 있습니다.

2. 썬 클라이언트에 USB 플래시 드라이브를 연결합니다.

업데이트가 자동으로 검색되고 **USB 업데이트** 대화 상자에 표시됩니다. 이 대화 상자에서 검색된 업데이트에 대한 세부 정보를 보고 검색할 수 있습니다.

3. 설치할 업데이트 옆에 있는 확인란을 선택한 후 **설치**를 선택합니다.

4. 설치 후 메시지가 표시되면 썬 클라이언트를 다시 시작합니다.

HP ThinUpdate

HP ThinUpdate를 사용하면 HP에서 이미지와 추가 기능을 다운로드할 수 있으며, 이미지 배포를 위해 부팅 가능한 USB 플래시 드라이브를 생성할 수 있습니다. 더 자세한 내용은 [관리자 설명서](#)의 HP ThinUpdate 섹션을 참조하십시오.

B BIOS 도구(데스크톱 씬 클라이언트 전용)

HP ThinPro에 대한 두 가지 BIOS 도구는 다음과 같습니다.

- BIOS 설정 도구: BIOS 설정을 검색 또는 수정하는 데 사용됨
- BIOS 플래시 도구: BIOS 업데이트에 사용됨

이 도구들은 X 터미널을 통해 실행할 수 있습니다.

BIOS 설정 도구

다음 표에서는 BIOS 설정 도구에 대한 구문을 설명합니다.


 **참고:** 변경 사항은 다음 재부팅까지 적용되지 않습니다.

표 B-1

구문	설명
<code>hptc-bios-cfg -G <파일 이름></code>	현재 BIOS 설정을 검색하고 지정된 파일(기본적으로 CPQSETUP.TXT)에 저장하여 이를 보거나 수정할 수 있게 합니다.
<code>hptc-bios-cfg -S <파일 이름></code>	지정된 파일(기본적으로 CPQSETUP.TXT)의 BIOS 설정을 BIOS에 기록합니다.
<code>hptc-bios-cfg -h</code>	옵션 목록을 표시합니다.

BIOS 플래시 도구

다음 표에서는 BIOS 플래시 도구에 대한 구문을 설명합니다.


 **참고:** 변경 사항은 다음 재부팅까지 적용되지 않습니다.

표 B-2 BIOS 플래시 도구에 대한 구문

구문	설명
<code>hptc-bios-flash <이미지 이름></code>	다음 번 재시작 시 시스템에서 BIOS를 업데이트하도록 준비합니다. 이 명령은 파일을 정확한 위치에 자동으로 복사하며, 사용자에게 씬 클라이언트를 다시 시작할지 묻습니다. 참고: 이 명령은 BIOS 설정의 도구를 사용하지 않는 업데이트 옵션이 자동으로 설정되어 있어야 합니다.
<code>hptc-bios-flash -h</code>	옵션 목록을 표시합니다.

C 플래시 드라이브 파티션 크기 조정

플래시 드라이브의 전체 공간을 사용하려면 파티션 크기를 수정하고 해당 추가 공간을 사용하도록 파일 시스템을 확장해야 합니다. 이는 X terminal을 통한 `resize-image` 스크립트를 사용하여 완료할 수 있습니다.

중요: 공장 출하 시 HP ThinPro가 포함된 HP 씬 클라이언트는 전체 플래시 드라이브를 사용합니다. 이미지 캡처 방법은 아주 작은 이미지도 캡처할 수 있으며, 이를 통해 큰 플래시 드라이브의 캡처된 이미지가 충분한 공간을 가진 작은 플래시 드라이브에 배포될 수 있습니다. 공장 출하 시 HP ThinPro가 포함된 HP 씬 클라이언트에서는 플래시 드라이브 파티션의 크기 수정이 더 이상 필요치 않습니다. 어떤 이유로든 전체 플래시 드라이브를 사용하지 않는 HP ThinPro 포함 씬 클라이언트의 경우는 다음을 참조하십시오.

참고: HPDM, HP ThinState 또는 자동 업데이트를 통해 이미지를 배포하는 경우, 플래시 드라이브의 모든 여유 공간을 활용할 수 있도록 파일 시스템의 크기가 자동으로 조정됩니다.

다음 표에서는 `resize-image` 스크립트의 구문에 대해 설명합니다.

표 C-1 `resize-image` 스크립트의 구문

구문	설명
<code>resize-image</code>	매개 변수 없이 호출할 경우 스크립트는 파티션의 현재 크기와 플래시 드라이브에서 사용 가능한 공간을 표시합니다. 스크립트에서 대상 파티션 크기를 입력한 다음 변경을 확인하라는 메시지를 표시합니다. 다음에 씬 클라이언트를 다시 시작하면 변경 사항이 적용됩니다. 참고: 파티션 크기를 줄일 수 없습니다. 입력한 값이 현재 파티션 크기보다 커야 합니다.
예: <code>resize-image --size 1024</code>	이 구문을 사용하여 대상 파티션 크기(MB 단위)를 매개 변수로 지정한 다음 변경 사항을 확인합니다.
<code>resize-image --no-prompt</code> - 또는 -	이 구문을 사용하면 사용자 작업 없이도 스크립트가 자동으로 실행됩니다.
<code>resize-image --no-prompt --size <size in MB></code>	동시에 특정 크기를 매개 변수로 제공하지 않은 경우 파티션 크기가 최대 크기로 증가합니다.
예: <code>resize-image --no-prompt --size 1024</code>	힌트: 이 비대화형 모드는 HP Device Manager 같은 원격 관리 도구에서 이 작업을 스크립팅 및 수행하는 데 유용합니다.

D mclient 명령

manticore 데몬에 대한 명령 클라이언트는 구성 레지스트리를 유지하고 새 설정을 적용하는 mclient입니다. 대부분의 경우 mclient 명령을 사용하려면 루트가 필요합니다. 인수 없이 mclient를 실행할 경우 mclient에 대해 도움을 받을 수 있습니다.

ThinPro 7.2는 현재 다음 명령을 지원합니다.

```
# mclient
MANTICORE Registry command line frontend
```

```
mclient [--quiet] <command>
```

```
mclient commands :
wait-daemon [timeout seconds]
set <regkey> <regvalue> [regparam]
get <regkey> [regparam] | [regparam lang]
gettree <regkey> [regparam] | [regparam lang]
contains <regkey>
commit [regkey]
[--sync] apply [regkey]
rollback [regkey]
watch <regkeylist> [timeout]
changes
create <regkey> [keytype]
delete <regkey>
import <file>
export <rootDir> <file>
```


```
mclient args :
regkey : string
regkeylist : string space separated
regvalue : string
regparam : string (value|type|regexp|description)
timeout : int
keytype : string (string|rc4|uuid|char|ipv4|ipv6|ipaddr|number|float|date|bool|crypt|
encrypted)
```

또한 ThinPro에서 다음 명령을 실행한 후 bash 자동 완성 기능을 얻을 수 있습니다.

```
# . /etc/bash_completion.d/mclient
```

구성 레지스트리에 대한 수정은 다음 세 단계로 수행됩니다.

1. 값을 추가, 수정 또는 삭제합니다.
2. mclient commit 명령을 실행하여 변경 내용을 커밋하고 디스크에 변경 내용을 저장합니다.
3. mclient apply 명령을 실행하여 변경 내용을 적용합니다.


 **참고:** HP는 새 설정이 수행될 수 있도록 완벽한 재시작을 수행할 것을 권장합니다.

기타 유용한 mclient 사용은 다음과 같습니다.

mclient 내보내기 및 mclient 가져오기를 사용하여 레지스트리의 분기를 내보내거나 가져올 수 있습니다. 이러한 명령은 전체 구성이 아닌 연결 또는 Wi-Fi 설정을 내보낼 필요가 있는 경우 유용합니다.

예를 들어 ThinPro에서 Wi-Fi 연결을 구성한 경우 이 구성이 저장되는 레지스트리 분기를 찾을 수 있습니다.

```
# mclient -q get root/Network/Wireless/Profiles
root/Network/Wireless/Profiles/{de0ff9cb-7f9d-48ba-9ac3-89d28cfad469}# mclient -q get
root/Network/Wireless/Profiles/{de0ff9cb-7f9d-48ba-9ac3-89d28cfad469}/SSID
NETGEAR89-5G
```

 **참고:** {de0ff9cb-7f9d-48ba-9ac3-89d28cfad469}는 테스트 시스템에서 발견된 샘플 UUID입니다. 연결 구성에 대해 다른 UUID가 있을 수 있습니다.

그런 다음, 다음 명령을 사용하여 구성을 내보낼 수 있습니다.

```
# mclient export root/Network/Wireless/Profiles/{de0ff9cb-7f9d-48ba-9ac3-89d28cfad469}
wifi.xml
```

결과 wifi.xml은 나중에 다른 컴퓨터로 가져올 수 있습니다.

도구 /usr/bin/mencrypt는 다음 예와 같이, 암호화된 유형이 있는 레지스트리 키의 값을 설정하는 데 편리할 수 있습니다.


```
# mclient set root/Network/Wireless/Profiles/{ de0ff9cb-7f9d-48ba-9ac3-89d28cfad469}/
Security/PSK/PreSharedKey "$(echo -n 'my shared key' | mencrypt)"
# mclient commit root/Network
# mclient apply root/Network
```

E 레지스트리 키

HP ThinPro 레지스트리 키는 폴더에 분류되며, 다음과 같은 몇 가지 방법으로 수정될 수 있습니다.

- HPDM에서 **_File and Registry** 작업 이용.
- Profile Editor의 레지스트리 편집기 구성 요소를 사용한 다음 새 프로필을 배포하는 방법.
- HP ThinPro 사용자 인터페이스의 레지스트리 편집기 사용(관리자 모드의 도구 메뉴에서 사용 가능).

본 부록의 각 최상위 레벨 섹션은 최상위 레벨 레지스트리 폴더 중 하나와 상응합니다.

 **참고:** 일부 레지스트리 키는 ThinPro 또는 Smart Zero에만 적용할 수 있습니다.

오디오

오디오 레지스트리 키.

표 E-1 오디오 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/Audio/AdjustSoundPath	볼륨 컨트롤을 통해 재생 볼륨을 변경하는 경우 재생되는 사운드의 전체 경로를 설정합니다.
root/Audio/JackRetask	이 레지스트리 키는 용도를 변경할 수 있는 잭이 있는 썬 클라이언트에만 적용됩니다. t1730의 하단 앞면 포트의 경우: <ul style="list-style-type: none">● 0/1: 변경 없음 / 헤드폰● 2: 마이크 t630의 뒷면 포트의 경우: <ul style="list-style-type: none">● 0: 변경 없음 / 라인 인● 1: 헤드폰 / 라인 아웃 이 설정을 변경한 후 썬 클라이언트를 재시작해야 합니다.
root/Audio/OutputMute	1로 설정하는 경우, 내장 스피커와 헤드폰 잭이 음소거됩니다.
root/Audio/OutputScale	1에서 400까지의 범위로 내장 스피커와 헤드폰 잭의 볼륨을 설정합니다.
root/Audio/OutputScaleAuto	1로 설정하는 경우, OutputScale 값이 썬 클라이언트 모델에 따라 자동으로 설정됩니다.
root/Audio/OutputVolume	1에서 100까지의 범위로 내장 스피커와 헤드폰 잭의 볼륨을 설정합니다.
root/Audio/PlaybackDevice	재생을 위해 사용할 장치를 설정합니다.

표 E-1 오디오 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Audio/PulseBuffer	권장 범위의 값은 1024에서 8192 사이입니다. 값이 너무 높으면 재생하는 동안 지터링이 발생할 수 있으며 너무 낮으면 씬 클라이언트의 작동이 중단될 수 있습니다.
root/Audio/RecordDevice	캡처를 위해 사용할 장치를 설정합니다.
root/Audio/RecordMute	1로 설정하는 경우, 마이크 잭의 음이 소거됩니다.
root/Audio/RecordScale	1에서 400까지의 범위 내에서 마이크 잭의 볼륨을 설정합니다.
root/Audio/RecordScaleAuto	1로 설정하는 경우, RecordScale 값이 씬 클라이언트 모델에 따라 자동으로 설정됩니다.
root/Audio/RecordVolume	1에서 100까지의 범위 내에서 마이크 잭의 볼륨을 설정합니다.
root/Audio/VisibleInSystray	1로 설정하면, 스피커 아이콘이 시스템 트레이에 표시됩니다.
root/Audio/shortcutPassThrough	공백으로 구분된 목록을 사용하여 오디오 바로 가기 키를 전달할 수 있는 앱을 정의합니다. 사용 가능한 옵션은 freerdp, view 및 xen입니다.

Bluetooth

Bluetooth 레지스트리 키.

표 E-2 Bluetooth 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/Bluetooth/enableBluetooth	1로 설정하는 경우, Bluetooth 서비스가 시작됩니다.
root/Bluetooth/visibleInSystemTray	1로 설정하고 enableBluetooth를 설정하는 경우, Bluetooth 시스템 트레이 아이콘이 표시됩니다.
root/Bluetooth/SystrayApp/DeviceFilter/majorClass	주요 장치 클래스 필터. 세미콜론으로 구분된 장치 클래스의 10진수 목록입니다. 콜론 다음의 문자열이 무시됩니다. 알려진 클래스는 0:기타; 1:컴퓨터; 2:전화; 3:LAN/네트워크 액세스 포인트; 4:오디오/비디오; 5:주변기기; 6:이미징; 7:착용식; 8:장난감; 9:상태; 31:분류되지 않음. 지정된 클래스 중 하나를 알리는 장치가 장치 스캐너에 표시됩니다. 클래스 Bluetooth 장치와 더 관련 있는 필터를 제공합니다. 빈 문자열이 필터를 비활성화합니다.
root/Bluetooth/SystrayApp/DeviceFilter/services	서비스 필터. 세미콜론으로 구분된 16비트 UUID 또는 전체 128비트 UUID 목록입니다. 콜론 다음의 문자열이 무시됩니다. 16비트 UUID는 접미사 0000-1000-8000-00805f9b34fb로 완성되어 전체 Bluetooth 서비스 128비트 UUID가 됩니다. 관련 GATT 서비스는 다음과 같이 정의됩니다. https://www.bluetooth.com/specifications/gatt/services/ . 지정된 UUID 중 하나를 알리는 장치가 스캐너에 표시됩니다. Bluetooth 스마트 장치와 더 관련 있는 필터를 제공합니다. 빈 문자열이 필터를 비활성화합니다. 참고: 지정된 장치의 주요 장치 클래스가 주요 장치 클래스 필터와 일치하면 서비스 필터가 무시됩니다.

표 E-2 Bluetooth 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Bluetooth/SystrayApp/devices	1로 설정하는 경우, 페어링 및 연결된 Bluetooth 원격 장치가 표시됩니다.
root/Bluetooth/SystrayApp/messageTimeout	시스템 트레이 아이콘 상단에 메시지 알림을 표시하는 시간(초)입니다. 0으로 설정하는 경우, 알림이 비활성화됩니다. 예를 들어 장치가 방금 연결되면 예를 들어 알림이 열릴 수 있습니다.
root/Bluetooth/SystrayApp/scanner	1로 설정하는 경우, Bluetooth 스캐너가 표시됩니다. 이 설정으로 페어링된 Bluetooth 원격 장치를 추가하거나 제거할 수도 있습니다.
root/Bluetooth/SystrayApp/switch	1로 설정하는 경우, Bluetooth 어댑터를 켜거나 끄기 위해 Bluetooth 스위치가 표시됩니다.

CertMgr

이 레지스트리 범주는 내부적으로 사용되며 사용자 정의 항목이 없습니다.

ComponentMgr

ComponentMgr 레지스트리 키.

표 E-3 ComponentMgr 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ComponentMgr/NotShowDeleteSnapshotWarning	1로 설정되면 스냅샷을 삭제하는 동안 경고 정보가 표시되지 않습니다.

ConnectionManager

ConnectionManager 레지스트리 키.

표 E-4 ConnectionManager 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionManager/createSampleConnections	1로 설정하는 경우, 처음 부팅할 때 사용자 수정 가능 샘플 연결 아이콘이 바탕화면에 만들어집니다.
root/ConnectionManager/customLogoPath	
root/ConnectionManager/defaultConnection	시작 시에 연결을 제대로 시작하려면, 다음 예에서와 같이 <유형>:<레이블> 형식으로 연결을 정확하게 설정해야 합니다. xen:Default Connection.
root/ConnectionManager/minHeight	

표 E-4 ConnectionManager 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionManager/minWidth	
root/ConnectionManager/splashLogoPath	연결이 로드되는 동안 표시되는 이미지의 전체 경로를 설정합니다.
root/ConnectionManager/useKioskMode	
root/ConnectionManager/useSplashOnConnectionStartup	1로 설정하는 경우, splashLogoPath에 설정한 이미지가 활성화됩니다. 기본적으로, 이 값은 ThinPro에 대해서는 활성화되고 Smart Zero에 대해서는 비활성화됩니다.

ConnectionType

custom

ConnectionType/custom 레지스트리 키.

표 E-5 ConnectionType/custom 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/custom/authorizations/user/add	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 이 유형의 연결을 새로 추가할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/custom/authorizations/user/general	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 본 연결 유형에 대한 일반 설정값을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결이 시작된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어지면 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	세션을 다시 시작하기 전에 대기할 시간(초)을 설정합니다. 기본 값 0으로 설정하면 즉시 연결이 시작됩니다. 이 설정은 autoReconnect가 1로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 부팅된 후 자동으로 연결을 시도합니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선순위를 갖습니다.

표 E-5 ConnectionType/custom 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/command	사용자 지정 연결을 실행할 주 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/connectionEndAction	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕화면 아이콘의 x, y 좌표를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 아이콘은 부동입니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/USBrelevant	이 연결 유형이 USB와 관련 있는지 여부를 지정합니다. USB와 관련 있는 경우, USB 장치 리디렉션에 대한 USB 플러그인이 포함될 수 있습니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/appName	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/className	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 클래스 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/editor	이 연결 유형에 대해 연결 관리자가 실행될 때 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.

표 E-5 ConnectionType/custom 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/custom/coreSettings/generalSettingsEditor	이 연결 유형에 대해 일반 설정 관리자가 실행되는 경우 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon	이 연결에 사용할 아이콘 테마 세트에서 아이콘을 지정합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon16Path	이 응용 프로그램에 대한 16 x 16 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon32Path	이 응용 프로그램에 대한 32 x 32 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon48Path	이 응용 프로그램에 대한 48 x 48 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/iconActive	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/label	사용자 인터페이스에서 이 연결 유형에 대해 표시할 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/priorityInConnectionLists	연결 관리자와 초기 설정 과정 중 나타나는 구성 마법사에 표시되는 이 연결 유형의 우선 순위를 설정합니다. 높은 값을 설정하면 해당 연결 유형을 목록의 위쪽으로 이동합니다. 0으로 설정하는 경우 연결 유형이 구성 마법사에서 숨겨져 연결 관리자에서 마지막으로 표시됩니다. 동일한 우선순위를 가진 연결 유형들이 알파벳 순서대로 나열됩니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/serverRequired	이 연결 유형에 대해 서버 이름 또는 주소가 unused, optional 또는 required인지 여부를 설정합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/stopProcess	이 연결에서 connection-mgr stop이 호출되는 경우 일어나는 동작을 설정합니다. 이 동작은 기본적으로 close이며, 프로세스에 일반 중지 신호를 전달합니다. kill로 설정하는 경우, appName으로 지정된 프로세스가 강제로 종료됩니다. custom으로 설정하면, wrapperScript에 의해 지정된 사용자 정의 실행 스크립트가 s top인수와 함께 실행되어 프로세스를 정상적으로 종료합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/tier	이 연결 유형의 상대적 중요도와 작성 메뉴에 나열된 순서를 지정합니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/watchPid	1로 설정하는 경우, appName에 의해 지정된 이름의 연결이 모니터링 됩니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/wrapperScript	이 연결 유형을 시작할 때 실행할 스크립트 또는 바이너리의 이름을 설정합니다. 연결에 필요한 모든 설정과 명령줄 인수를 처리하는 기본 스크립트입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autoReconnect	Custom 연결 관리자에서 자동 다시 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

표 E-5 ConnectionType/custom 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autostart	Custom 연결 관리자에서 자동 시작 우선 순위 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/command	Custom 연결 관리자에서 실행할 명령 입력 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/fallBackConnection	Custom 연결 관리자에서 Fallback 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/hasDesktopIcon	Custom 연결 관리자에서 바탕 화면에 아이콘 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/label	Custom 연결 관리자에서 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/waitForNetwork	Custom 연결 관리자에서 연결 전 네트워크 대기 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

firefox

ConnectionType/firefox 레지스트리 키.

표 E-6 ConnectionType/firefox 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/add	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 이 유형의 연결을 새로 추가할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/address	연결할 URL 또는 IP 주소를 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결이 시작된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.

표 E-6 ConnectionType/firefox 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어지면 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	세션을 다시 시작하기 전에 대기할 시간(초)을 설정합니다. 기본 값 0으로 설정하면 즉시 연결이 시작됩니다. 이 설정은 autoReconnect가 1로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 부팅된 후 자동으로 연결을 시도합니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autostartDelay	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/connectionEndAction	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/enablePrintDialog	1로 설정하는 경우, 웹 브라우저의 인쇄 대화 상자를 사용할 수 있습니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/enableSmartCard	1로 설정하는 경우, Web Browser를 통해 생성된 Citrix 연결에 대한 스마트 카드 로그인이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/forbiddenFiles	이 레지스트리 키는 Web Browser 연결 일반 설정 관리자에서 연결을 허용하여 자신의 설정 관리가 선택되어 있을 때만 작동합니다. 레지스트리 키의 값에 열거된 파일은 Web Browser 연결이 종료되면 제거됩니다. 파일 이름은 콤마로 분리되며 와일드카드도 지원됩니다. 예: *.rdf, cookies.sqlite
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fullscreen	1로 설정하는 경우, 웹 브라우저가 전체 화면으로 시작됩니다. KioskMode를 비활성화하는 경우, 브라우저 사용자 인터페이스에 전체 화면 모드에서 액세스할 수 있습니다.

표 E-6 ConnectionType/firefox 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕화면 아이콘의 x, y 좌표를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 아이콘은 부동입니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/intendedUse	Web Browser 연결의 용도를 Citrix, RDP, Internet 중 하나로 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/kioskMode	1로 설정한 경우, 웹 브라우저가 키오스크 모드에서 실행되는데, 이 경우 웹 브라우저가 전체 화면으로 시작(fullscreen이 0으로 설정된 경우에도)되어 브라우저의 사용자 인터페이스에 접근할 수 없습니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/manageOwnPrefs	1로 설정하는 경우, 연결은 자체 기본 설정을 관리하고 다음 위치에 이를 저장합니다. /etc/firefox/<UUID>. 0으로 설정하는 경우, 연결은 공유 기본 설정을 사용합니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showBackForwardButton	1로 설정하는 경우, 키오스크 모드가 활성화됐을 때 Web Browser의 뒤로 및 앞으로 버튼이 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showHomeButton	1로 설정하는 경우, 키오스크 모드가 활성화됐을 때 Web Browser의 홈 버튼이 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showSearchBar	1로 설정하는 경우, 키오스크 모드가 활성화됐을 때 Web Browser의 검색 창이 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showTabsBar	1로 설정하는 경우, 키오스크 모드가 활성화됐을 때 Web Browser의 탭이 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showTaskBar	1로 설정하는 경우, 키오스크 모드가 활성화됐을 때 Web Browser의 작업 표시줄이 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showUrlBarRefreshButton	1로 설정하는 경우, 키오스크 모드가 활성화됐을 때 Web Browser의 URL 표시줄 및 새로 고침 버튼이 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/USBrelevant	이 연결 유형이 USB와 관련 있는지 여부를 지정합니다. USB와 관련 있는 경우, USB 장치 리디렉션에 대한 USB 플러그인이 포함될 수 있습니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/appName	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/className	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 클래스 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.

표 E-6 ConnectionType/firefox 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/editor	이 연결 유형에 대해 연결 관리자가 실행될 때 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon	이 연결에 사용할 아이콘 테마 세트에서 아이콘을 지정합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon16Path	이 응용 프로그램에 대한 16 x 16 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon32Path	이 응용 프로그램에 대한 32 x 32 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon48Path	이 응용 프로그램에 대한 48 x 48 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/iconActive	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/label	사용자 인터페이스에서 이 연결 유형에 대해 표시할 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/priorityInConnectionLists	연결 관리자와 초기 설정 과정 중 나타나는 구성 마법사에 표시되는 이 연결 유형의 우선 순위를 설정합니다. 높은 값을 설정하면 해당 연결 유형을 목록의 위쪽으로 이동합니다. 0으로 설정하는 경우, 연결 유형이 구성 마법사에서 숨겨져 연결 관리자에서 마지막으로 표시됩니다. 동일한 우선순위를 가진 연결 유형들이 알파벳 순서대로 나열됩니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/restartIdleTime	시스템이 사용자 입력을 수신받지 않기 시작하여 웹 브라우저가 다시 시작할 때까지의 대기 시간을 분 단위로 설정합니다. 0으로 설정하는 경우, 다시 시작이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/serverRequired	이 연결 유형에 대해 서버 이름 또는 주소가 unused, optional 또는 required인지 여부를 설정합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/stopProcess	이 연결에서 connection_mgr stop이 호출되는 경우 일어나는 동작을 설정합니다. 이 동작은 기본적으로 close이며, 프로세스에 일반 중지 신호를 전달합니다. kill로 설정하는 경우, appName으로 지정된 프로세스가 강제로 종료됩니다. custom으로 설정하면, wrapperScript에 의해 지정된 사용자 정의 실행 스크립트가 stop인수와 함께 실행되어 프로세스를 정상적으로 종료합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/tier	이 연결 유형의 상대적 중요도와 작성 메뉴에 나열된 순서를 지정합니다.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/wrapperScript	이 연결 유형을 시작할 때 실행할 스크립트 또는 바이너리의 이름을 설정합니다. 연결에 필요한 모든 설정과 명령줄 인수를 처리하는 기본 스크립트입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/firefox/general/enableUserChanges	1로 설정하는 경우, Firefox 기본 설정 대화 상자에서 구성된 설정 값이 매 세션 후에 저장됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/address	Web Browser 연결 관리자에서 URL 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우

표 E-6 ConnectionType/firefox 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autoReconnect	Web Browser 연결 관리자에서 자동 다시 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autostart	Web Browser 연결 관리자에서 자동 시작 우선 순위 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/enablePrintDialog	Web Browser 연결 관리자에서 인쇄 대화 상자 사용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/fallBackConnection	Web Browser 연결 관리자에서 Fallback 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/hasDesktopIcon	Web Browser 연결 관리자에서 바탕 화면에 아이콘 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/kioskMode	Web Browser 연결 관리자에서 키오스크 모드 사용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/label	Web Browser 연결 관리자에서 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showBackForwardButton	Web Browser 연결 관리자에서 뒤로 및 앞으로 버튼 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showHomeButton	Web Browser 연결 관리자에서 홈 버튼 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showSearchBar	Web Browser 연결 관리자에서 검색 창 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

표 E-6 ConnectionType/firefox 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showTabsBar	Web Browser 연결 관리자에서 탭 모음 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showTaskBar	Web Browser 연결 관리자에서 작업 표시줄 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showUrlBarRefreshButton	Web Browser 연결 관리자에서 URL 표시줄 및 새로 고침 버튼 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/startMode	Web Browser 연결 관리자에서 전체 화면 사용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/waitForNetwork	Web Browser 연결 관리자에서 연결 전 네트워크 대기 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

freerdp

ConnectionType/freerdp 레지스트리 키.

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/add	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 이 유형의 연결을 새로 추가할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/ExtraArgs	Xfreerdp 클라이언트에 대한 추가 인수를 지정합니다. 사용 가능한 모든 인수를 보려면 X 터미널에서 xfreerdp --help를 실행합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/SingleSignOn	이 옵션을 사용하면 RDP 연결에 대한 사용자, 도메인 및 암호 조합이 저장되어 화면 보호기가 잠금 해제됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/address	연결할 호스트 이름 또는 IP 주소를 설정합니다. 포트 번호는 콜론 문자 뒤에 추가될 수 있습니다. 예: servername:3389
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/application	실행할 대체 셸이나 응용 프로그램을 지정합니다.

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/attachToConsole	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/audioLatency	오디오 스트림과 디코딩 후 해당 비디오 프레임 표시 사이의 평균 오프셋을 밀리초 단위로 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어지면 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	세션을 다시 시작하기 전에 대기할 시간(초)을 설정합니다. 기본 값 0으로 설정하면 즉시 연결이 시작됩니다. 이 설정은 autoReconnect가 1로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 부팅된 후 자동으로 연결을 시도합니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/bandwidthLimitation	0보다 큰 값으로 설정하는 경우, 해당 값은 다운로드와 업로드에 대한 대략적인 대역폭 제한을 초 당 Kilobyte로 나타냅니다. 0으로 설정하는 경우(기본값)에는 무제한입니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/clipboardExtension	1로 설정하는 경우, 클립보드 기능이 상이한 RDP 세션들 사이와 RDP 세션과 로컬 시스템 사이에 활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/compression	1로 설정하는 경우, 클라이언트와 서버 사이에 전송되는 RDP 데이터 압축이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/credentialsType	sso(single sign-on), startup(시작 시 인증 정보를 요청함), password(미리 구성된 사용자/도메인/암호) 또는 smartcard(미리 구성된 스마트 카드) 중에서 인증 정보 유형을 지정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/directory	대체 셸 응용 프로그램이 실행되는 시작 디렉토리를 지정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/disableMMRwithRFX	1로 설정하는 경우, 유효한 RemoteFX 세션이 수립되면 멀티미디어 리디렉션이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/domain	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 도메인을 설정합니다. 도메인을 지정하지 않는 경우, 해당 원격 호스트의 기본 도메인이 사용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/enableMMR	1로 설정하는 경우, 멀티미디어 리디렉션 추가 기능이 활성화되어 Windows Media Player를 통해 재생되는 지원 코덱들이 클라이언트로 리디렉션됩니다.

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/frameAcknowledgeCount	서버가 클라이언트의 승인을 기다리지 않고도 무시할 수 있는 비디오 프레임의 수를 설정합니다. 이 수를 줄이면 바탕화면의 반응 속도가 향상되지만 프레임 속도는 떨어집니다. 0으로 설정하는 경우, 클라이언트와 서버간 상호작용에서 프레임 확인이 사용되지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayAddress	RD 게이트웨이 서버 이름 또는 주소를 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayCredentialsType	sso(single-sign on), startup(시작 시 인증 정보를 요청함) 또는 password(미리 구성된 사용자/도메인/암호) 등의 인증 정보 제공 방법 중에서 인증 정보 유형을 지정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayDomain	로그인 중 RD 게이트웨이에 제공할 기본 도메인을 설정합니다. 일반적으로 이 설정은 일반 사용자 이름을 사용하여 로그인하는 키오스크 스타일 응용 프로그램에 사용됩니다. gatewayUsesSameCredentials가 1로 설정된 경우에는, 이 값이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayEnabled	1로 설정하는 경우, RD 게이트웨이가 사용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayPassword	로그인 중 RD 게이트웨이에 제공할 기본 암호를 설정합니다. 이 값은 일반적으로 암호화되어 있습니다. 일반적으로 이 설정은 일반 사용자 이름을 사용하여 로그인하는 키오스크 스타일 응용 프로그램에 사용됩니다. gatewayUsesSameCredentials가 1로 설정된 경우에는, 이 값이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayPort	RDP 서버에 연결할 때 사용할 포트 번호를 설정합니다. 이 값은 비워둘 수 있습니다. 가장 일반적인 값은 443입니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayUser	로그인 중에 RD 게이트웨이에 제공할 기본 사용자 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 설정은 일반 사용자 이름을 사용하여 로그인하는 키오스크 스타일 응용 프로그램에 사용됩니다. gatewayUsesSameCredentials가 1로 설정된 경우에는, 이 값이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayUsesSameCredentials	1로 설정하는 경우, 최종 서버에 연결하기 위해 사용된 동일한 자격 증명에 RD 게이트웨이에 연결하기 위해 사용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/hostnameType	hostname으로 설정하는 경우, 시스템 호스트 이름이 원격 호스트로 전송됩니다. 이것은 일반적으로 특정 RDP 세션과 연관된 싼 클라이언트를 식별하기 위해 사용됩니다. 전송된 호스트 이름은 연결 관련 설정의 sendHostname을 사용하여 재정의될 수 있습니다. mac으로 설정하는 경우, 사용 가능한 첫 번째 네트워크 어댑터의 MAC 주소가 호스트 이름 대신 전송됩니다.

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕화면 아이콘의 x, y 좌표를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 아이콘은 부동입니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loadBalanceInfo	이 값은 연결 시 서버에 대한 중계 목적으로 전송되는 로드 밸런싱 쿠키로서 .rdp 파일의 loadbalanceinfo 필드에 해당합니다. 기본적으로 이 값은 비어 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/localPartitionRedirection	1로 설정하는 경우, 로컬 비 USB 저장소 파티션이 Storage 확장을 통해 원격 호스트로 리디렉션됩니다. 0으로 설정하는 경우, 해당 확장은 HP ThinPro에 의해 사용되지 않는 비 USB 저장 파티션에 대해 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/domain	1로 설정한 경우, 도메인 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/password	1로 설정한 경우, 암호 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	1로 설정하는 경우 연결을 위한 로그인 대화 상자에 기억하기 확인란이 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확인란을 숨깁니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/server	1로 설정하는 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 서버 상자가 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 상자가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 상자를 숨깁니다. 3으로 설정하는 경우, 시스템 설정이 사용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	1로 설정하는 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 암호 표시 확인란이 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확인란을 숨깁니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	1로 설정하는 경우 연결을 위한 로그인 대화 상자에 스마트 카드 로그인 확인란이 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확인란을 숨깁니다. 스마트 카드가 감지되지 않은 경우에는 이 옵션이 활성화되어 있더라도 이 확인란이 나타나지 않을 수 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/username	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 사용자 이름 필드가 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/mouseMotionEvents	0으로 설정하는 경우, 마우스 동작 이벤트가 서버로 전송되지 않습니다. 이 경우 도구 설명 같은 일부 사용자 피드백이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/offScreenBitmaps	0으로 설정하는 경우, 오프스크린 비트맵이 비활성화됩니다. 이 경우 성능이 약간 개선되지만, 화면 블록이 비동기식으로 업데이트되기 때문에 화면 전환이 균일하지 않게 업데이트됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/password	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 암호를 설정합니다. 이 값은 암호화됩니다. 일반적으로 이 설정은 로그인에 일반 암호가 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램을 위해 사용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagDesktopComposition	1로 설정하는 경우, 서버에서 지원할 경우 반투명 경계 같은 바탕 화면 구성이 허용됩니다. 바탕화면 구성을 끄면 대역폭이 낮은 연결에 있어 성능을 향상시킬 수 있습니다. 일반적으로 이 설정은

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	RemoteFX에만 적용됩니다. 2로 설정하는 경우, 값은 썸 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagFontSmoothing	1로 설정하는 경우, 서버에서 지원하고 활성화되어 있으면 글꼴 다듬기가 허용됩니다. 글꼴 다듬기 기능을 끄면 저대역폭 연결에서 성능이 향상될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 썸 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoCursorSettings	1로 설정하는 경우, 커서 깜빡임이 비활성화되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 썸 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoCursorShadow	1로 설정하는 경우, 마우스 커서 그림자가 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 썸 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoMenuAnimations	1로 설정하는 경우, 메뉴 애니메이션이 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 썸 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoTheming	1로 설정하는 경우, 사용자 인터페이스 테마가 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 썸 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoWallpaper	1로 설정하는 경우, 바탕화면 배경 무늬가 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 썸 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoWindowDrag	1로 설정하는 경우, 전체 창 끌기가 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 대신 창 윤곽선이 사용됩니다. 2로 설정하는 경우, 값은 썸 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/portMapping	1로 설정하는 경우, 모든 직렬 및 병렬 포트들이 Ports 확장을 통해 원격 호스트로 리디렉션됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확장이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/printerMapping	1로 설정하는 경우, CUPS를 통해 로컬 정의된 모든 프린터가 Printers 확장을 통해 원격 호스트로 리디렉션됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확장이 비활성화됩니다. 2로 설정하는 경우, USB 프린터가 USB 관리자에서 구성된 대로 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/autoDisconnectTimeout	연결이 자동으로 종료되기 전에 RemoteApp과 바탕 화면 리소스가 실행되지 않는 시간을 분 단위로 설정합니다. 마지막 20초 동안에는 카운트다운 카운터가 표시되어 사용자가 타이머를 해제할 기회를 줍니다. 0으로 설정하는 경우(기본값), 타이머가 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/autoStartSingleResource	1로 설정하고 게시된 단일 리소스(RemoteApp 프로그램 또는 가상 데스크톱)만 서버에서 반환되는 경우, 해당 리소스가 자동으로 실행됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/filter/<UUID>/alias	리소스 필터에 대한 리소스 별칭을 지정합니다. 일치하는 별칭을 가진 RemoteApp 및 데스크톱 리소스만이 사용자에게 제공됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/filter/<UUID>/name	리소스 필터에 대한 리소스의 이름을 지정합니다. 일치하는 이름의 RemoteApp 및 데스크톱 리소스만이 사용자에게 제공됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/keepResourcesWindowOpened	0으로 설정한 경우, 리소스 선택 창은 리소스가 시작된 후에 자동으로 닫힙니다. 1로 설정한 경우, 리소스 선택 창은 리소스가 시작된 후에도 계속 열린 상태를 유지합니다. 이를 통해 사용자는 리소스 선택 창을 닫기 전에 여러 리소스를 시작할 수 있습니다.

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/trustedPublisherSha1Thumbprints	신뢰하는 리소스 퍼블리셔의 SHA1 Thumbprint에 대한 콤마로 분리된 목록을 명시합니다. 이들 Thumbprint 중 하나와 일치하는 인증서는 확인되지 않는다는 점에 유의하십시오. 더 나은 보안을 위해 퍼블리셔의 루트 CA를 가져오십시오. 또한, verifyPublisherSignature 레지스트리 키와 제어판의 인증서 관리자를 확인하십시오.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/verifyPublisherSignature	1로 설정하는 경우, 퍼블리셔의 서명이 게시된 .rdp 파일 형태로 이용 가능할 때 해당 서명이 확인됩니다. 신뢰하는 퍼블리셔의 유효한 서명이 포함된 리소스만 실행될 수 있습니다. 0으로 설정하는 경우, 서명에 대한 확인이 진행되지 않습니다. 또한, trustedPublisherSha1Thumbprints 레지스트리 키를 확인하십시오.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp6Buffering	1로 설정한 경우, 화면 업데이트 빈도가 줄어드는 대신에 비-RemoteFX 그래픽 성능은 증가됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp8Codecs	1로 설정한 경우, RDP 8 코덱이 사용됩니다(사용 가능한 경우). 이 설정은 RDP 8 코덱에 특정한 결합이 있는 경우에만 비활성화됩니다. 이 설정이 비활성화되면 보다 고급 코덱도 비활성화될 수 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpEncryption	1로 설정하는 경우, 표준 RDP 암호화가 클라이언트와 서버 간 모든 데이터를 암호화하는데 사용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpH264Codec	1로 설정한 경우, RDP 8 H.264 코덱이 사용됩니다(사용 가능한 경우). 이 설정에는 시각적 오류가 있는 것으로 알려져 있으며(특히 다중 모니터 환경), 이 설정은 실험적인 기능이며 현재 완벽하게 지원되지 않습니다. 이 설정을 활성화하면 씬 클라이언트가 데스크톱 디스플레이에 대해 H.264 코덱을 지원한다는 점을 서버에 알리게 됩니다. 서버가 반드시 H.264 코덱을 지원해야 하며, 이런 서버에 의해 사용되는 코덱이 결정됩니다. 이 설정은 데스크톱 코덱에만 영향을 줍니다. 이는 멀티미디어 리디렉션 코덱에는 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpProgressiveCodec	1로 설정한 경우, RDP 8 프로그레시브 코덱이 사용됩니다(사용 가능한 경우). 이 설정은 RDP 8 프로그레시브 코덱에 특정한 결합이 있는 경우에만 비활성화됩니다. 이 설정이 비활성화되면 보다 고급 코덱도 비활성화될 수 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/redirectPreference	리디렉션의 경우, RDP 클라이언트에서는 몇 개의 목적지를 제공합니다. 보통 다음과 같은 순서로 시도합니다. FQDN, Primary IP, IP List, NetBIOS. FQDN을 사용할 수 없을 경우, 이 레지스트리 키를 설정함으로써 대안 중 하나를 먼저 시도할 수 있습니다. 지정한 방법으로 동작하지 않을 경우, RDP 클라이언트는 원래 순서로 되돌아갑니다. auto로 설정하면 원래 순서를 강제로 진행합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteApp	RAIL(로컬 통합 원격 응용 프로그램) 모드에서 실행할 사용 가능한 응용 프로그램의 이름을 지정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteDesktopService	원격 컴퓨터로 설정한 경우, 원격 컴퓨터에 대한 직접 RDP 연결이 수행됩니다. RD 웹 액세스로 설정한 경우 RD 웹 액세스 서비스에 대한 연결이 먼저 수행되어 게시된 RemoteApp 리소스의 피드를 검색합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteFx	1로 설정한 경우, RDP 7.1 스타일의 형태로 RemoteFX가 사용됩니다(사용 가능한 경우). 이 설정은 구 버전에 대한 것으로 HP ThinPro의 향후 릴리스에서는 없어질 수 있습니다. 이 설정은 RemoteFX 프로토콜에 특정한 결합이 있는 경우에만 비활성화해야 합니다. 이 설정이 비활성화되면 보다 고급 코덱도 비활성화될 수 있습니다.

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/requireEncryptionOracleRemediation	1로 설정하는 경우, 원격 데스크톱 클라이언트가 적절한 보호를 제공하지 않는 서버에 연결하는 것을 거부합니다. 이는 Microsoft 보안의 취약점 CVE-2018-0886을 해결합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/scCertificate	미리 구성된 스마트카드 로그인 이 선택된 경우 인증에 사용할 스마트카드의 인증서에 해당하는 식별자가 제공됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/scPin	미리 구성된 스마트 카드 로그인 이 선택된 경우 해당 스마트 카드에 대한 PIN 또는 암호가 제공됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/scRedirection	1로 설정하는 경우, 모든 로컬 스마트카드 리더가 원격 호스트로 리디렉션되지만 RDP 세션의 네트워크 수준 인증(NLA)에는 사용되지 않습니다. 참고: credentialsType이 smartcard로 설정되거나 smartcard가 1로 설정된 경우 HP ThinPro 버전에 따라 scRedirection이 무시됩니다. 이 구성에서는 스마트카드 리더가 항상 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/seamlessWindow	1로 설정하는 경우, 창 장식이 비활성화됩니다. 연결을 기본 모니터 크기로 설정할 수 있게 해주는 다중 모니터 구성에서 유용할 수 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/securityLevel	인증서 보안 수준을 설정합니다. 0으로 설정하는 경우, 모든 연결이 허용됩니다. 1로 설정하는 경우 기억된 호스트가 선택되며 확인을 통과하지 못하는 경우에는 경고 대화 상자가 표시됩니다. 2로 설정하는 경우 기억된 호스트가 선택되지 않으며 확인을 통과하지 못하는 경우에는 경고 대화 상자가 표시됩니다. 3으로 설정하는 경우, 안전하지 않은 모든 연결이 거부됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/sendHostname	원격 호스트에 전송되는 싼 클라이언트 호스트 이름을 설정합니다. 빈칸으로 남겨두면, 시스템 호스트 이름이 전송됩니다. 이 키를 사용할 수 있으려면 레지스트리 키 root/ConnectionType/freerdp/general/sendHostname가 hostname으로 설정되어야 합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/showConnectionGraph	이는 진단 기능입니다. 1로 설정한 경우, 세션이 시작될 때 별도 프로그램이 실행되어 연결 상태의 그래프를 표시합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/showRDPDashboard	1로 설정하는 경우, 세션이 시작될 때 별도의 창에 RDP 성능 및 상태가 표시됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/smartcard	1로 설정하는 경우, 원격 호스트에 대한 로컬 스마트 카드 인증이 허용됩니다. 현재 이 설정은 네트워크 수준 인증(NLA)을 비활성화합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/sound	1로 설정하는 경우, 재생 및 녹화 장치가 Audio 확장을 통해 원격 호스트로 리디렉션됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확장이 비활성화됩니다. 2로 설정하는 경우, USB 오디오 장치가 USB 관리자에서 구성된 대로 리디렉션됩니다. 일반적으로, HP는 하이레벨 오디오 리디렉션이 사용되도록 이 값을 1로 설정할 것을 권장합니다. 그러면 오디오 품질이 개선되고 다른 확장(Multimedia Redirection 등)을 통해 리디렉션되는 클라이언트 오디오가 로컬 오디오 설정과 일치하게 됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.

표 E-7 ConnectionType/freerdp/connections 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutError	서버에 대한 연결을 잃은 후 해당 서버와의 다시 연결을 포기할 때까지 대기할 시간(밀리초 단위)을 설정합니다. 0으로 설정되는 경우, 계속 연결을 시도합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutRecovery	연결이 끊어진 후 강제로 다시 연결을 시도하지 않고 네트워크가 복구되기를 기다리는 시간(밀리초 단위)을 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutWarning	서버와의 연결이 끊어진 후 사용자에게 연결이 끊어졌음을 경고하기 전에 기다리는 시간(밀리초 단위)을 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutWarningDialog	1로 설정하면, 종단간 연결 드롭이 감지되는 경우 대화 상자가 표시되고 화면이 그레이 스케일로 변합니다. 그렇지 않으면, 메시지가 연결 로그에 기록되고 세션이 중단됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutsEnabled	1로 설정하는 경우, 종단간 연결 상태 확인이 이루어집니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/tlsVersion	RDP 서버와의 교신 초기에 사용할 TLS(Transport Layer Security) 버전을 설정합니다. RDP 서버에서 사용하는 TLS 버전과 일치시키거나 자동으로 설정하십시오. 참고: 패치되지 않은 몇몇 RDP 서버의 경우 자동 설정이 적용되지 않는 서버 측 결함이 있을 수 있으므로 기본 설정은 자동으로 되어있지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/usbMiscRedirection	0으로 설정하는 경우, 리디렉션이 sound, printerMapping, port Mapping, usbStorageRedirection 및 localPartitionRedirection에 의해 취급되는 장치들을 제외하고 모든 다른 USB 장치들에 대해 비활성화됩니다. 2로 설정하는 경우, USB 관리자에서 구성된 대로 다른 모든 USB 장치들이 원격 호스트로 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/usbStorageRedirection	1로 설정하는 경우, USB 저장 장치가 Storage 확장을 통해 원격 호스트로 리디렉션됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확장이 비활성화됩니다. 2로 설정하는 경우, USB 저장 장치가 USB 관리자에서 구성된 대로 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/username	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 사용자 이름을 설정합니다. 일반적으로, 이 설정은 로그인에 일반 사용자 이름이 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램에 사용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowMode	Remote Application으로 설정하는 경우, RDP가 원격 응용 프로그램 로컬 통합(RAIL) 모드에서 실행됩니다. 이 경우 RemoteApp 서버가 원하는 응용 프로그램이 원격 응용 프로그램으로 실행되도록 허용해야 합니다. 응용 프로그램은 데스크톱 시스템 내에서 개별 창에 표시되며 그에 따라 응용 프로그램은 로컬 시스템의 일부인 것처럼 표시됩니다. remoteApp 레지스트리 키도 참조하십시오. Alternate Shell로 설정하는 경우, 비표준 셸이 호출됩니다. 또한 application 및 directory 레지스트리 키를 참조하십시오.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeHeight	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizePercentage	

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeWidth	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowType	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11Capture	이는 진단 기능입니다. 1로 설정하는 경우, 추후 재생을 위해 X11 작업이 캡처됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11CaptureDir	이는 진단 기능입니다. 값이 X11 캡처 파일에 대한 디렉토리를 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11LogAutoflush	이는 진단 기능입니다. 1로 설정하는 경우, X11 로그 파일을 디스크로 더 자주 정리합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11LogFile	이는 진단 기능입니다. 값이 X11 로그 파일로 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11Logging	이는 진단 기능입니다. 1로 설정하는 경우, X11 작업이 로그에 기록됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11Synchronous	이는 진단 기능입니다. 1로 설정하는 경우, X11 작업이 비퍼링되지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/xkbLayoutId	시스템 키보드를 우회하기 위한 XKB 레이아웃 ID를 설정합니다. 사용 가능한 ID 목록을 조회하려면, X 터미널에서 다음 명령어를 입력하십시오. xfreerdp --kbd-list.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/USBRelevant	이 연결 유형이 USB와 관련 있는지 여부를 지정합니다. USB와 관련 있는 경우, USB 장치 리디렉션에 대한 USB 플러그인이 포함될 수 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/appName	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/className	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 클래스 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/disableLinkDropWarning	1로 설정하는 경우, 네트워킹이 끊어진 경우 연결 프로토콜이 그러한 상황을 취급하기 때문에 운영 체제가 네트워크 단절을 나타내는 대화 상자를 생성하지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/editor	이 연결 유형에 대해 연결 관리자가 실행될 때 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon	이 연결에 사용할 아이콘 테마 세트에서 아이콘을 지정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon16Path	이 응용 프로그램에 대한 16 x 16 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon32Path	이 응용 프로그램에 대한 32 x 32 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon48Path	이 응용 프로그램에 대한 48 x 48 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/iconActive	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.

표 E-7 ConnectionType/freerdp 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/initialConnectionTimeout	포기하기 전까지 RDP 서버로부터의 초기 응답 대기 시간을 초 단위로 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/label	사용자 인터페이스에서 이 연결 유형에 대해 표시할 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/priorityInConnectionLists	연결 관리자와 초기 설정 과정 중 나타나는 구성 마법사에 표시되는 이 연결 유형의 우선 순위를 설정합니다. 높은 값을 설정하면 해당 연결 유형을 목록의 위쪽으로 이동합니다. 0으로 설정하는 경우, 연결 유형이 구성 마법사에서 숨겨져 연결 관리자에서 마지막으로 표시됩니다. 동일한 우선순위를 가진 연결 유형들이 알파벳 순서대로 나열됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/stopProcess	이 연결에서 connection-mgr stop이 호출되는 경우 일어나는 동작을 설정합니다. 이 동작은 기본적으로 close이며, 프로세스에 일반 중지 신호를 전달합니다. kill로 설정하는 경우, appName으로 지정된 프로세스가 강제로 종료됩니다. custom으로 설정하면, wrapperScript에 의해 지정된 사용자 정의 실행 스크립트가 s top인수와 함께 실행되어 프로세스를 정상적으로 종료합니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/tier	이 연결 유형의 상대적 중요도와 작성 메뉴에 나열된 순서를 지정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/watchPid	1로 설정하는 경우, appName에 의해 지정된 이름의 연결이 모니터링됩니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/wrapperScript	이 연결 유형을 시작할 때 실행할 스크립트 또는 바이너리의 이름을 설정합니다. 연결에 필요한 모든 설정과 명령줄 인수를 처리하는 기본 스크립트입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/wrapperScriptGeneration	연결 관리자에서 래퍼 스크립트로 전달할 매개 변수의 유형을 알 수 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/general/autoReconnectDialogTimeout	autoReconnect가 활성화되어 있는 경우, 이 키는 해당 연결에 대한 오류 대화상자 표시 제한 시간까지 대기할 시간을 초 단위로 설정합니다. 0으로 설정하는 경우, 대화 상자가 사용자 상호작용을 무한정 기다립니다.
root/ConnectionType/freerdp/general/disablePasswordChange	잘못된 자격 증명으로 인해 원격 로그인이 실패한 경우, 암호를 업데이트할 수 있는 대화 상자를 열 수 있는 버튼이 사용자에게 제공됩니다. 이 키가 1로 설정된 경우, 해당 버튼과 대화 상자가 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/general/preferredAudio	하이레벨 오디오 리디렉션(입력과 출력 모두)을 위한 기본 오디오 백엔드를 설정합니다.
root/ConnectionType/freerdp/general/rdWebFeedUrlPattern	RD 웹 액세스 URL을 빌드하기 위해 사용되는 패턴을 설정합니다. URL의 호스트(예: myserver.com)는 연결의 주소 필드 값으로 대체됩니다. 이 패턴은 주소가 이미 URL인 경우에는 사용되지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsDriver	이 설정은 예상되는 기본 Windows 드라이버 SerCx2.sys, SerCx.sys, 또는 Serial.sys와의 더 나은 호환성을 보장합니다.
root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsPermissive	1로 설정하는 경우, 지원되지 않는 기능에 대한 오류들이 무시됩니다.

SSH 레지스트리 키.

표 E-8 SSH 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/add	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 이 유형의 연결을 새로 추가할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/general	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 본 연결 유형에 대한 일반 설정값을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/address	연결할 호스트 이름 또는 IP 주소를 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결이 시작된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/application	실행할 응용 프로그램을 지정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어지면 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	세션을 다시 시작하기 전에 대기할 시간(초)을 설정합니다. 기본 값 0으로 설정하면 즉시 연결이 시작됩니다. 이 설정은 autoReconnect가 1로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 부팅된 후 자동으로 연결을 시도합니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/backgroundColor	연결에 대한 배경색을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/compression	SSH 연결에 대한 압축을 활성화합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/connectionEndAction	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.

표 E-8 SSH 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/font	연결에 대한 글꼴 크기를 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/foregroundColor	연결에 대한 전경색을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fork	1로 설정하는 경우, 연결에 대해 배경으로 분기 옵션이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕화면 아이콘의 x, y 좌표를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 아이콘은 부동입니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/isInMenu	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/loginfields/server	1로 설정하는 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 서버 상자가 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 상자가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 상자를 숨깁니다. 3으로 설정하는 경우, 시스템 설정이 사용됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/loginfields/username	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 사용자 이름 상자가 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 상자가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 상자를 숨깁니다. 3으로 설정하는 경우, 시스템 설정이 사용됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/port	SSH 서버에 연결할 때 사용할 포트 번호를 설정합니다. 기본은 22입니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/tty	1로 설정하는 경우, 연결에 대해 강제 TTY 할당 옵션이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/username	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 사용자 이름을 설정합니다. 일반적으로, 이 설정은 로그인에 일반 사용자 이름이 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램에 사용됩니다.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.

표 E-8 SSH 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/x11	1로 설정하는 경우, 연결에 대해 X11 연결 전달 옵션이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/USBrelevant	이 연결 유형이 USB와 관련 있는지 여부를 지정합니다. USB와 관련 있는 경우, USB 장치 리디렉션에 대한 USB 플러그인이 포함될 수 있습니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/appName	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/className	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 클래스 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/editor	이 연결 유형에 대해 연결 관리자가 실행될 때 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon	이 연결에 사용할 아이콘 테마 세트에서 아이콘을 지정합니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon16Path	이 응용 프로그램에 대한 16 x 16 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon32Path	이 응용 프로그램에 대한 32 x 32 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon48Path	이 응용 프로그램에 대한 48 x 48 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/iconActive	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/label	사용자 인터페이스에서 이 연결 유형에 대해 표시할 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/priorityInConnectionLists	연결 관리자와 초기 설정 과정 중 나타나는 구성 마법사에 표시되는 이 연결 유형의 우선 순위를 설정합니다. 높은 값을 설정하면 해당 연결 유형을 목록의 위쪽으로 이동합니다. 0으로 설정하는 경우, 연결 유형이 구성 마법사에서 숨겨져 연결 관리자에서 마지막으로 표시됩니다. 동일한 우선순위를 가진 연결 유형들이 알파벳 순서대로 나열됩니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/serverRequired	이 연결 유형에 대해 서버 이름 또는 주소가 unused, optional 또는 required인지 여부를 설정합니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/stopProcess	이 연결에서 connection-mgr stop이 호출되는 경우 일어나는 동작을 설정합니다. 이 동작은 기본적으로 close이며, 프로세스에 일반 중지 신호를 전달합니다. kill로 설정하는 경우, appName으로 지정된 프로세스가 강제로 종료됩니다. custom으로 설정하면, wrapperScript에 의해 지정된 사용자 정의 실행 스크립트가 stop인수와 함께 실행되어 프로세스를 정상적으로 종료합니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/tier	이 연결 유형의 상대적 중요도와 작성 메뉴에 나열된 순서를 지정합니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/watchPid	1로 설정하는 경우, appName에 의해 지정된 이름의 연결이 모니터링됩니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/wrapperScript	이 연결 유형을 시작할 때 실행할 스크립트 또는 바이너리의 이름을 설정합니다. 연결에 필요한 모든 설정과 명령줄 인수를 처리하는 기본 스크립트입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.

표 E-8 SSH 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/address	Secure Shell 연결 관리자에서 주소 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/application	Secure Shell 연결 관리자에서 응용 프로그램 실행 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autoReconnect	Secure Shell 연결 관리자에서 자동 다시 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autostart	Secure Shell 연결 관리자에서 자동 시작 우선 순위 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/backgroundColor	Secure Shell 연결 관리자에서 배경 색상 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/compression	Secure Shell 연결 관리자에서 압축 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fallBackConnection	Secure Shell 연결 관리자에서 Fallback 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/font	Secure Shell 연결 관리자에서 글꼴 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/foregroundColor	Secure Shell 연결 관리자에서 전경 색상 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fork	Secure Shell 연결 관리자에서 배경으로 Fork 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설

표 E-8 SSH 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/hasDesktopIcon	Secure Shell 연결 관리자에서 바탕 화면에 아이콘 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/isInMenu	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/label	Secure Shell 연결 관리자에서 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/port	Secure Shell 연결 관리자에서 포트 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/tty	Secure Shell 연결 관리자에서 TTY 할당 강제 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/username	Secure Shell 연결 관리자에서 사용자 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/waitForNetwork	Secure Shell 연결 관리자에서 연결 전 네트워크 대기 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/x11	Secure Shell 연결 관리자에서 X11 연결 전송 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

telnet

ConnectionType/telnet 레지스트리 키.

표 E-9 ConnectionType/telnet 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/add	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 이 유형의 연결을 새로 추가할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/general	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 본 연결 유형에 대한 일반 설정값을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/address	연결할 호스트 이름 또는 IP 주소를 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결이 시작된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어지면 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 부팅된 후 자동으로 연결을 시도합니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/backgroundColor	연결에 대한 배경색을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/connectionEndAction	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/font	연결에 대한 글꼴 크기를 설정합니다.

표 E-9 ConnectionType/telnet 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/foregroundColor	연결에 대한 전경색을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕화면 아이콘의 x, y 좌표를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 아이콘은 부동입니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/locale	연결의 로케일을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/loginfields/server	1로 설정하는 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 서버 상자가 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 상자가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 상자를 숨깁니다. 3으로 설정하는 경우, 시스템 설정이 사용됩니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/port	서버에 연결할 때 사용할 포트 번호를 설정합니다. 기본은 23입니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/USBrelevant	이 연결 유형이 USB와 관련 있는지 여부를 지정합니다. USB와 관련 있는 경우, USB 장치 리디렉션에 대한 USB 플러그인이 포함될 수 있습니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/appName	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/className	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 클래스 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/editor	이 연결 유형에 대해 연결 관리자가 실행될 때 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/generalSettingsEditor	이 연결 유형에 대해 일반 설정 관리자가 실행되는 경우 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon	이 연결에 사용할 아이콘 테마 세트에서 아이콘을 지정합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon16Path	이 응용 프로그램에 대한 16 x 16 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon32Path	이 응용 프로그램에 대한 32 x 32 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon48Path	이 응용 프로그램에 대한 48 x 48 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/iconActive	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.

표 E-9 ConnectionType/telnet 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/label	사용자 인터페이스에서 이 연결 유형에 대해 표시할 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/priorityInConnectionLists	연결 관리자와 초기 설정 과정 중 나타나는 구성 마법사에 표시되는 이 연결 유형의 우선 순위를 설정합니다. 높은 값을 설정하면 해당 연결 유형을 목록의 위쪽으로 이동합니다. 0으로 설정하는 경우, 연결 유형이 구성 마법사에서 숨겨져 연결 관리자에서 마지막으로 표시됩니다. 동일한 우선순위를 가진 연결 유형들이 알파벳 순서대로 나열됩니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/serverRequired	이 연결 유형에 대해 서버 이름 또는 주소가 unused, optional 또는 required인지 여부를 설정합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/stopProcess	이 연결에서 connection-mgr stop이 호출되는 경우 일어나는 동작을 설정합니다. 이 동작은 기본적으로 close이며, 프로세스에 일반 중지 신호를 전달합니다. kill로 설정하는 경우, appName으로 지정된 프로세스가 강제로 종료됩니다. custom으로 설정하면, wrapperScript에 의해 지정된 사용자 정의 실행 스크립트가 stop인수와 함께 실행되어 프로세스를 정상적으로 종료합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/tier	이 연결 유형의 상대적 중요도와 작성 메뉴에 나열된 순서를 지정합니다.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/wrapperScript	이 연결 유형을 시작할 때 실행할 스크립트 또는 바이너리의 이름을 설정합니다. 연결에 필요한 모든 설정과 명령줄 인수를 처리하는 기본 스크립트입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/address	Telnet 연결 관리자에서 주소 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autoReconnect	Telnet 연결 관리자에서 자동 다시 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autostart	Telnet 연결 관리자에서 자동 시작 우선 순위 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/backgroundColor	Telnet 연결 관리자에서 배경 색상 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

표 E-9 ConnectionType/telnet 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/fallBackConnection	Telnet 연결 관리자에서 Fallback 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/foregroundColor	Telnet 연결 관리자에서 전경 색상 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/hasDesktopIcon	Telnet 연결 관리자에서 바탕 화면에 아이콘 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/label	Telnet 연결 관리자에서 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/port	Telnet 연결 관리자에서 포트 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/waitForNetwork	Telnet 연결 관리자에서 연결 전 네트워크 대기 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

TTerm

TTerm 레지스트리 키.

표 E-10 TTerm 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/loginfields/password	1로 설정한 경우, 암호 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다. 3으로 설정한 경우, 시스템 설정이 우선적으로 사용됩니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생할 수 있습니다.

표 E-10 TTerm 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어졌을 때 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 이 값을 변경하지 않습니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 일반적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/full-screen	설정된 경우 연결을 전체 화면 모드에서 실행합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/maximized	설정된 경우 연결을 최대화 모드에서 실행합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/sessionPanel	전체 화면 모드가 아닌 경우, 시작 시 세션 패널을 지우기 위해 0으로 설정하십시오.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/profile/name	프로필 이름이 여기에 저장됩니다. 수동으로 편집하지 마십시오. 연결 관리자를 대신 사용하십시오.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/profile/ttxp	프로필 파일이 여기에 저장됩니다. 수동으로 편집하지 마십시오. 연결 관리자를 대신 사용하십시오.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕 화면 아이콘, x,y 쌍 대상입니다. 부동 아이콘의 경우 이 문자열을 빈 채로 두십시오.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 시작된 후 연결이 자동으로 시작됩니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선 순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/address	연결할 호스트 이름 또는 IP 주소를 설정합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/locale	연결의 로케일을 설정합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결이 시작된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.

표 E-10 TTerm 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 이 값을 변경하지 않습니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/tterm/connections/<UUID>/connectionEndAction	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 이 값을 변경하지 않습니다.

view

VMware Horizon View 레지스트리 키.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/authorizations/user/add	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 이 유형의 연결을 새로 추가할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/view/authorizations/user/commandLineBox	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 VMware Horizon View 연결 관리자에서 명령줄 인수를 입력할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/view/authorizations/user/general	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 본 연결 유형에 대한 일반 설정값을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/ExtraArgs	VMware Horizon View 클라이언트에 대한 추가 인수를 설정합니다. 사용 가능한 모든 인수를 보려면 X 터미널에서 view_client -help 또는 vmware-view --help를 실행합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/SingleSignOn	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결이 시작된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/allowBlacklistedDrivers	1로 설정하는 경우, VMware Horizon View 연결이 AMD 오픈 소스 그래픽 드라이버에서 H.264 기능을 활성화할 수 있습니다. 0으로 설정하는 경우, VMware Horizon View 연결이 블랙리스트에 있는 드라이버(예: AMDGPU 및 Radeon)로 하드웨어 가속을 비활성화합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/applnMenu	1로 설정하는 경우, 이 연결의 모든 응용 프로그램이 작업 표시줄 메뉴에 표시됩니다.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/appOnDesktop	1로 설정하는 경우, 이 연결의 모든 응용 프로그램이 바탕화면에 표시됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/applicationSize	VMware Horizon View 클라이언트가 응용 프로그램을 실행할 크기를 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/attachToConsole	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autoHideMenuBar	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어지면 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	세션을 다시 시작하기 전에 대기할 시간(초)을 설정합니다. 기본값 0으로 설정하면 즉시 연결이 시작됩니다. 이 설정은 autoReconnect가 1로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/automaticLogin	1로 설정하는 경우, VMware Horizon View 클라이언트는 모든 필드가 입력된 경우 자동으로 로그인을 시도합니다. 0으로 설정하는 경우, 사용자가 VMware Horizon View 클라이언트에서 직접 연결을 선택하여 로그인 한 후 바탕화면을 선택해야 합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 부팅된 후 자동으로 연결을 시도합니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autostartDelay	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/closeAfterDisconnect	1로 설정하는 경우, 첫 번째 바탕화면이 닫힌 후 연결이 종료됩니다. 0으로 설정하는 경우, VMware Horizon View 클라이언트가 바탕화면 선택 화면으로 돌아갑니다. 사용자가 로그오프 후 바탕화면 선택 화면에서 실수로 연결을 중단하지 않도록 하기 위해 이 설정은 기본적으로 활성화되어 있습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/closeAfterRoaming	1로 설정하는 경우 VMware 연결이 다른 위치로 로밍되면 연결이 끊깁니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/credentialsType	anonymous(인증되지 않은 액세스), sso(single sign-on), startp(시작 시 인증 정보를 요청함), password(미리 구성된 사용자/도메인/암호) 또는 smartcard(미리 구성된 스마트 카드) 중에서 인증 정보 유형을 지정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/desktop	로그인 시 지정된 바탕화면이 자동으로 실행됩니다. 기본적으로 하나의 바탕화면만 사용할 수 있는 경우 바탕화면을 지정하지 않아도 자동으로 실행됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/desktopSize	VMware Horizon View 클라이언트가 바탕화면을 실행할 크기를 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/directory	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/disableMaximizedApp	1로 설정하는 경우, 최대화 응용 프로그램에 대한 창 크기 설정은 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/domain	View Connection Server에 제공할 도메인을 설정합니다. 도메인을 지정하지 않은 경우 해당 서버의 기본 도메인이 사용됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableCDR	1로 설정하는 경우, 클라이언트 드라이브 리디렉션 추가 기능이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableMMR	1로 설정하는 경우, Blast/PCoIP 프로토콜을 통해 멀티미디어 리디렉션 추가 기능이 활성화되어 Windows Media Player를 통해 재생되는 지원 코덱들이 클라이언트로 리디렉션됩니다. 이 경우 WMV9, VC1, MPEG4 등과 같은 코덱의 전체 화면 및 고화질 비디오 재생이 크게 향상됩니다. 비디오는 CPU 전원을 사용하여 로컬로 렌더링됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableMediaProvider	1로 설정하는 경우, Skype 비즈니스용 VMware Horizon Virtualization 구성 요소가 활성화됩니다. 이 구성 요소를 사용하면 Linux 사용자가 VMware Horizon View Client를 통해 Skype for Business 통화를 리디렉션 할 수 있습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableSeamlessWindow	1로 설정하는 경우, VMware Horizon View 클라이언트가 무중단 창 모드에서 응용 프로그램을 시작합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableSingleMode	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/fullscreen	1로 설정하는 경우, VMware Horizon View 클라이언트가 시작 시에 전체 화면 모드로 실행됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar	1로 설정하는 경우, 바탕화면 내의 상단 메뉴 표시줄이 숨겨집니다. 이 표시줄은 원격 장치를 관리하고 다른 바탕 화면을 시작하는데 사용됩니다.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕화면 아이콘의 x, y 좌표를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 아이콘은 부동입니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/isInMenu	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/lockServer	1로 설정되는 경우, 최종 사용자는 서버 주소를 변경하는 것이 금지됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/domain	1로 설정한 경우, 도메인 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/password	1로 설정한 경우, 암호 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	1로 설정하는 경우 연결을 위한 로그인 대화 상자에 기억하기 확인란이 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확인란을 숨깁니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/server	1로 설정하는 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 서버 상자가 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 상자가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 상자를 숨깁니다. 3으로 설정하는 경우, 시스템 설정이 사용됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	1로 설정하는 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 암호 표시 확인란이 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확인란을 숨깁니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	1로 설정하는 경우 연결을 위한 로그인 대화 상자에 스마트 카드 로그인 확인란이 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확인란을 숨깁니다. 스마트 카드가 감지되지 않은 경우에는 이 옵션이 활성화되어 있더라도 이 확인란이 나타나지 않을 수 있습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/username	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 사용자 이름 필드가 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/networkCondition	최상의 환경을 위한 네트워크 조건을 선택할 수 있습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/password	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 암호를 설정합니다. 이 값은 암호화됩니다. 일반적으로 이 설정은 로그인에 일반 암호가 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램을 위해 사용됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/preferredProtocol	기본 프로토콜을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/printerMapping	1로 설정하는 경우 CUPS를 통해 로컬 정의된 모든 프린터가 ThinPrint를 통해 원격 호스트로 리디렉션됩니다. 0으로 설정하는 경우 프린터 매핑이 비활성화됩니다. 2로 설정하는 경우, USB 프린터가 USB 관리자에서 구성된 대로 리디렉션됩니다.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/saveCredentials	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/sendCtrlAltDelToVM	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/server	연결할 원격 호스트의 주소를 설정합니다. 이 주소는 일반적으로 http://server.domain.com과 같은 URL입니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/sessionEndAction	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/singleDesktop	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/smartcard	1로 설정하는 경우, 로컬에서 연결된 스마트 카드가 원격 호스트에 전달되어 원격 호스트에 있는 응용 프로그램에서 해당 스마트 카드를 사용할 수 있습니다. 이 설정은 스마트 카드 로그인을 원격 호스트에 대해서만 활성화하고 View Connection Server에 대해서는 활성화하지 않습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/usbAutoConnectAtStartup	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/usbAutoConnectOnInsert	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/useCurrentViewConfig	1로 설정하는 경우, HP 스크립트는 새로운 /etc/vmware/config 파일을 만들지 않으며 VMware Horizon View 클라이언트는 현재의 /etc/vmware/config 파일을 사용합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/username	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 사용자 이름을 설정합니다. 일반적으로, 이 설정은 로그인에 일반 사용자 이름이 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램에 사용됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/viewSecurityLevel	Refuse insecure connections(안전하지 않은 연결 거부)로 설정된 경우, VMware Horizon View 클라이언트는 사용자가 SSL 인증서가 유효하지 않는 View Connection Server에 연결하는 것을 허용하지 않습니다. Warn로 설정하는 경우, 서버의 인증서를 확인할 수 없으면 VMware Horizon View 클라이언트가 경고를 표시하고, 인증서가 자체 서명되거나 만료된 경우 사용자는 여전히 연결이 허용되지 않습니다. Allow all connections으로 설정하는 경우, 서버 인증서를 확인하지 않고 모든 서버 연결이 허용됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/attachToConsole	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/audioLatency	오디오 스트림과 디코딩 후 해당 비디오 프레임 표시 사이의 평균 오프셋을 밀리초 단위로 설정합니다.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/clipboardExtension	1로 설정하는 경우, 클립보드 기능이 상이한 RDP 세션들 사이와 RDP 세션과 로컬 시스템 사이에 활성화됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/colorDepth	이 설정은 요즘은 거의 사용되지 않고 있습니다. 연결의 색심도를 바탕화면의 기본 해상도보다 낮출 때 사용합니다. 종종, 이 기능은 네트워크 대역폭을 줄이기 위해 사용되었습니다. 색심도를 비디오 드라이버에서 지원하지 않는 수준으로 줄일 경우 화면이 손상되거나 실행 오류가 발생할 수 있습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/compression	1로 설정하는 경우, 클라이언트와 서버 사이에 전송되는 RDP 데이터 압축이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/disableMMRwithRFX	1로 설정하는 경우, 유효한 RemoteFX 세션이 수립되면 멀티미디어 리디렉션이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/enableMMR	1로 설정하는 경우, 멀티미디어 리디렉션 추가 기능이 활성화되어 Windows Media Player를 통해 재생되는 지원 코덱들이 클라이언트로 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/frameAcknowledgeCount	서버가 클라이언트의 승인을 기다리지 않고도 푸시할 수 있는 비디오 프레임의 수를 설정합니다. 이 수를 줄이면 바탕화면의 반응 속도가 향상되지만 프레임 속도는 떨어집니다. 0으로 설정하는 경우, 클라이언트와 서버간 상호작용에서 프레임 확인이 사용되지 않습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/sendHostname	hostname으로 설정하는 경우, 시스템 호스트 이름이 원격 호스트로 전송됩니다. 이것은 일반적으로 특정 RDP 세션과 연관된 싼 클라이언트를 식별하기 위해 사용됩니다. 전송된 호스트 이름은 연결 관련 설정의 sendHostname을 사용하여 재정의될 수 있습니다. mac으로 설정하는 경우, 사용 가능한 첫 번째 네트워크 어댑터의 MAC 주소가 호스트 이름 대신 전송됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/hostnameType	hostname으로 설정하는 경우, 시스템 호스트 이름이 원격 호스트로 전송됩니다. 이것은 일반적으로 특정 RDP 세션과 연관된 싼 클라이언트를 식별하기 위해 사용됩니다. 전송된 호스트 이름은 연결 관련 설정의 sendHostname을 사용하여 재정의될 수 있습니다. mac으로 설정하는 경우, 사용 가능한 첫 번째 네트워크 어댑터의 MAC 주소가 호스트 이름 대신 전송됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/loadBalanceInfo	이 값은 연결 시 서버에 대한 중계 목적으로 전송되는 로드 밸런싱 쿠키로서 .rdp 파일의 loadbalanceinfo 필드에 해당합니다. 기본적으로 이 값은 비어 있습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/mouseMotionEvents	0으로 설정하는 경우, 마우스 동작 이벤트가 서버로 전송되지 않습니다. 이 경우 도구 설명 같은 일부 사용자 피드백이 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/offScreenBitmaps	0으로 설정하는 경우, 오프스크린 비트맵이 비활성화됩니다. 이 경우 성능이 약간 개선되지만, 화면 블록이 비동기식으로 업데이트되기 때문에 화면 전환이 균일하지 않게 업데이트됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagDesktopComposition	1로 설정하는 경우, 서버에서 지원할 경우 반투명 경계 같은 바탕 화면 구성이 허용됩니다. 바탕화면 구성을 끄면 대역폭이 낮은 연결에 있어 성능을 향상시킬 수 있습니다. 일반적으로 이 설정은 RemoteFX에만 적용됩니다. 2로 설정하는 경우, 값은 싼 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagFontSmoothing	1로 설정하는 경우, 서버에서 지원하고 활성화되어 있으면 글꼴 다듬기가 허용됩니다. 글꼴 다듬기 기능을 끄면 저대역폭 연결에서 성능이 향상될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 싼 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorSettings	1로 설정하는 경우, 커서 깜빡임이 비활성화되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 싼 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorShadow	1로 설정하는 경우, 마우스 커서 그림자가 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 싼 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoMenuAnimations	1로 설정하는 경우, 메뉴 애니메이션이 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 싼 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoTheming	1로 설정하는 경우, 사용자 인터페이스 테마가 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 싼 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoWallpaper	1로 설정하는 경우, 바탕화면 배경 무늬가 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 2로 설정하는 경우, 값은 싼 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoWindowDrag	1로 설정하는 경우, 전체 창 끌기가 해제되어 저대역폭 RDP 연결에서 성능이 개선될 수 있습니다. 대신 창 윤곽선이 사용됩니다. 2로 설정하는 경우, 값은 싼 클라이언트의 성능을 기준으로 선택됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/portMapping	1로 설정하는 경우, ttyS0, ttyS1, ttyS2, ttyS3, ttyUSB0, lp0과 같은 직렬 및 병렬 포트가 원격 호스트로 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/printerMapping	1로 설정하는 경우, CUPS를 통해 로컬 정의된 모든 프린터가 원격 호스트로 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp6Buffering	1로 설정한 경우, 화면 업데이트 빈도가 줄어드는 대신에 비-RemoteFX 그래픽 성능은 증가됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp8Codecs	1로 설정한 경우, RDP 8 코덱이 사용됩니다(사용 가능한 경우). 이 설정은 RDP 8 코덱에 특정한 결함이 있는 경우에만 비활성화됩니다. 이 설정이 비활성화되면 보다 고급 코덱도 비활성화될 수 있습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/rdpEncryption	1로 설정하는 경우, 표준 RDP 암호화가 클라이언트와 서버 간 모든 데이터를 암호화하는데 사용됩니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpH264Codec	1로 설정한 경우, RDP 8 H.264 코덱이 사용됩니다(사용 가능한 경우). 이 설정에는 시각적 오류가 있는 것으로 알려져 있으며(특히 다중 모니터 환경), 이 설정은 실험적인 기능이며 현재 완벽하게 지원되지는 않습니다. 이 설정을 활성화하면 싼 클라이언트가 데스크톱 디스플레이에 대해 H.264 코덱을 지원한다는 점을 서버에 알리게 됩니다. 서버가 반드시 H.264 코덱을 지원해야 하며, 이런 서버에 의해 사용되는 코덱이 결정됩니다. 이 설정은 데스크톱 코덱에만 영향을 줍니다. 이는 멀티미디어 리디렉션 코덱에는 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpProgressiveCodec	1로 설정한 경우, RDP 8 프로그레시브 코덱이 사용됩니다(사용 가능한 경우). 이 설정은 RDP 8 프로그레시브 코덱에 특정한 결함이 있는 경우에만 비활성화됩니다. 이 설정이 비활성화되면 보다 고급 코덱도 비활성화될 수 있습니다.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/redirectPreference	리디렉션의 경우, RDP 클라이언트에서는 몇 개의 목적지를 제공합니다. 보통 다음과 같은 순서로 시도합니다. FQDN, Primary IP, IP List, NetBIOS. FQDN을 사용할 수 없을 경우, 이 레지스트리 키를 설정함으로써 대안 중 하나를 먼저 시도할 수 있습니다. 지정한 방

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	법대로 동작하지 않을 경우, RDP 클라이언트는 원래 순서로 되돌아갑니다. auto로 설정하면 원래 순서를 강제로 진행합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/remoteFx	1로 설정하는 경우, 가능한 경우 RemoteFX가 사용됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/sendHostname	원격 호스트에 전송되는 씬 클라이언트 호스트 이름을 설정합니다. 빈칸으로 남겨두면, 시스템 호스트 이름이 전송됩니다. 이 키를 사용할 수 있으려면 레지스트리 키 root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/sendHostname가 hostname으로 설정되어야 합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/sound	Bring to this computer(이 컴퓨터로 가져오기)로 설정하는 경우, 사운드가 표준 가상 채널을 사용하여 원격 호스트에서 클라이언트로 리디렉션됩니다. Leave at remote computer(원격 컴퓨터에 남겨두기)로 설정하는 경우, 사운드가 원격 호스트에 남아 있습니다. 이 설정은 리디렉션된 USB 오디오 장치를 사용하는 경우에 유용합니다. 다른 값으로 설정하는 경우 오디오가 비활성화됩니다. 일반적으로, HP는 Bring to this computer로 설정하고, USB 재생 장치를 원격 호스트로 리디렉션하지 않는 것을 권장합니다. 이렇게 하면 오디오 품질이 개선되고 다른 가상 채널(Multi media Redirection 등)을 통해 리디렉션된 클라이언트 오디오가 로컬 오디오 설정과 일치하게 됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/timeoutError	서버에 대한 연결을 잃은 후 해당 서버와의 다시 연결을 포기할 때까지 대기할 시간(밀리초 단위)을 설정합니다. 0으로 설정되는 경우, 계속 연결을 시도합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/timeoutRecovery	연결이 끊어진 후 강제로 다시 연결을 시도하지 않고 네트워크가 복구되기를 기다리는 시간(밀리초 단위)을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/timeoutWarning	서버와의 연결이 끊어진 후 사용자에게 연결이 끊어졌음을 경고하기 전에 기다리는 시간(밀리초 단위)을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/timeoutWarningDialog	1로 설정하면, 종단간 연결 드롭이 감지되는 경우 대화 상자가 표시되고 화면이 그레이 스케일로 변합니다. 그렇지 않으면, 메시지가 연결 로그에 기록되고 세션이 중단됩니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/timeoutsEnabled	1로 설정하는 경우, 종단간 연결 상태 확인이 이루어집니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/tlsVersion	RDP 서버와의 교신 초기에 사용할 TLS(Transport Layer Security) 버전을 설정합니다. RDP 서버에서 사용하는 TLS 버전과 일치시키거나 자동으로 설정하십시오. 참고: 패치되지 않은 몇몇 RDP 서버의 경우 자동 설정이 적용되지 않는 서버 측 결함이 있을 수 있으므로 기본 설정은 자동으로 되어있지 않습니다.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/xkbLayoutId	시스템 키보드를 우회하기 위한 XKB 레이아웃 ID를 설정합니다. 사용 가능한 ID 목록을 조회하려면, X 터미널에서 다음 명령어를 입력하십시오. xfreerdp --kbd-list.
root/ConnectionType/view/coreSettings/USBrelevant	이 연결 유형이 USB와 관련 있는지를 나타냅니다. USB와 관련 있는 경우, USB 장치 리디렉션에 대한 USB 플러그인이 포함될 수 있습니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/appName	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/coreSettings/className	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 클래스 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/editor	이 연결 유형에 대해 연결 관리자가 실행될 때 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon	이 연결에 사용할 아이콘 테마 세트에서 아이콘을 지정합니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon16Path	이 응용 프로그램에 대한 16 x 16 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon32Path	이 응용 프로그램에 대한 32 x 32 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon48Path	이 응용 프로그램에 대한 48 x 48 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/iconActive	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/label	사용자 인터페이스에서 이 연결 유형에 대해 표시할 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/priorityInConnectionLists	연결 관리자와 초기 설정 과정 중 나타나는 구성 마법사에 표시되는 이 연결 유형의 우선 순위를 설정합니다. 높은 값을 설정하면 해당 연결 유형을 목록의 위쪽으로 이동합니다. 0으로 설정하는 경우, 연결 유형이 구성 마법사에서 숨겨져 연결 관리자에서 마지막으로 표시됩니다. 동일한 우선순위를 가진 연결 유형들이 알파벳 순서대로 나열됩니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/serverRequired	이 연결 유형에 대해 서버 이름 또는 주소가 unused, optional 또는 required인지 여부를 설정합니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/stopProcess	이 연결에서 connection-mgr stop이 호출되는 경우 일어나는 동작을 설정합니다. 이 동작은 기본적으로 close이며, 프로세스에 일반 중지 신호를 전달합니다. kill로 설정하는 경우, appName으로 지정된 프로세스가 강제로 종료됩니다. custom으로 설정하면, wrapperScript에 의해 지정된 사용자 정의 실행 스크립트가 stop인수와 함께 실행되어 프로세스를 정상적으로 종료합니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/tier	이 연결 유형의 상대적 중요도와 작성 메뉴에 나열된 순서를 지정합니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/watchPid	1로 설정하는 경우, appName에 의해 지정된 이름의 연결이 모니터링 됩니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/wrapperScript	이 연결 유형을 시작할 때 실행할 스크립트 또는 바이너리의 이름을 설정합니다. 연결에 필요한 모든 설정과 명령줄 인수를 처리하는 기본 스크립트입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/view/coreSettings/wrapperScriptGeneration	연결 관리자에서 래퍼 스크립트로 전달할 매개 변수의 유형을 알 수 있습니다.
root/ConnectionType/view/general/enableComPortRedirection	
root/ConnectionType/view/general/rdpOptions	RDP가 VMware Horizon View 연결의 디스플레이 프로토콜로 사용되는 경우, 여기서 지정한 옵션은 RDP 클라이언트에 직접 전달됩니다. 옵션의 전체 목록을 보려면, X 터미널에서 다음 명령을 입력하십시오. rdesktop --help.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.

표 E-11 ConnectionType/view 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/autostart	VMware Horizon View 연결 관리자에서 자동 시작 우선 순위 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/fallBackConnection	VMware Horizon View 연결 관리자에서 Fallback 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/label	VMware Horizon 연결 관리자에서 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

AVD

AVD 레지스트리 키.

표 E-12 AVD 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/loginfields/server	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 서버 필드가 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다. 3으로 설정한 경우, 시스템 설정이 우선적으로 사용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/loginfields/username	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 사용자 이름 필드가 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다. 3으로 설정한 경우, 시스템 설정이 우선적으로 사용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/loginfields/password	1로 설정한 경우, 암호 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다. 3으로 설정한 경우, 시스템 설정이 우선적으로 사용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/loginfields/showPassword	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 암호 표시 버튼이 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 버튼이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 버튼을 숨깁니다. 3으로 설정한 경우, 시스템 설정이 우선적으로 사용됩니다. ThinPro 6.2 이상인 경우, 시스템 전체 보안 설정을 대신 사용합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/loginfields/domain	1로 설정한 경우, 도메인 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다. 3으로 설정한 경우, 시스템 설정이 우선적으로 사용됩니다.

표 E-12 AVD 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 스마트 카드 로그인 확인란이 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 확인란을 숨깁니다. 3으로 설정한 경우, 시스템 설정이 우선적으로 사용됩니다. 스마트 카드가 감지되지 않은 경우에는 이 옵션이 활성화되어 있더라도 이 확인란이 나타나지 않을 수 있습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/loginfields/domainAwareUsername	1로 설정한 경우, 사용자 이름은 도메인 필드의 가시성과 관계없이 도메인에 인식됩니다. 일반적으로 사용자 이름은 이메일 주소일 수 있습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 저장 확인란이 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 확인란을 숨깁니다. 3으로 설정한 경우, 시스템 설정이 우선적으로 사용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/seamlessWindow	1로 설정한 경우, 창 장식이 비활성화되어 다중 모니터 구성에서 연결을 기본 모니터 또는 전체 데스크톱의 크기로 설정할 수 있도록 하는 데 유용할 수 있습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/windowType	Smart Zero에서는 이 설정이 무시됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/windowSizeWidth	고정 창 너비 Smart Zero에서는 이 설정이 무시됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/windowSizeHeight	고정 창 높이 Smart Zero에서는 이 설정이 무시됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/displayScalePercent	백분율로 표시되는 디스플레이 배율의 수치입니다. 범위는 100%에서 500%입니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/autofillCredentials	1로 설정한 경우, 인증 정보가 Microsoft 인증 대화 상자에 자동으로 설정됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/rememberMe	1로 설정한 경우, 인증 정보가 Microsoft 인증 대화 상자에 자동으로 설정됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/headlessMode	1로 설정한 경우, Microsoft 인증 대화 상자를 표시하지 않고 가능한 인증 정보로 인증을 시도합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/autostartWorkspace	리소스를 자동으로 시작할 업무공간을 지정합니다. 자동으로 시작할 리소스에는 필요하지 않습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/autostartResource	자동으로 시작할 리소스를 지정합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/autoCloseAvdFeed	1로 설정한 경우, AVD 피드 창은 리소스가 종료되면 자동으로 닫힙니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/disableMenuBar	1로 설정한 경우, 세션 창에 메뉴 표시줄이 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/disableDropdown	1로 설정한 경우, 전체 화면 모드에서 표시되는 드롭다운 메뉴가 없어집니다.

표 E-12 AVD 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/dropdownClose	1로 설정한 경우, 드롭다운 메뉴에 창을 닫을 수 있는 버튼이 생깁니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/dropdownMaximize	1로 설정한 경우, 드롭다운 메뉴에 창을 최대화할 수 있는 버튼이 생깁니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/dropdownMinimize	1로 설정한 경우, 드롭다운 메뉴에 창을 최소화할 수 있는 버튼이 생깁니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/dropdownMinimize	1로 설정한 경우, 드롭다운 메뉴에 창을 최소화할 수 있는 버튼이 생깁니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/dropdownCtrlAltD	1로 설정한 경우, 드롭다운 메뉴에 Ctrl + Alt + Delete 가 키보드 바로 가기 키로 설정됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/localTimezone	1로 설정한 경우, 세션 시간대가 로컬 시스템 시간대를 기준으로 설정됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/audioOut	1로 설정한 경우, AVD 연결을 통한 오디오 재생이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/audioIn	1로 설정한 경우, AVD 연결을 통한 오디오 녹음(마이크)이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/filesystem	0인 경우, 파일 시스템 리디렉션이 비활성화됩니다. 1인 경우, file systemList 내 목록이 리디렉션됩니다. 2인 경우, 이동 미디어 파일 시스템만 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/filesystemList	filesystem이 1인 경우 콤마로 구분된 리디렉션된 디렉터리 목록입니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/scRedirection	1로 설정한 경우, 이 AVD 연결에서 스마트 카드에 액세스할 수 있습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/clipboard	0인 경우, AVD 클립보드가 ThinPro와 공유되지 않습니다; 1인 경우, 클립보드가 모든 ThinPro 응용 프로그램과 공유됩니다; 2인 경우, 클립보드는 AVD 세션 간에만 공유됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/virtual	1로 설정한 경우, AVD 가상 채널이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/camera	1로 설정한 경우, AVD 연결에서 카메라에 액세스할 수 있습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/ExtraArgs	AVD 클라이언트에 대한 추가 인수를 지정합니다. 사용 가능한 모든 인수를 보려면 X 터미널에서 <code>wvd-feed --help</code> 를 실행합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정한 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정한 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정한 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생할 수 있습니다.

표 E-12 AVD 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정한 경우, 연결이 닫히거나 끊어질 경우 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/autostartDelay	시스템 시작 후 연결을 시작하기 전에 대기하는 시간(초)을 설정합니다. 기본값 0으로 설정하면 즉시 연결이 시작됩니다. 이 설정은 autostart가 1로 설정된 경우에만 유효합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	세션을 다시 시작하기 전에 대기할 시간(초)을 설정합니다. 기본값 0으로 설정하면 즉시 연결이 다시 연결됩니다. 이 설정은 autoReconnect가 1로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/forbiddenFiles	이 레지스트리 키는 웹 브라우저 연결 일반 설정 관리자에서 Allow connections to manage their own settings(연결을 허용하여 자신의 설정 관리)가 선택되어 있을 때만 작동합니다. 레지스트리 키의 값에 열거된 파일은 웹 브라우저 연결이 시작되기 전에 제거됩니다. 파일 이름은 콤마로 분리되며 와일드카드도 지원됩니다. 예: *.rdf,cookies.sqlite
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/credentialsType	SSO를 통해 인증 정보를 제공할지, 시작할 때 요청할지 또는 사전 구성된 사용자, 도메인 및 암호로 제공될 것인지를 지정합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/username	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 사용자 이름을 설정합니다. 일반적으로, 이 설정은 로그인에 일반 사용자 이름이 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램에 사용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/domain	credentialsType이 password(암호)인 경우 이 설정은 로그인 중에 원격 호스트에 기본 도메인을 제공합니다. 도메인을 지정하지 않는 경우, 해당 원격 호스트의 기본 도메인이 사용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/SingleSignOn	이 옵션을 사용하면 화면 보호기를 잠금 해제하기 위해 RDP 연결의 사용자, 도메인 및 암호 조합이 저장됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/password	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 암호를 설정합니다. 이 값은 암호화됩니다. 일반적으로 이 설정은 로그인에 일반 암호가 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램을 위해 사용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/workspaceURL	wvd에 제공할 작업 영역 URL을 설정합니다. URL을 지정하지 않은 경우 AVD에 대한 기본 URL이 사용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/allowInsecureConnections	1로 설정한 경우, 안전하지 않은 연결을 진행하는 것이 허용됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/securityLevelClcl	인증서 보안 수준을 설정합니다. 0으로 설정한 경우, 모든 연결이 허용됩니다. 1로 설정한 경우, 저장된 호스트에 대해서도 확인이 이루어지고, 확인을 통과하지 못하는 경우에는 경고 대화상자가 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 저장된 호스트에 대해서는 확인이 이루어지지 않으며, 확인을 통과하지 못하는 경우에는 경고 대화상자가 표시됩니다. 3으로 설정한 경우, 안전하지 않은 모든 연결이 거부됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 이 값을 변경하지 않습니다.

표 E-12 AVD 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정한 경우, 시스템이 시작된 후 연결이 자동으로 시작됩니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선 순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 이 값을 변경하지 않습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정한 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕 화면 아이콘, x,y 쌍 대상입니다. 부동 아이콘의 경우 이 문자열을 빈 채로 두십시오.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결을 시작한 후에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결을 정지한 후에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/wvd/connections/<UUID>/connectionEndAction	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 이 값을 변경하지 않습니다.

xdmcp

XDMCP 레지스트리 키.

표 E-13 XDMCP 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/add	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 이 유형의 연결을 새로 추가할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/general	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 본 연결 유형에 대한 일반 설정값을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/address	연결할 호스트 이름 또는 IP 주소를 설정합니다.

표 E-13 XDMCP 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결이 시작된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어지면 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 부팅된 후 자동으로 연결을 시도합니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/color	해당 연결에 대한 디스플레이의 색심도를 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/connectionEndAction	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/fontServer	사용할 글꼴 서버 주소를 설정합니다. 레지스트리 키 useFontServer도 1로 설정되어야 합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕화면 아이콘의 x, y 좌표를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 아이콘은 부동입니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/isInMenu	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예외로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.

표 E-13 XDMCP 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/loginfields/server	1로 설정하는 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 서버 상자가 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 상자가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 상자를 숨깁니다. 3으로 설정하는 경우, 시스템 설정이 사용됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/refreshRate	연결에 대한 디스플레이의 새로 고침 빈도를 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/type	XDMCP 연결 유형을 설정합니다. chooser로 설정하는 경우 사용 가능한 모든 호스트가 나열되고 사용자가 연결할 대상을 선택할 수 있습니다. query로 설정하는 경우 XDMCP 요청이 지정된 호스트로 직접 전송됩니다. broadcast로 설정하는 경우 사용 가능한 모든 호스트가 나열되고 첫 번째 호스트에 자동으로 연결됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/useFontServer	1로 설정하는 경우, 글꼴 서버가 활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 로컬 글꼴이 사용됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워크를 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워크가 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/windowSize	연결에 대한 창 크기를 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/USBrelevant	이 연결 유형이 USB와 관련 있는지 여부를 지정합니다. USB와 관련 있는 경우, USB 장치 리디렉션에 대한 USB 플러그인이 포함될 수 있습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/appName	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/audio	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/className	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 클래스 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/desktopButton	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/editor	이 연결 유형에 대해 연결 관리자가 실행될 때 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/generalSettingsEditor	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon	이 연결에 사용할 아이콘 테마 세트에서 아이콘을 지정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon16Path	이 응용 프로그램에 대한 16 x 16 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.

표 E-13 XDMCP 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon32Path	이 응용 프로그램에 대한 32 x 32 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon48Path	이 응용 프로그램에 대한 48 x 48 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/iconActive	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/label	사용자 인터페이스에서 이 연결 유형에 대해 표시할 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/priorityInConnectionLists	연결 관리자와 초기 설정 과정 중 나타나는 구성 마법사에 표시되는 이 연결 유형의 우선 순위를 설정합니다. 높은 값을 설정하면 해당 연결 유형을 목록의 위쪽으로 이동합니다. 0으로 설정하는 경우, 연결 유형이 구성 마법사에서 숨겨져 연결 관리자에서 마지막으로 표시됩니다. 동일한 우선순위를 가진 연결 유형들이 알파벳 순서대로 나열됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/serverRequired	이 연결 유형에 대해 서버 이름 또는 주소가 unused, optional 또는 required인지 여부를 설정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/stopProcess	이 연결에서 connection-mgr stop이 호출되는 경우 일어나는 동작을 설정합니다. 이 동작은 기본적으로 close이며, 프로세스에 일반 중지 신호를 전달합니다. kill로 설정하는 경우, appName으로 지정된 프로세스가 강제로 종료됩니다. custom으로 설정하면, wrapperScript에 의해 지정된 사용자 정의 실행 스크립트가 stop인수와 함께 실행되어 프로세스를 정상적으로 종료합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/tier	이 연결 유형의 상대적 중요도와 작성 메뉴에 나열된 순서를 지정합니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/watchPid	1로 설정하는 경우, appName에 의해 지정된 이름의 연결이 모니터링 됩니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/wrapperScript	이 연결 유형을 시작할 때 실행할 스크립트 또는 바이너리의 이름을 설정합니다. 연결에 필요한 모든 설정과 명령줄 인수를 처리하는 기본 스크립트입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/address	XDMCP 연결 관리자에서 주소 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autoReconnect	XDMCP 연결 관리자에서 자동 다시 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autostart	XDMCP 연결 관리자에서 자동 시작 우선 순위 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설

표 E-13 XDMCP 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/color	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/fontServer	XDMCP 연결 관리자에서 글꼴 서버 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/hasDesktopIcon	XDMCP 연결 관리자에서 바탕 화면에 아이콘 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/isInMenu	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/label	XDMCP 연결 관리자에서 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/refreshRate	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/type	XDMCP 연결 관리자에서 유형 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/useFontServer	XDMCP 연결 관리자에서 글꼴 서버 사용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/waitForNetwork	XDMCP 연결 관리자에서 연결 전 네트워크 대기 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xmcp/gui/XdmcpManager/widgets/windowSize	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.

xen

ConnectionType/xen 레지스트리 키.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/authorizations/user/add	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 이 유형의 연결을 새로 추가할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/authorizations/user/general	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 연결 관리자를 이용하여 본 연결 유형에 대한 일반 설정값을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/SingleSignOn	1로 설정하는 경우, 연결과 화면 보호기가 자격 증명을 공유합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/address	연결할 원격 호스트의 주소를 설정합니다. 이 주소는 일반적으로 http://server.domain.com과 같은 URL입니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/afterStartedCommand	연결이 시작된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	연결이 중지된 후 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/allowSaveConnInfo	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/applnMenu	1로 설정하는 경우, 연결의 모든 애플리케이션이 작업 표시줄 메뉴에 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/applnWindowOrOnDesktop	1로 설정하고 appOnDesktop이 활성화된 경우 이 연결의 모든 응용 프로그램이 브로커 창에 표시됩니다. 0으로 설정하는 경우, 이 연결의 모든 응용 프로그램이 직접 바탕화면에 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appOnDashboard	1로 설정하는 경우, 이 연결의 모든 응용 프로그램이 작업 표시줄에 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appOnDesktop	1로 설정하는 경우, 이 연결의 모든 응용 프로그램이 바탕화면에 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결에 대한 연결 설정을 수정할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	1로 설정하는 경우, 최종 사용자가 이 연결을 실행할 수 있는 권한을 갖게 됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoLaunchSingleApp	1로 설정하고 단 하나의 게시된 응용 프로그램 또는 바탕화면만 Citrix 서버에서 반환되는 경우, 해당 리소스가 자동으로 실행됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 연결이 닫히거나 끊어지면 연결이 다시 시작됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnectAppsOnLogin	1로 설정하는 경우, 시스템이 활성화되거나 초기 로그인 시 연결이 끊어진 Citrix 세션을 다시 연결하려고 시도합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	세션을 다시 시작하기 전에 대기할 시간(초)을 설정합니다. 기본값 0으로 설정하면 즉시 연결이 시작됩니다. 이 설정은 autoReconnect가 1로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoRefreshInterval	리소스가 제거되고 서버에서 다시 새로 고쳐지기 전의 시간을 초 단위로 제어합니다. 비활성화하려면 -1로 설정합니다. 일반적으로 서버에서 리소스를 자주 새로 고칠 필요는 없습니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartDesktop	1로 설정하고 autoStartResource가 비어 있는 경우, 연결이 시작될 때 이용 가능하게 된 첫 바탕화면이 자동으로 시작됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartResource	연결이 실행되면 자동으로 시작될 바탕화면 또는 응용 프로그램의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartWithGuessing	1로 설정하는 경우, 연결은 autoStartDesktop 또는 autoStartResource를 먼저 시작하려고 합니다. 둘 중 어느 것도 성공적으로 시작되지 못하는 경우 연결이 추측하여 다른 리소스를 시작하려고 시도합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autostart	1에서 5까지의 값으로 설정하는 경우, 시스템이 부팅된 후 자동으로 연결을 시도합니다. 이 경우 값 1이 최고의 우선순위를 갖습니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autostartDelay	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	연결을 시작하기 전에 실행할 명령을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/connectionMode	연결을 위한 Citrix 연결 모드를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/connectionStopAction	연결 관리자에서 연결을 종료할 때 수행할 작업을 정의합니다. 사용 가능한 옵션은 연결 해제와 로그오프입니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/continueWithNewPassword	1로 설정하는 경우, 암호를 다시 설정하면 연결이 계속해서 새 암호로 시작합니다. 0으로 설정하는 경우, 암호를 다시 설정하면 현재 연결이 종료됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/coord	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/credentialsType	anonymous(인증되지 않은 액세스), sso(single sign-on), startup(시작 시 인증 정보를 요청함), password(미리 구성된 사용자/도메인/암호) 또는 smartcard(미리 구성된 스마트 카드) 중에서 인증 정보 유형을 지정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/dependConnectionId	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/domain	XenDesktop 서버에 제공할 도메인을 설정합니다. 도메인을 지정하지 않은 경우 해당 서버의 기본 도메인이 사용됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/enableRSAToken	주의: 이 기능은 지원되지 않습니다. 1로 설정한 경우, 연결하기 전에 NetScaler Gateway에서 인증 시에 사용할 보안 토큰 값을 입력하라는 메시지가 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	연결에 사용할 추가 환경 변수의 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	연결에 사용할 추가 환경 변수의 값을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/fallBackConnection	UUID 통해 대체 연결을 설정합니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/folder	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/forceHttps	1로 설정하는 경우에만, HTTPS 연결이 허용됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/fullscreen	1로 설정하는 경우, Citrix 클라이언트가 전체 화면 모드로 시작 시에 실행됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	1로 설정하는 경우, 이 연결에 대한 바탕화면 아이콘이 활성화됩니다. 이 키는 Smart Zero에 영향을 주지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/iconPosition	고정된 바탕화면 아이콘의 x, y 좌표를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 아이콘은 부동입니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/ignoreCertCheck	1로 설정하는 경우, 해당 연결에 대해 인증서 확인이 무시됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/label	사용자 인터페이스에 표시되는 연결 이름을 설정합니다. Smart Zero에서는 전형적으로 Default Connection으로 설정되고 사용자 인터페이스에 표시되지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/logOnMethod	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/domain	1로 설정한 경우, 도메인 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/password	1로 설정한 경우, 암호 필드가 연결을 위한 로그인 대화 상자에 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	1로 설정하는 경우 연결을 위한 로그인 대화 상자에 기억하기 확인란이 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확인란을 숨깁니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/server	1로 설정하는 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 서버 상자가 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 상자가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 상자를 숨깁니다. 3으로 설정하는 경우, 시스템 설정이 사용됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 암호 표시 버튼이 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 버튼이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 버튼을 숨깁니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	1로 설정하는 경우 연결을 위한 로그인 대화 상자에 스마트 카드 로그인 확인란이 표시됩니다. 2로 설정하는 경우, 확인란이 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 확인란을 숨깁니다. 스마트 카드가 감지되지 않은 경우에는 이 옵션이 활성화되어 있더라도 이 확인란이 나타나지 않을 수 있습니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/username	1로 설정한 경우, 연결을 위한 로그인 대화 상자에 사용자 이름 필드가 표시됩니다. 2로 설정한 경우, 필드가 표시되지만 비활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, 필드를 숨깁니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/password	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 암호를 설정합니다. 이 값은 암호화됩니다. 일반적으로 이 설정은 로그인에 일반 암호가 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램을 위해 사용됩니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/resListRequest	1로 설정하는 경우, 연결에서 리소스를 실행하거나 아이콘을 다운로드하지 않고 리소스 목록만 표시합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/saveNewUrl	이것은 내부값입니다. ToBeAsked로 설정하는 경우, 스크립트에서 프롬프트 메시지를 표시합니다. Auto로 설정하는 경우, 스크립트에서 프롬프트 메시지를 표시하지 않으며, URL을 저장하는 것은 경우에 따라 달라집니다. Yes로 설정하는 경우, 사용자에게 새 URL을 저장하도록 합니다. No로 설정하는 경우, 사용자에게 새 URL을 저장하지 않도록 합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/savePassword	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/smartCardModuleKey	스마트 카드 연결에 사용할 보안 모듈을 지정합니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/startMode	기본값인 focus로 설정되고 연결이 이미 시작되었다면, 그 연결에 초점이 주어지게 됩니다. 그렇지 않으면, 연결이 이미 시작되었음을 알리는 오류 메시지가 반환됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/subscribedOnly	1로 설정하는 경우, 연결에 대해 구독한 리소스만 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/unplugSmartCardAction	연결 중에 스마트 카드가 분리될 때 수행할 동작을 설정합니다. disconnect는 현재 세션의 연결을 해제합니다. close는 열린 리소스를 모두 닫습니다. noaction은 아무것도 하지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/useCurrentCitrixConfig	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/username	로그인 중에 원격 호스트에 제공할 기본 사용자 이름을 설정합니다. 일반적으로, 이 설정은 로그인에 일반 사용자 이름이 사용되는 키오스크 스타일 응용 프로그램에 사용됩니다.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워크를 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워크가 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/USBrelevant	이 연결 유형이 USB와 관련 있는지 여부를 지정합니다. USB와 관련 있는 경우, USB 장치 리디렉션에 대한 USB 플러그인이 포함될 수 있습니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/appName	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayAfterLaunch	이 설정은 복수의 게시된 자원이 있는 Citrix 서버에 적용됩니다. 0보다 작을 경우 자동 로그아웃이 수행되지 않습니다. 그렇지 않으면, 이 설정은 마지막으로 Xen 게시된 자원을 닫고 사용자가 자동으로 로그아웃하여 초기 로그인 화면으로 돌아갈 때까지의 시간(초)을 지정합니다. Citrix 처리 지연으로 인해 자동 로그아웃 시간이 늘어날 수 있습니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayBeforeLaunch	이 설정은 복수의 게시된 자원이 있는 Citrix 서버에 적용됩니다. 0보다 작을 경우 자동 로그아웃이 수행되지 않습니다. 그렇지 않으면, 실행되는 응용 프로그램이 없는 상태에서 사용자가 자동으로 로그아웃하여 초기 로그인 화면으로 돌아갈 때까지 대기하는 시간을 초 단위로 지정합니다. Citrix 처리 지연으로 인해 자동 로그아웃 시간이 늘어날 수 있습니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/coreSettings/className	이 연결 유형에 대해 사용할 내부 응용 프로그램 클래스 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/connectionUtil	연결을 위한 Citrix 연결 유틸리티를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/credsCache	연결 관리자가 나중 사용을 위해 자격 증명을 캐시할지 여부를 지정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/editor	이 연결 유형에 대해 연결 관리자가 실행될 때 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/generalSettingsEditor	이 연결 유형에 대해 일반 설정 관리자가 실행되는 경우 사용할 내부 응용 프로그램 이름을 설정합니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon	이 연결에 사용할 아이콘 테마 세트에서 아이콘을 지정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon16Path	이 응용 프로그램에 대한 16 x 16 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon32Path	이 응용 프로그램에 대한 32 x 32 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon48Path	이 응용 프로그램에 대한 48 x 48 픽셀 아이콘 경로를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/iconActive	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/label	사용자 인터페이스에서 이 연결 유형에 대해 표시할 이름을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/priorityInConnectionLists	연결 관리자와 초기 설정 과정 중 나타나는 구성 마법사에 표시되는 이 연결 유형의 우선 순위를 설정합니다. 높은 값을 설정하면 해당 연결 유형을 목록의 위쪽으로 이동합니다. 0으로 설정하는 경우, 연결 유형이 구성 마법사에서 숨겨져 연결 관리자에서 마지막으로 표시됩니다. 동일한 우선순위를 가진 연결 유형들이 알파벳 순서대로 나열됩니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/retryTimeout	이 설정은 가상 시스템이 다시 시작하고 아직 Citrix 리소스로 실행할 수 없을 때 적용됩니다. 음수로 설정하면 다시 연결을 시도하지 않습니다. 그 외의 숫자는 HP ThinPro가 가상 시스템으로 다시 연결을 시도하는 시간(초)을 의미합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/serverRequired	이 연결 유형에 대해 서버 이름 또는 주소가 unused, optional 또는 required인지 여부를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/stopProcess	이 연결에서 connection-mgr stop이 호출되는 경우 일어나는 동작을 설정합니다. 이 동작은 기본적으로 close이며, 프로세스에 일반 중지 신호를 전달합니다. kill로 설정하는 경우, appName으로 지정된 프로세스가 강제로 종료됩니다. custom으로 설정하면, wrapperScript에 의해 지정된 사용자 정의 실행 스크립트가 stop인수와 함께 실행되어 프로세스를 정상적으로 종료합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/tier	이 연결 유형의 상대적 중요도와 작성 메뉴에 나열된 순서를 지정합니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/watchPid	1로 설정하는 경우, appName에 의해 지정된 이름의 연결이 모니터링 됩니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/wrapperScript	이 연결 유형을 시작할 때 실행할 스크립트 또는 바이너리의 이름을 설정합니다. 연결에 필요한 모든 설정과 명령줄 인수를 처리하

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	는 기본 스크립트입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/wrapperScriptGeneration	연결 관리자에서 래퍼 스크립트로 전달할 매개 변수의 유형을 알 수 있습니다.
root/ConnectionType/xen/general/CGPAddress	hostname:port 구문을 사용하여 CGP 주소를 지정합니다. 필요에 따라 호스트 이름을 지정하는 대신 별표(*)를 입력할 수 있습니다. 연결의 address 레지스트리 키의 값을 호스트로 사용합니다. 예: *:2598 포트 값은 선택 사항입니다. 포트 값을 지정하지 않는 경우 기본값은 2598입니다. 포트 2598에 연결하지 못한 경우 씬 클라이언트에서는 포트 1494에 연결을 시도합니다.
root/ConnectionType/xen/general/TWIMode	계시된 응용 프로그램에 대한 무중단 모드를 제어합니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 TWIMode에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/TWIModeResizeType	이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 TWIMoveResizeType에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/allowReadOnA ... allowReadOnZ	1로 설정하는 경우, 사용자가 매핑된 드라이브를 읽을 수 있습니다.
root/ConnectionType/xen/general/allowWriteOnA ... allowWriteOnZ	1로 설정하는 경우, 사용자가 매핑된 드라이브에 쓸 수 있습니다.
root/ConnectionType/xen/general/async	1로 설정하는 경우, 비동기 폴링이 활성화됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 CommPollSize에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/autoReconnect	1로 설정하는 경우, 자동 세션 재연결이 활성화됩니다. 이 설정은 연결 특정 설정인 자동 재연결과 동일하지 않습니다. 이 기능은 연결을 다시 시작하지 않고 Citrix 클라이언트 내부에서 발생합니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 TransportReconnectEnabled에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/bitmapCacheSize	비트맵 캐싱을 위한 최소 크기를 설정합니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 PersistentCacheMinBitmap에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/bottomMonitor	하단 모니터의 화면 영역이 가상 데스크톱을 표시하도록 합니다. 0으로 설정한 경우, 모니터를 사용해서 가상 데스크톱을 표시하지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/general/colorDepth	모든 연결에 대해 특정 색심도를 강제합니다. 이는 대개 자동 색심도 선택이 실패하거나 매우 느린 네트워크에서 혼잡을 줄이기 위한 특수 환경에서만 이루어집니다.
root/ConnectionType/xen/general/colorMapping	Shared-Approximate Colors로 설정되는 경우, 기본 컬러맵의 비슷한 색상이 사용됩니다. Private - Exact Colors로 설정되는 경우, 정확한 색상이 사용됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 ApproximateColors에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/contentRedirection	1로 설정하는 경우, 웹 콘텐츠의 링크가 서버에서 클라이언트로 전송되어 클라이언트가 해당 콘텐츠를 로컬에서 직접 열려고 시도할 수 있습니다.
root/ConnectionType/xen/general/debugLogLevel	0으로 설정하는 경우, 디버그 로그가 생성되지 않습니다. 3으로 설정하는 경우, 오류 수준 로그가 생성됩니다. 4로 설정하는 경우, 경고 수준 로그가 생성됩니다. 7로 설정하는 경우, 모든 디버그 수준 로그가 생성됩니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/general/defaultBrowserProtocol	연결을 위한 호스트를 찾기 위해 사용되는 프로토콜을 제어합니다. 지정되지 않는 경우, wfclient.ini의 [WFClient] 섹션의 기본값이 사용됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 BrowserProtocol에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/drivePathMappedOnA ... drivePathMappedOnZ	원격 호스트에 매핑할 로컬 파일 시스템 디렉터리를 설정합니다. 일반적으로, 이 값은 모든 연결된 USB 장치들이 하나의 드라이브 문자를 통해 원격 호스트에 매핑될 수 있도록 /media로 설정됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableAlertSound	1로 설정하는 경우, Windows 경고 사운드가 활성화됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 DisableSound에 간접적으로 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableClipboard	1로 설정한 경우, 클립보드 리디렉션이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableConnectionBar	1로 설정하면 세션 사용자 인터페이스에서 Citrix Desktop Viewer를 사용할 수 있습니다. 이 설정은 기본적으로 클라이언트 측에서 0(비활성화)으로 설정되어 있습니다. 클라이언트에서 이 값은 데스크톱 세션에 대한 ICA 파일에 의해 설정되기 때문입니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableCursorColors	1로 설정하는 경우, 색상 커서가 활성화됩니다. 이 값을 0으로 설정하면 일부 경우에 그래픽 커서 손상을 해결할 수도 있습니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableDataCompression	1로 설정하는 경우, 데이터 압축이 활성화됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 Compress에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableDriveMapAndRedirect	1로 설정한 경우, USB 저장 장치에 대한 매핑 및 리디렉션이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableDriveMapping	1로 설정하는 경우, 로컬 파일 시스템의 디렉터리들이 가상 드라이브를 통해 원격 호스트에 전달될 수 있습니다. 일반적으로 /media는 USB 드라이브가 원격 호스트에 전달될 수 있도록 Z에 매핑됩니다. USB 리디렉션이 활성화되는 경우, 이 설정은 저장소 충돌을 방지하기 위해 비활성화되어야 합니다. 이러한 방식으로 원격 호스트에 올바르게 매핑되려면 USB 장치에서 FAT32, NTFS, ext2 또는 ext3 파일 시스템 중 하나를 사용해야 합니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableDynamicDriveMapping	1로 설정한 경우, USB 저장 장치는 동적으로 Citrix 서버에서 매핑됩니다. 0으로 설정하는 경우, USB 저장 장치의 동적 매핑이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableH264Compression	1로 설정한 경우, H.264 압축이 활성화됩니다. H.264 코덱은 JPEG 코덱과 비교하여 WAN 네트워크에서 고품질의 전문 그래픽 응용 프로그램의 성능을 향상시킵니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXFlashRedirection	참고: 이 기능은 HP ThinPro 32비트 버전에서만 지원됩니다. HDX Flash Redirection의 동작을 제어합니다. Always로 설정하는 경우, 가능하면 HDX Flash Redirection이 사용되고 사용자 입력이 요청되지 않습니다. Ask로 설정하는 경우, 사용자 입력이 요청됩니다. Never로 설정하는 경우, 해당 기능이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXFlashServerContentFetch	참고: 이 기능은 HP ThinPro 32비트 버전에서만 지원됩니다. HDX 플래시 서버 측 콘텐츠 가져오기 동작을 제어합니다. 비활성화되는 경우, 클라이언트가 콘텐츠를 가져옵니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableHDXMediaStream	1로 설정하는 경우, HDX MediaStream이 활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 미디어 파일들이 표준 스트리밍을 통해 여전히 재생되지만, 품질은 높지 않을 수 있습니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/general/enableHWH264	1로 설정하고 enableH264Compression도 1로 설정한 경우 H.264에 대한 하드웨어 압축이 활성화됩니다. 0으로 설정한 경우, H.264 압축은 소프트웨어에 의해 처리됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableMapOnA ... enableMapOnZ	1로 설정하는 경우, 로컬 파일시스템 디렉터리가 원격 호스트의 이 드라이브에 매핑될 수 있습니다. 드라이브 매핑이 제대로 동작하려면, 해당 drivePathMappedOn 레지스트리 키가 유효한 로컬 디렉터리로 설정되어야 합니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableMultiMedia	1로 설정하는 경우, 멀티미디어가 활성화됩니다. 이 설정이 활성화되어 있는 경우, HDX Lync가 충돌할 수도 있습니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정의 가상 채널 섹션에 있는 멀티미디어에 직접 매핑됩니다. HDX MediaStream이 활성화된 경우 이 설정을 활성화합니다.
root/ConnectionType/xen/general/ enableOffScreenSurface	1로 설정하는 경우, 서버가 off-screen 그리기를 위해 X PixMap을 사용할 수 있습니다. 이것은 X 서버 메모리와 프로세서 시간이 소모되지만 15비트 및 24비트 컬러 모드의 대역폭을 줄여줍니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 EnableOSS에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableRC4128SHA	
root/ConnectionType/xen/general/enableRC4MD5	
root/ConnectionType/xen/general/ enableSessionReliability	1로 설정한 경우, Citrix 세션 안정성이 활성화됩니다. 세션 안정성은 네트워크 연결이 끊어진 후에 세션이 재개되는 방법을 변경합니다. 세션 안정성에 대한 자세한 내용은 Citrix 설명서를 참조하십시오.
root/ConnectionType/xen/general/enableSmallFrames	1로 설정한 경우, 작은 비-H.264 직사각형 업데이트가 H.264에 대해 활성화됩니다. 이것이 유효하게 적용되려면 enableTextTracking을 활성화해야 합니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableSmartCard	1로 설정하는 경우, 스마트 카드 로그인에 활성화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableTLRSRA	
root/ConnectionType/xen/general/enableTextTracking	1로 설정한 경우, 최적화된 무손실 텍스트 오버레이가 H.264에 대해 활성화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/enableUSBRedirection	1로 설정한 경우 USB 저장 장치가 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/encryptionLevel	암호화 수준을 설정합니다. 모든 레벨에 대한 암호화 프로토콜은 module.ini의 [EncryptionLevelSession] 섹션에 정의되어 있습니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 [EncryptionLevelSession]에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/fontSmoothingType	글꼴 다듬기 유형을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/general/hotKey<1 thru15>Char	hotKeyShift에 설정된 키 또는 키 조합이 눌러지는 경우 원격 세션에 전달할 핫키를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/general/hotKey<1 thru15>Shift	해당 hotKeyChar에서 설정된 핫키를 활성화시키기 위해 사용되는 키 또는 키 조합을 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/general/httpAddresses/ <UUID>/address	

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeChar	투명 키보드 모드를 비활성화하기 위한 키보드 키를 설정합니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 KeyPassthroughEscapeChar에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeShift	투명 키보드 모드를 비활성화하기 위한 키보드 키 조합을 설정합니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 KeyPassthroughEscapeShift에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/keyboardMappingFile	Citrix 세션에 대한 키보드 매핑 파일을 지정합니다. 기본적으로 시작 스크립트는 키보드 레이아웃을 기준으로 키보드 매핑 파일을 선택합니다.
root/ConnectionType/xen/general/lastComPortNum	매핑된 직렬 포트의 수를 설정합니다. 0으로 설정하는 경우, 직렬 포트 매핑이 비활성화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/leftMonitor	좌측 모니터의 화면 영역이 가상 데스크톱을 표시하도록 설정합니다. 0으로 설정한 경우, 모니터를 사용해서 가상 데스크톱을 표시하지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/general/localTextEcho	키보드 지연 시간 감소를 제어합니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 ZLKeyboardMode에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/monitorNetwork	Off로 설정되는 경우, 네트워크 연결이 모니터링되지 않습니다. Local network link status only로 설정되는 경우, 로컬 네트워크 링크 상태만 모니터링됩니다. Server online status상태로 설정되는 경우, 로컬 네트워크 링크 상태와 서버 연결이 모두 모니터링됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/mouseClickFeedback	마우스 지연 시간 감소를 제어합니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 ZLMouseMode에 간접적으로 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/mouseMiddleButtonPaste	1로 설정하는 경우, Windows 세션에 대한 마우스 가운데 버튼 붙여넣기 에뮬레이션이 활성화됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 MouseSendsControlV에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/noInfoBox	1로 설정하는 경우, 클라이언트 관리자 (wfcmgr)가 클라이언트 세션 종료시 표시되지 않습니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 PopUpOnExit에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/printerAutoCreation	0으로 설정하는 경우, 프린터 매핑이 비활성화됩니다. 1로 설정하는 경우, 로컬에서 정의된 프린터가 연결에 매핑됩니다. 2로 설정하는 경우, USB 프린터가 USB 관리자에서 구성된 대로 리디렉션됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/proxyAddress	수동 프록시 설정이 proxyType을 통해 선택되는 경우 사용할 프록시 주소를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/general/proxyPassword	수동 프록시 설정이 proxyType을 통해 선택되는 경우 사용할 프록시 암호를 설정합니다. 이 암호는 rc4 암호화를 사용하여 암호화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/proxyPort	수동 프록시 설정이 proxyType을 통해 선택되는 경우 사용할 프록시 포트를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/general/proxyType	XenDesktop 연결을 위해 사용할 프록시 유형을 설정합니다. Use Browser settings은 로컬 브라우저가 설치된 경우에만 지원됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/proxyUser	수동 프록시 설정이 proxyType을 통해 선택되는 경우 사용할 프록시 사용자 이름을 설정합니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/general/rightMonitor	우측 모니터의 화면 영역이 가상 데스크톱을 표시하도록 설정합니다. 0으로 설정한 경우, 모니터를 사용해서 가상 데스크톱을 표시하지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/general/saveLogs	1로 설정한 경우, 상세한 로그 정보가 세션 종료 후에 저장됩니다. 이 로그 정보는 다음 디렉터리에 저장됩니다. /tmp/debug/citrix/<date>/
root/ConnectionType/xen/general/selfservice/disableConfigMgr	1로 설정하는 경우, 세션 공유 요청이 동일한 X 디스플레이 상의 다른 Citrix 세션으로 전송됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 EnableSessionSharingClient에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/selfservice/disableConnectionCenter	
root/ConnectionType/xen/general/selfservice/enableKioskMode	
root/ConnectionType/xen/general/selfservice/sharedUserMode	
root/ConnectionType/xen/general/selfservice/showTaskBarInKioskMode	
root/ConnectionType/xen/general/serverCheckTimeout	
root/ConnectionType/xen/general/sessionReliabilityTTL	세션 안정성 시간 제한을 초 단위로 지정합니다. 이는 세션 신뢰성 TTL(Time To Live)을 구성합니다.
root/ConnectionType/xen/general/showOnAllMonitors	1로 설정한 경우, 가상 데스크톱은 모든 모니터에 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/smartCardModuleMap/CoolKeyPK11	CoolKey PKCS #11 스마트 카드 보안 모듈로 경로를 지정합니다.
root/ConnectionType/xen/general/smartCardModuleMap/GemaltoDotNet	Gemalto.NET 스마트 카드 보안 모듈로 경로를 지정합니다.
root/ConnectionType/xen/general/sound	사운드 품질을 설정합니다. 이 설정은 Citrix INI 파일 설정 AudioBandwidthLimit에 간접적으로 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/speedScreen	
root/ConnectionType/xen/general/tcpAccel	
root/ConnectionType/xen/general/tcpAddresses/<UUID>/address	
root/ConnectionType/xen/general/topMonitor	상단 모니터의 화면 영역이 가상 데스크톱을 표시하도록 설정합니다. 0으로 설정한 경우, 모니터를 사용해서 가상 데스크톱을 표시하지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/general/transparentKeyPassthrough	특정 Windows 키 조합이 처리되는 방법을 제어합니다. Translate로 설정되는 경우, 키 조합이 로컬 바탕화면에 적용됩니다. Direct in full screen desktops only으로 설정되는 경우, 전체 화면 모드일 때만 키 조합이 원격 세션에 적용됩니다. Direct로 설정되는 경우, 창에 초점이 있는 한 키 조합이 항상 원격 세션에 적용됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 TransparentKeyPassthrough에 간접적으로 매핑됩니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/general/transportProtocol	전송 프로토콜을 설정합니다. 커짐(기본값)으로 설정하는 경우, 연결은 UDP를 사용하며 실패가 있어도 TCP로 대체하지 않습니다. 깨짐으로 설정하는 경우, 연결은 TCP를 사용합니다. 기본 설정으로 설정하는 경우, 연결은 먼저 UDP를 사용하려고 하고 실패가 있으면 TCP로 대체합니다.
root/ConnectionType/xen/general/twRedundantImageItems	비트맵 이미지의 중복 그리기를 방지하기 위해 Thinwire에서 추적되는 화면 영역 수를 제어합니다. 1024 x 768 세션에 대해 알맞은 값은 300입니다.
root/ConnectionType/xen/general/useAlternateAddress	1로 설정하는 경우, 대체 주소가 방화벽 연결에 대해 사용됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 UseAlternateAddress에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/useBitmapCache	1로 설정하는 경우, 영구적인 디스크 캐시가 활성화됩니다. 영구적인 디스크 캐시는 씬 클라이언트의 하드 디스크에 있는 비트맵과 같은 공통 사용 그래픽 개체를 저장합니다. 영구적인 디스크 캐시를 사용하면 대역폭이 낮은 연결을 통틀어 성능을 증가시키지만 이용할 수 있는 씬 클라이언트의 디스크 공간을 감소시킵니다. 고속 LAN에 있는 씬 클라이언트에 대해서는, 영구적인 디스크 캐시의 사용이 필요하지 않습니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 PersistentCacheEnabled에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/useEUKS	Windows 서버에서 EUKS(Extended Unicode Keyboard Support) 사용을 제어합니다. 0으로 설정하는 경우, EUKS가 사용되지 않습니다. 1로 설정하는 경우, EUKS가 대체로 사용됩니다. 2로 설정하는 경우, EUKS가 가능할 때마다 사용됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/useLocalIM	이 설정이 활성화된 경우, 로컬 X 입력이 키보드 입력을 해석하기 위해 사용됩니다. 이는 유럽 언어에 대해서만 지원됩니다. 이 설정은 Citrix.ini 파일 설정 useLocalIME에 직접 매핑됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/userAgent	이 키의 문자열은 Citrix 클라이언트에 의해 제시되며 어디에서 연결 요청이 오는지를 관리자가 파악하는데 유용합니다.
root/ConnectionType/xen/general/waitForNetwork	1로 설정하는 경우, 네트워킹을 사용할 수 있을 때까지 연결이 실행되지 않습니다. 따라서 속도가 느린 네트워크에서 네트워킹이 사용 가능하기 전에 연결이 실행되어 오류가 발생하는 것을 방지합니다.
root/ConnectionType/xen/general/webcamFramesPerSec	All_Regions.ini 파일의 HDXWebCamFramesPerSec 변수를 제어합니다.
root/ConnectionType/xen/general/webcamHeight	All_Regions.ini 파일의 HDXWebCamHeight 변수를 제어합니다.
root/ConnectionType/xen/general/webcamQuality	All_Regions.ini 파일의 HDXWebCamQuality 변수를 제어합니다. 유효 입력 범위는 1~63입니다.
root/ConnectionType/xen/general/webcamSupport	0으로 설정하는 경우, 웹캠 및 웹캠 오디오가 비활성화됩니다. 1로 설정하는 경우, 웹캠 및 웹캠 오디오가 압축과 더불어 활성화됩니다. 2로 설정하는 경우, 웹캠 및 웹캠 오디오의 USB 리디렉션이 활성화됩니다.
root/ConnectionType/xen/general/webcamWidth	All_Regions.ini 파일의 HDXWebCamWidth 변수를 제어합니다.
root/ConnectionType/xen/general/windowHeight	WindowSize가 Fixed Size로 설정되는 경우 창 세로 길이를 픽셀 단위로 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/general/windowPercent	windowSize가 Percentage of Screen Size로 설정된 경우 창의 크기를 백분율로 설정합니다.

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/ConnectionType/xen/general/windowSize	Default로 설정하는 경우, 서버 측 설정이 사용됩니다. Full Screen(전체 화면)으로 설정하는 경우, 창이 사용 가능한 모든 화면에서 테두리 없이 최대화됩니다. Fixed Size(고정 크기)로 설정하는 경우, windowHeight 및 windowHeight 레지스트리 키가 창의 크기를 픽셀 단위로 지정하기 위해 사용될 수 있습니다. Percentage of Screen Size(화면 크기 비율)로 설정하는 경우, windowPercent 키가 창의 크기를 백분율로 지정하기 위해 사용될 수 있습니다. Percentage of Screen Size(화면 크기 비율)를 적용하려면 enableForceDirectConnect를 1로 설정하고 TWIMode를 0으로 설정해야 합니다. 이 설정은 XenApp에서만 작동하며 서버에서 직접 연결을 허용해야 합니다. 이 설정은 XenDesktop에 대해서는 작동하지 않습니다.
root/ConnectionType/xen/general/windowWidth	windowSize가 Fixed Size로 설정되어 있는 경우 창의 폭을 픽셀 단위로 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenDesktopPanel/disabled	1로 설정하는 경우, Xen Desktop 패널과 작업 표시줄이 비활성화됩니다. 이것은 보통 autoStartResource 또는 autoStartDesktop이 활성화되어 있는 경우 사용됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/address	Citrix 연결 관리자에서 서비스 URL 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/applnMenu	Citrix 연결 관리자에서 작업 표시줄에 응용 프로그램 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/appOnDesktop	Citrix 연결 관리자에서 바탕 화면에 응용 프로그램 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoReconnect	Citrix 연결 관리자에서 자동 다시 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartDesktop	Citrix 연결 관리자에서 바탕 화면 자동 시작 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartResource	Citrix 연결 관리자에서 리소스 자동 시작 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하

표 E-14 ConnectionType/xen 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autostart	Citrix 연결 관리자에서 자동 시작 우선 순위 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/domain	Citrix 연결 관리자에서 도메인 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/fallBackConnection	Citrix 연결 관리자에서 Fallback 연결 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/folder	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/hasDesktopIcon	Citrix 연결 관리자에서 바탕 화면에 아이콘 표시 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/label	Citrix 연결 관리자에서 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/password	Citrix 연결 관리자에서 암호 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/username	Citrix 연결 관리자에서 사용자 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/waitForNetwork	Citrix 연결 관리자에서 연결 전 네트워크 대기 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/autohide	true로 설정된 경우, 작업 표시줄이 자동으로 숨겨집니다.
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/edge	하나 이상의 계시된 바탕화면 또는 응용 프로그램을 이용할 수 있는 경우 작업 표시줄의 기본 위치를 설정합니다.
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/hidden	1로 설정하는 경우, autoStartResource 또는 autoStartDesktop이 활성화된 경우에만 작업 표시줄이 완전히 숨겨집니다

DHCP

시스템이 DHCP 임대를 가져올 때 추가된 임시 레지스트리 키를 지원하기 위해 이 폴더가 존재합니다. 수정할 필요가 없습니다.

Dashboard

대시보드 레지스트리 키.


 **참고:** 대시보드는 작업 표시줄과 동일한 항목입니다.

표 E-15 대시보드 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/Dashboard/GUI/Clock	1로 설정하는 경우, 작업 표시줄에 시계가 표시됩니다.
root/Dashboard/GUI/DomainUser	1로 설정하는 경우 시스템이 도메인 로그인 모드에 있으면 도메인 사용자 아이콘이 작업 표시줄에 표시됩니다.
root/Dashboard/GUI/PowerButton	1로 설정하는 경우, 작업 표시줄에 전원 버튼이 표시됩니다.
root/Dashboard/GUI/Search	1로 설정한 경우, 작업 표시줄에 검색 버튼이 표시됩니다.
root/Dashboard/GUI/SystemTray	1로 설정하는 경우, 작업 표시줄에 시스템 트레이가 표시됩니다.
root/Dashboard/GUI/TaskBar	1로 설정하는 경우, 작업 표시줄에 응용 프로그램 영역이 표시됩니다.
root/Dashboard/General/AutoHide	1로 설정하는 경우, 작업 표시줄이 자동으로 숨겨집니다.
root/Dashboard/General/EnterLeaveTimeout	AutoHide가 활성화되어 있을 때 작업 표시줄을 숨기거나 표시하기 위해 대기하는 시간을 밀리초 단위로 설정합니다.
root/Dashboard/General/IconSize	작업 표시줄의 아이콘 크기를 설정합니다. -1로 설정하는 경우, 아이콘 크기는 작업 표시줄의 너비를 기준으로 합니다.
root/Dashboard/General/Length	작업 표시줄의 길이를 설정합니다.
root/Dashboard/General/LengthToScreenSide	1로 설정하는 경우, 작업 표시줄의 길이가 고정되고 작업 표시줄이 고정된 쪽의 화면 길이와 동일하게 됩니다.
root/Dashboard/General/PanelDockSide	작업 표시줄이 고정된 화면 부분을 설정합니다.
root/Dashboard/General/SlidingTimeout	AutoHide가 활성화되어 있을 때 작업 표시줄을 숨기거나 표시하는데 걸리는 시간(밀리초)을 설정합니다.
root/Dashboard/General/Width	작업 표시줄의 폭을 설정합니다. -1로 설정하는 경우, 너비는 기본 모니터를 기준으로 조정됩니다.

Imprivata

Imprivata 레지스트리 키.

표 E-16 Imprivata 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/Imprivata/enableImprivata	1로 설정하는 경우, Imprivata ProveID Embedded가 활성화됩니다. 기본 설정은 0입니다.
root/Imprivata/enableWMMRightClickMenu	1로 설정하는 경우, 창 관리자 오른쪽 클릭 메뉴가 활성화됩니다. 이 기능은 일반 바탕 화면을 사용할 수 없는 경우 유용합니다. 전원 관리자 및 사용자 정의 센터 구성에 따라 메뉴 항목을 조정할 수 있습니다.
root/Imprivata/enableWMSHORTCUTS	1로 설정하는 경우, 창 관리자 바로 가기가 활성화됩니다. 기본적으로 바로 가기는 Imprivata 에이전트 환경을 유지하기 위해 비활성화되어 있습니다.
root/Imprivata/ImprivataServer	Imprivata 서버의 URL root/users/user/apps/hptc-imprivata-mgr/authorized를 1로 설정하면 현재 사용자가 Imprivata 설정을 수정할 수 있습니다.
root/Imprivata/USBr/Devices	Imprivata 환경을 사용하여 시작된 원격 연결에 따라 다른 미리 정의된 리디렉션 규칙이 있는 일부 USB 장치를 나열합니다. 각 USB 장치에 대해 리디렉션 규칙은 forcedState 설정으로 제공됩니다. 공급업체 스크립트 세트를 사용할 수 있는 OneSign ProveID Embedded 6.2가 필요합니다.
root/Imprivata/x11SessionFilter	enableImprivata가 true인 경우 /etc/X11/Xsession.d/19-imprivata-session-fork가 X 세션을 대신합니다. x11SessionFilter는 X 세션 파일 목록에서 필터링된 X 세션 파일을 정의합니다. x11SessionFilter는 제외할 세션 파일의 세미콜론으로 구분된 목록입니다. 와일드카드를 사용할 수 있습니다.
root/Imprivata/Imprivata.conf/Vdi/useVendorLaunchScript	1로 설정하는 경우, HP의 도움말 스크립트가 VDI 세션을 시작하기 위해 사용됩니다. 그렇지 않으면 레거시 및 사용되지 않는 스크립트가 사용됩니다. 이 설정을 적용하려면 X 세션을 다시 시작해야 합니다. Imprivata.conf 설정: use-vendor-launch-script
root/Imprivata/RdpHelper/rdpFileTemplate	"전체 주소"를 가진 RDP 도움말에 의해 완성된 .rdp 파일의 템플릿입니다.
root/Imprivata/SysInfo/citrix-wfica-client	Citrix wfica 클라이언트의 경로입니다.
root/Imprivata/SysInfo/device-model	hptc-hws-w-id --hw 명령으로 반환되는 문자열이 기본적으로 사용됩니다. 더 관련 있는 문자열을 얻으려면 값을 설정합니다.
root/Imprivata/SysInfo/logo	Imprivata 파트너 로고의 경로입니다.
root/Imprivata/SysInfo/persistent-data-folder	ProveID Embedded 구성 요소를 저장할 수 있는 폴더의 경로입니다. 예: /writable/imprivata-sys-info-data 또는 /writable/misc/imprivata-sys-info-data(폴더 콘텐츠가 프로필의 일부여야 하는 경우)
root/Imprivata/SysInfo/primary-monitor	비어 있는 경우 기본 모니터가 자동으로 감지됩니다. 값을 설정하여 특정 모니터를 강제로 설정합니다. 예: DisplayPort-0.
root/Imprivata/SysInfo/rdp-client	Microsoft RDP 클라이언트의 경로입니다.
root/Imprivata/SysInfo/rds-client	Microsoft RDS 클라이언트의 경로입니다.
root/Imprivata/SysInfo/vmware-client	VMware Horizon View 클라이언트의 경로입니다.

표 E-16 Imprivata 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Imprivata/USBr/Devices/<class id>:<product id>/forcedState	이 장치가 원격 호스트에 다음과 같이 강제로 매핑되어 있는지 여부를 설정합니다. -1=장치 무시; 0=리디렉션 하지 않음; 1=기본값 사용; 2=리디렉션.
root/Imprivata/USBr/Devices/<class id>:<product id>/info	장치 정보입니다.
root/Imprivata/VmwareViewHelper/skipCrlRevocationCheck	1로 설정하는 경우, 연결은 VMware Horizon Client 5.4 이상에 대한 인증서 해지 목록 확인을 건너뛸니다.

InputMethod

InputMethod 레지스트리 키.

표 E-17 InputMethod 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/InputMethod/enableIbus	

네트워크

네트워크 레지스트리 키.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/Network/ActiveDirectory/Domain	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/Network/ActiveDirectory/DynamicDNS	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/Network/ActiveDirectory/Enabled	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/Network/ActiveDirectory/Method	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/Network/ActiveDirectory/Password	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/Network/ActiveDirectory/Username	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/Network/DNSServers	여기에서 도메인 이름 해결을 위한 추가적인 DNS 서버를 지정할 수 있습니다. 지정된 서버는 DHCP를 통해 검색된 모든 서버와 함께 사용됩니다. 최대 3개의 IPv4 또는 IPv6 주소를 쉼표로 구분하여 지정할 수 있습니다.
root/Network/DefaultHostnamePattern	새 호스트 이름을 생성할 때 사용할 기본 호스트 이름 패턴을 설정합니다. Hostname 레지스트리 키와 /etc/hostname이 모두 비어 있는 경우 이 값이 사용됩니다. 호스트 이름 패턴은 구분자로서

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	%를 사용합니다. HPTC%MAC:1-6%의 예에서는 HPTC가 접두사가 되고, 싼 클라이언트 MAC 주소의 처음 6개 문자가 뒤따릅니다. 따라서 싼 클라이언트의 MAC 주소가 11:22:33:44:55:66인 경우, 생성된 호스트 이름은 HPTC112233이 됩니다. 패턴이 TC%MAC%인 경우, 생성된 호스트 이름은 TC112233445566가 됩니다. 패턴이 HP%MAC:7%인 경우, 생성된 호스트 이름은 HP1122334가 됩니다.
root/Network/EncryptWpaConfig	1로 설정하는 경우, 암호가 암호화됩니다.
root/Network/FtpProxy	FTP 프록시 주소를 설정합니다. Http 접두사가 더 잘 지원되기 때문에 HP는 이 값에 대해 다음 형식을 사용할 것을 권장합니다. http://ProxyServer:Port
root/Network/Hostname	싼 클라이언트의 호스트 이름을 설정합니다.
root/Network/HttpProxy	HTTP 프록시 주소를 설정합니다. HP는 다음과 같은 형식을 사용할 것을 권장합니다. http://ProxyServer:Port
root/Network/HttpsProxy	HTTPS 프록시 주소를 설정합니다. Http 접두사가 더 잘 지원되기 때문에 HP는 이 값에 대해 다음 형식을 사용할 것을 권장합니다. http://ProxyServer:Port
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/DstAddr	IPSec 규칙의 대상 주소를 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethod	IPSec 규칙에 대한 인증 방법을 설정합니다. PSK는 사전 공유 키를 사용하기 위한 것이고, Certificate는 인증서 파일을 사용하기 위한 것입니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodCACert	인증 방법이 Certificate인 경우, CA 인증서 파일 경로가 이 레지스트리 키에 저장됩니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodClientCert	인증 방법이 Certificate인 경우, 클라이언트 인증서 파일 경로가 이 레지스트리 키에 저장됩니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPresharedKey	인증 방법이 PSK인 경우, 사전 공유 키 값이 이 레지스트리 키에 저장됩니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPrivateKey	인증 방법이 Certificate인 경우, 클라이언트 인증서에 상응하는 개인 키 파일 경로가 이 레지스트리 키에 저장됩니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMDHGroup	1단계 Diffie-Hellman 그룹을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMEncryptionAlg	1단계 암호화 알고리즘을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMIntegrityAlg	1단계 무결성 알고리즘을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMLifetimeMinutes	1단계 수명을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHEnable	2단계 AH를 활성화합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHIntegrityAlg	2단계 AH 무결성 알고리즘을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEnable	2단계 ESP를 활성화합니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEncryptionAlg	2단계 ESP 암호화 알고리즘을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPIntegrityAlg	2단계 ESP 무결성 알고리즘을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMLifetimeSeconds	2단계 수명을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleDescription	IPSec 규칙에 대한 설명을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleEnable	1로 설정하는 경우, 규칙이 활성화됩니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleName	IPSec 규칙의 이름을 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/SrcAddr	IPSec 규칙의 소스 주소를 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelDstAddr	IPSec 규칙의 터널 대상 주소를 설정합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelEnable	IPSec 규칙의 터널 모드를 활성화합니다.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelSrcAddr	IPSec 규칙의 터널 소스 주소를 설정합니다.
root/Network/KeepPreviousDNS	1로 설정하는 경우, 이전에 구성된 DNS 서버와 네트워크 관리자에 의해 생성되지 않은 검색 도메인은 resolv.conf에 유지됩니다. 0으로 설정하는 경우, resolv.conf가 완전히 덮어쓰기됩니다.
root/Network/SearchDomains	FQDN 분석을 위한 추가 검색 도메인을 여기에서 지정할 수 있습니다. 지정된 도메인은 DNS를 통해 해결할 수 있는 FQDN을 생성하기 위한 시도로 불안정한 서버 정의에 추가됩니다. 예를 들어, mydomain.com 검색 도메인은 서버 정의 myserver가 DNS 서버의 이름 해석표에 myserver가 없는 경우에도 myserver.mydomain.com를 올바르게 해석합니다. 최대 5개의 추가 검색 도메인을 지정할 수 있습니다.
root/Network/VPN/AutoStart	1로 설정한 경우, 시스템 시작 시 VPN이 자동 시작합니다.
root/Network/VPN/PPTP/Domain	PPTP 도메인을 설정합니다.
root/Network/VPN/PPTP/Gateway	PPTP 게이트웨이를 설정합니다.
root/Network/VPN/PPTP/Password	PPTP 사용자 암호를 설정합니다.
root/Network/VPN/PPTP/Username	PPTP 사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/VPN/Type	VPN 유형을 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/DPDEndianess	DPD 시퀀스 번호(rfc3706 참조)의 엔디언을 설정합니다. 0: 빅 엔디언(big endian); 1: 리틀 엔디언(little endian). 알 수 없는 이유로 세션이 때때로 중단되는 경우 엔디언 전환을 시도합니다.
root/Network/VPN/VPNC/DPDInterval	DPD 간격(초)(rfc3706 참조)을 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/DebugLevel	디버그 수준을 0, 1, 2, 3 또는 99로 설정합니다. 이는 많은 로그를 생성합니다. VPN 문제를 해결해야 할 경우에만 활성화합니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/VPN/VPNC/Domain	VPNC 도메인을 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/Gateway	VPNC 게이트웨이를 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/Group	VPNC 그룹을 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/GroupPassword	VPNC 그룹 암호를 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/IKEDHGroup	VPNC IKE Diffie-Hellman 그룹을 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/LocalUDPPort	VPNC에 사용할 로컬 UDP 포트를 설정합니다. 0으로 설정한 경우, 무작위 포트가 사용됩니다. 이 설정은 NAT 통과 모드(NATMode)가 cisco-udp인 경우에만 유효합니다.
root/Network/VPN/VPNC/NATMode	VPNC NAT 통과 모드를 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/Password	VPNC 사용자 암호를 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/PerfectForwardSecrecy	PFS(Perfect Forward Secrecy)에 사용할 VPNC Diffie-Hellman 그룹을 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/Security	VPNC 보안 수준을 설정합니다.
root/Network/VPN/VPNC/Username	VPNC 사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/VisibleInSystray	1로 설정하는 경우, 네트워크 아이콘이 시스템 트레이에 표시됩니다.
root/Network/Wired/DefaultGateway	장치가 인터넷과 통신하기 위해 사용할 기본 게이트웨이를 설정합니다. 일반적으로 이는 라우터의 IP 주소입니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/EnableDefGatewayAsDNS	1로 설정하는 경우, 기본 게이트웨이가 네임 서버 역할도 합니다.
root/Network/Wired/EthernetSpeed	기본 이더넷 네트워크 인터페이스의 링크 속도를 설정합니다. Automatic은 가장 빠른 이용 가능한 링크 속도를 사용할 수 있게 해주는데, 이는 스위치에 따라 1 Gbps 또는 100 Mbps/Full입니다. 링크 속도는 적절한 자동 절충을 수행하지 못하는 스위치와 허브를 지원하기 위해 단일 속도(100Mbps 또는 10Mbps)와 이중 모드(전 이중 또는 반이중)로 강제 적용될 수도 있습니다.
root/Network/Wired/IPAddress	신 클라이언트의 IPv4 주소를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/IPv6Enable	1로 설정하는 경우, IPv6가 활성화됩니다.
root/Network/Wired/Interface	기본 이더넷 인터페이스 또는 NIC를 설정합니다.
root/Network/Wired/MTU	MTU를 설정합니다. IP 주소가 고정 또는 DHCP을 획득 주소인지는 문제가 되지 않습니다.
root/Network/Wired/Method	Automatic으로 설정한 경우, 신 클라이언트가 DHCP를 사용하여 네트워크 설정 검색을 시도합니다. Static으로 설정한 경우, IP Address, SubnetMask 및 DefaultGateway 레지스트리 키의 값이 사용됩니다. 일반 클라이언트 프로파일에서 Static을 사용하면 모든 신 클라이언트가 동일한 IP 주소를 받게 되므로 HP에서는 이를 권장하지 않습니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/AutoConnect	1로 설정하는 경우 네트워크 자동 연결이 활성화됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/EthernetSpeed	기본 이더넷 네트워크 인터페이스의 링크 속도를 설정합니다. Automatic은 가장 빠른 이용 가능한 링크 속도를 사용할 수 있게 해주는데, 이는 스위치에 따라 1Gbps 또는 100Mbps/Full입니다. 링크 속도는 자동 절충을 수행하지 못하는 스위치와 허브를 지원하기 위해 단일 속도(100Mbps 또는 10Mbps)와 이중 모드(Full 또는 Half)의 조합으로 강제 적용될 수 있습니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/Address	클라이언트의 IPv4 주소를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/DefaultGateway	장치가 인터넷과 통신하기 위해 사용할 기본 게이트웨이를 설정합니다. 일반적으로 이는 라우터의 IP 주소입니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/Enabled	1로 설정하면 이 프로필에 대해 IPv4가 활성화됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/Method	Automatic으로 설정하는 경우, 클라이언트가 DHCP를 사용하여 네트워크 설정 검색을 시도합니다. Static으로 설정한 경우, Address, SubnetMask 및 DefaultGateway 레지스트리 키의 값이 사용됩니다. HP는 모든 클라이언트가 동일한 IP 주소를 사용하게 되도록 범용 클라이언트 프로필에서 Static을 사용하는 것을 권장하지 않습니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/SubnetMask	255.255.255.0(표준 클래스 C 서브넷)과 같은 장치의 서브넷 마스크를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/Address	클라이언트의 IPv6 주소를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/DefaultGateway	장치가 인터넷과 통신하기 위해 사용할 기본 게이트웨이를 설정합니다. 일반적으로 이는 라우터의 IP 주소입니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/Enabled	1로 설정하면 이 프로필에 대해 IPv6가 활성화됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/Method	Automatic으로 설정하는 경우, 클라이언트가 DHCP를 사용하여 네트워크 설정 검색을 시도합니다. Static으로 설정한 경우, Address, SubnetMask 및 DefaultGateway 레지스트리 키의 값이 사용됩니다. HP는 모든 클라이언트가 동일한 IP 주소를 사용하게 되도록 범용 클라이언트 프로필에서 Static을 사용하는 것을 권장하지 않습니다. Automatic으로 설정하는 경우, 클라이언트가 DHCP를 사용하여 네트워크 설정 검색을 시도합니다. Static으로 설정한 경우, Address, SubnetMask 및 DefaultGateway 레지스트리 키의 값이 사용됩니다. HP는 모든 클라이언트가 동일한 IP 주소를 사용하게 되도록 범용 클라이언트 프로필에서 Static을 사용하는 것을 권장하지 않습니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/SubnetMask	장치의 서브넷 마스크를 설정합니다. 일반적으로 IPv6 접두어 길이입니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/MTU	MTU를 설정합니다. IP 주소가 고정인지 또는 DHCP에 의해 획득되는지는 관계가 없습니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Priority	유선 네트워크를 위해 예약됩니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/AnonyIdentity	PEAP 인증을 위한 익명 ID를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/EAPPEAP/CACert	PEAP 인증을 위한 CA 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/InnerAuth	PEAP 내부 인증 프로토콜을 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/PEAPVer	PEAP 버전을 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/Password	PEAP 인증을 위한 암호를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/Username	PEAP 인증을 위한 사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/CACert	TLS 인증을 위한 CA 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/Identity	TLS 인증을 위한 ID를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/EAPTLS/PrivateKey	TLS 인증을 위한 개인 키 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/PrivateKeyPassword	TLS 인증을 위한 개인 키 파일의 암호를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/EAPTLS/UserCert	TLS 인증을 위한 사용자 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/AnonyIdentity	TTLS 인증을 위한 익명 ID를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/CACert	TTLS 인증을 위한 CA 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/InnerAuth	TTLS 내부 인증 프로토콜을 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/Password	TTLS 인증을 위한 암호를 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/Username	TTLS 인증을 위한 사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/Type	유선 인증 유형을 설정합니다.
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/WiredInterface	프로필에 대한 유선 인터페이스를 설정합니다.
root/Network/Wired/Security/CACert	CA 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wired/Security/EnableMachineAuth	1로 설정한 경우, PEAP에 대한 기계 인증이 설정됩니다.
root/Network/Wired/Security/Identity	ID 또는 익명 ID를 설정합니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/Wired/Security/InnerAuth	PEAP 내부 인증 프로토콜을 설정합니다.
root/Network/Wired/Security/InnerAuthTTLS	TTLS 내부 인증 프로토콜을 설정합니다.
root/Network/Wired/Security/MachineAuthName	장치 인증이 활성화된 경우 장치 계정 이름을 저장합니다.
root/Network/Wired/Security/MachineAuthPassword	장치 인증이 활성화된 경우 장치 계정 암호를 저장합니다.
root/Network/Wired/Security/PEAPVersion	PEAP 버전을 설정합니다.
root/Network/Wired/Security/Password	암호를 설정합니다.
root/Network/Wired/Security/PrivateKey	개인 키 파일의 경로를 설정합니다. TLS 인증용으로만 사용됩니다.
root/Network/Wired/Security/Type	802.1x 인증 유형을 설정합니다.
root/Network/Wired/Security/UserCert	사용자 인증서 파일의 경로를 설정합니다. TLS 인증용으로만 사용됩니다.
root/Network/Wired/Security/Username	사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/Wired/SubnetMask	255.255.255.0(표준 클래스 C 서브넷)과 같은 장치의 서브넷 마스크를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wired/UseWiredProfiles	1로 설정할 경우, 유선 연결이 프로파일 모드로 구성되어 여러 개의 유선 네트워크에 연결할 수 있습니다. 0으로 설정할 경우, 하나의 유선 네트워크에만 연결할 수 있습니다.
root/Network/Wired/WirelessSwitch	0으로 설정할 경우, 하나의 유선 네트워크와 하나의 무선 네트워크에 동시에 연결할 수 있습니다. 1로 설정할 경우, 무선 네트워크보다 유선 네트워크에 우선 연결합니다. 즉 유선 네트워크에 연결할 수 없는 경우, 구성된 무선 네트워크가 사용됩니다.
root/Network/Wireless/DefaultGateway	장치가 인터넷과 통신하기 위해 사용할 기본 게이트웨이를 설정합니다. 일반적으로 이는 라우터의 IP 주소입니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/EnableDefGatewayAsDNS	1로 설정하는 경우, 기본 게이트웨이가 네임 서버 역할도 합니다.
root/Network/Wireless/EnableWireless	1로 설정하는 경우 무선 기능이 활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우 무선 기능이 비활성화됩니다.
root/Network/Wireless/IPAddress	썬 클라이언트의 IPv4 주소를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/IPv6Enable	1로 설정하는 경우, IPv6가 활성화됩니다.
root/Network/Wireless/Interface	기본 무선 인터페이스 또는 무선 네트워크 어댑터를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Method	Automatic으로 설정한 경우, 썬 클라이언트가 DHCP를 사용하여 네트워크 설정 검색을 시도합니다. Static으로 설정한 경우, IP Address, SubnetMask 및 DefaultGateway 레지스트리 키의 값이 사용됩니다. 일반 클라이언트 프로파일에서 Static을 사용하면 모든 썬 클라이언트가 동일한 IP 주소를 받게 되므로 HP에서는 이를 권장하지 않습니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/Wireless/PowerEnable	1로 설정하는 경우, 무선 네트워크 카드의 전원 관리 설정이 활성화됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/AutoConnect	1로 설정할 경우, SSID에 대한 자동 연결이 활성화됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/Address	클라이언트의 IPv4 주소를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/DefaultGateway	장치가 인터넷과 통신하기 위해 사용할 기본 게이트웨이를 설정합니다. 일반적으로 이는 라우터의 IP 주소입니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/Enabled	1로 설정하면 이 프로필에 대해 IPv4가 활성화됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/Method	Automatic으로 설정하는 경우, 클라이언트가 DHCP를 사용하여 네트워크 설정을 검색합니다. Static으로 설정한 경우, Address, SubnetMask 및 DefaultGateway 레지스트리 키의 값이 사용됩니다. HP는 해당 프로필을 사용하는 모든 클라이언트가 동일한 IP 주소를 사용하게 되므로 범용 클라이언트 프로필에서 Static을 사용하는 것을 권장하지 않습니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/SubnetMask	255.255.255.0(표준 클래스 C 서브넷)과 같은 장치의 서브넷 마스크를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/Address	클라이언트의 IPv6 주소를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/DefaultGateway	장치가 인터넷과 통신하기 위해 사용할 기본 게이트웨이를 설정합니다. 일반적으로 이는 라우터의 IP 주소입니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/Enabled	1로 설정하면 이 프로필에 대해 IPv6가 활성화됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/Method	Automatic으로 설정하는 경우, 클라이언트가 DHCP를 사용하여 네트워크 설정 검색을 시도합니다. Static으로 설정한 경우, Address, SubnetMask 및 DefaultGateway 레지스트리 키의 값이 사용됩니다. HP는 모든 클라이언트가 동일한 IP 주소를 사용하게 되므로 범용 클라이언트 프로필에서 Static을 사용하는 것을 권장하지 않습니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/SubnetMask	장치의 서브넷 마스크를 설정합니다. 일반적으로 IPv6 접두어 길입니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/PowerEnable	1로 설정하는 경우, 무선 네트워크 카드의 전원 관리 설정이 활성화됩니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Priority	네트워크의 우선 순위를 정의합니다. 무선 네트워크의 경우, 숫자가 크면 우선 순위가 높은 것입니다. 무선 네트워크 연결에서는 높은 우선 순위를 선호합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/SSID	SSID를 통해 사용할 무선 액세스 포인트를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/SSIDHidden	무선 액세스 포인트의 SSID를 숨길 것인지 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/AnonyIdentity	EAP-FAST 인증을 위한 익명 ID를 설정합니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/FastProvision	EAP-FAST 인증을 위한 프로비저닝 옵션을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/PACFile	EAP-FAST 인증을 위한 PAC 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/Password	EAP-FAST 인증을 위한 암호를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/Username	EAP-FAST 인증을 위한 사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/AnonyIdentity	EAP PEAP 인증을 위한 익명 ID를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/CACert	EAP PEAP 인증을 위한 CA 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/InnerAuth	PEAP 내부 인증 프로토콜을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/PEAPVer	PEAP 버전을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/Password	EAP PEAP 인증을 위한 암호를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/Username	EAP PEAP 인증을 위한 사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/CACert	TLS 인증을 위한 CA 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/Identity	TLS 인증을 위한 ID를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/PrivateKey	TLS 인증을 위한 개인 키 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/PrivateKeyPassword	TLS 인증을 위한 개인 키 파일의 암호를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/UserCert	TLS 인증을 위한 사용자 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/AnonyIdentity	TTLS 인증을 위한 익명 ID를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/CACert	TTLS 인증을 위한 CA 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/InnerAuth	TTLS 내부 인증 프로토콜을 설정합니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLSPassword	TTLS 인증을 위한 암호를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLSPassword	TTLS 인증을 위한 사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/PSK/HexadecimalMode	
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/PSK/PreSharedKey	PSK 인증을 위한 암호를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/Type	무선 인증 유형을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WEP/AuthType	WEP 인증 유형을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WEP/Key	WEP 암호를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WEP/KeyIndex	WEP 암호 색인을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WirelessBand	주파수 범위를 지정합니다. 모든 무선 채널을 스캔하려면 Auto를 선택하고 2.4GHz 채널만 스캔하려면 2.4GHz를 선택하고 5GHz 채널만 스캔하려면 5GHz를 선택합니다.
root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WirelessInterface	프로필에 대한 무선 인터페이스를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Roaming/enableRoamingOptions	1로 설정하는 경우 무선 로밍 옵션을 구성할 수 있습니다.
root/Network/Wireless/Roaming/longScanInterval	신호 강도가 로밍 임계값을 초과하는 경우 신호가 강한 액세스 포인트를 스캔하는 빈도를 초 단위로 지정합니다. 기본은 60입니다.
root/Network/Wireless/Roaming/roamingNap	wpa_applicant 상태가 변하는 경우 연결이 일시 중단되는 빈도를 초 단위로 지정합니다. 이렇게 하면 로밍이 발생할 때 Wi-Fi 이벤트가 실시간 연결을 끊는 것을 줄일 수 있습니다.
root/Network/Wireless/Roaming/roamingThreshold	강력한 액세스 포인트에 로밍을 시도하기 전 허용된 최소 신호 강도(dBm)를 설정합니다. 이 값은 음수입니다.
root/Network/Wireless/Roaming/scanInterval	신호 강도가 로밍 임계값 미만인 경우 강력한 액세스 포인트에 대한 스캔 빈도(초)를 설정합니다.
root/Network/Wireless/SSID	SSID를 통해 사용할 무선 액세스 포인트를 설정합니다.
root/Network/Wireless/SSIDHidden	무선 액세스 포인트의 SSID를 숨길 것인지 설정합니다.
root/Network/Wireless/SSIDWhiteList	무선 액세스 포인트에 대한 화이트 리스트(white list)를 지정합니다. 이 레지스트리 키 값이 비어 있지 않은 경우, 값에 지정된 SSID만 무선 액세스 스캔 결과에 표시됩니다. 세미콜론을 사용하여 SSID를 분리합니다.
root/Network/Wireless/Security/CACert	CA 인증서 파일의 경로를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/EAPFASTPAC	EAP-FAST 인증을 위한 PAC 파일의 경로를 설정합니다.

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Network/Wireless/Security/EAPFASTProvision	EAP-FAST 인증을 위한 프로비저닝 옵션을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/Identity	ID 또는 익명 ID를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/InnerAuth	PEAP 내부 인증 프로토콜을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/InnerAuthTTLS	TTLS 내부 인증 프로토콜을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/PEAPVersion	PEAP 버전을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/Password	암호를 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/PrivateKey	개인 키 파일의 경로를 설정합니다. TLS 인증용으로만 사용됩니다.
root/Network/Wireless/Security/Type	무선 인증 유형을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/UserCert	사용자 인증서 파일의 경로를 설정합니다. TLS 인증용으로만 사용됩니다.
root/Network/Wireless/Security/Username	사용자 이름을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/WEPAuth	WEP 인증 유형을 설정합니다.
root/Network/Wireless/Security/WEPIndex	WEP 암호 색인을 설정합니다.
root/Network/Wireless/SubnetMask	255.255.255.0(표준 클래스 C 서브넷)과 같은 장치의 서브넷 마스크를 설정합니다. 이 설정은 Method가 Static으로 설정된 경우에만 적용됩니다.
root/Network/Wireless/UseWirelessProfiles	1로 설정할 경우, 무선 연결이 프로파일 모드로 구성되어 여러 개의 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다. 이는 모바일 컴퓨팅에서 유용합니다. 0으로 설정할 경우, 하나의 구성된 무선 네트워크에만 연결할 수 있습니다.
root/Network/Wireless/WirelessBand	주파수 범위를 지정합니다. 모든 무선 채널을 스캔하려면 Auto를 선택하고 2.4GHz 채널만 스캔하려면 2.4GHz를 선택하고 5GHz 채널만 스캔하려면 5GHz를 선택합니다.
root/Network/Wireless/WpaDriver	wpa_supplicant에서 사용하는 드라이버를 지정합니다(기본값: wext). 현재 지원되는 다른 드라이버는 nl80211이 유일합니다.
root/Network/Wireless/bcmwlCountryOverride	BIOS에 필요한 값이 없을 경우 BIOS에서 국가 값을 재정의합니다. bcmwl 드라이버는 wl_country 옵션을 지원하며, 이는 필요할 경우에만 BIOS 값에서 검색합니다(현재는 인도네시아만 지원). 변경 사항을 적용하려면 시스템 재시작을 해야 합니다.
root/Network/Wireless/disableUserCreateWirelessProfile	1로 설정하는 경우 무선 시스템 트레이에서 해당 사용자 계정으로 무선 프로파일을 만들 수 없습니다.
root/Network/Wireless/disableUserWirelessProfileTrayMenu	1로 설정하는 경우 해당 사용자 계정에 대해 무선 시스템 트레이 아이콘의 무선 메뉴가 비활성화됩니다.
root/Network/Wireless/disableWirelessProfileTrayMenu	1로 설정하는 경우 무선 시스템 트레이 아이콘의 무선 메뉴가 비활성화됩니다.
root/Network/Wireless/tryAutoWirelessIfUserFailed	1로 설정할 경우, 사용자가 무선 AP 연결을 시도하다 실패하면 무선 모듈이 모든 사용 가능한 프로파일을 사용하여 무선 연결을 시도

표 E-18 네트워크 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	합니다. 0으로 설정할 경우, 사용자가 무선 AP 연결을 시도하다 실패하면 무선 상태가 연결 끊김으로 설정됩니다. 이는 대비책입니다.
root/Network/disableLeftClickMenu	1로 설정하는 경우, 네트워크 시스템 트레이 아이콘에 대한 마우스 왼쪽 버튼 클릭 메뉴가 비활성화됩니다.
root/Network/disableRightClickMenu	1로 설정하는 경우, 네트워크 시스템 트레이 아이콘에 대한 마우스 오른쪽 버튼 클릭 메뉴가 비활성화됩니다.
root/Network/enableVPNMenu	1로 설정할 경우, 네트워크 작업 표시줄 아이콘에서 액세스할 수 있는 왼쪽 클릭 VPN 메뉴가 활성화됩니다.
root/Network/userLock	1로 설정하고 네트워크 설정이 사용자에게 의해 수정된 경우, 클라이언트 프로필을 가져올 때 네트워크 설정값이 유지됩니다.
root/Network/userLockEngaged	사용자가 네트워크 설정을 수정한 후에는 레지스트리 키는 1로 자동 설정됩니다. 일반적으로 이 설정은 할 필요가 없습니다.

전원

전원 설정용 레지스트리 키.

표 E-19 전원 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/Power/applet/VisibleInSystray	1로 설정하는 경우, 배터리 아이콘이 시스템 트레이에 표시됩니다.
root/Power/buttons/logout/authorized	1로 설정하는 경우, 로그아웃 기능을 사용할 수 있습니다.
root/Power/buttons/power/authorized	1로 설정하는 경우, 전원 기능을 사용할 수 있습니다.
root/Power/buttons/poweroff/authorized	1로 설정하는 경우, 전원 끄기 기능을 사용할 수 있습니다.
root/Power/buttons/reboot/authorized	1로 설정하는 경우, 재부팅 기능을 사용할 수 있습니다.
root/Power/buttons/sleep/authorized	1로 설정하는 경우, 절전 기능을 사용할 수 있습니다.
root/Power/currentPowerPlan	이 레지스트리 키는 사용할 전원 계획을 선택합니다. 이는 자동으로 기본값으로 설정됩니다.
root/Power/default/AC/brightness	모바일 씬 클라이언트가 연결된 경우 기본 밝기 비율 수준을 설정합니다.
root/Power/default/AC/cpuMode	컴퓨터가 AC 전원에 연결되었을 때 전원 계획에 대한 CPU 모드를 설정합니다. 기본 설정은 성능 모드입니다.
root/Power/default/AC/lidAction	컴퓨터가 AC 전원에 연결된 상태에서 덮개를 닫을 때 수행할 작업을 설정합니다. 기본 설정은 절전 모드입니다.
root/Power/default/AC/powerButtonAction	컴퓨터가 AC 전원에 연결된 상태에서 전원 버튼을 누를 때 수행할 작업을 설정합니다. 기본 설정은 종료입니다.

표 E-19 전원 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Power/default/AC/sleep	컴퓨터가 AC 전원에 연결된 상태에서 절전 상태로 전환되기 전에 대기하는 시간(분 단위)을 설정합니다. 기본 설정은 30분입니다. 0으로 설정하는 경우, 컴퓨터가 절전 상태로 전환되지 않습니다.
root/Power/default/AC/standby	컴퓨터가 AC 전원에 연결된 상태에서 디스플레이를 끄기 전에 대기하는 시간(분)을 설정합니다. 기본 설정은 15분입니다. 0으로 설정하면 대기 모드로 전환되지 않습니다.
root/Power/default/AC/timeoutDim	현재 이 키는 사용 중이 아닙니다.
root/Power/default/battery/brightness	모바일 씬 클라이언트가 연결되지 않은 경우 기본 밝기 비율 수준을 설정합니다.
root/Power/default/battery/cpuMode	컴퓨터가 AC 전원에 연결되지 않았을 때 전원 계획에 대한 CPU 모드를 설정합니다. 기본 설정은 온디맨드 모드입니다.
root/Power/default/battery/critical/criticalBatteryAction	criticalBatteryLevel에서 배터리를 충전 위험 수준으로 정의한 경우 수행할 작업을 설정합니다.
root/Power/default/battery/critical/criticalBatteryLevel	배터리 전원이 위험 수준으로 간주되는 경우 백분율 임계값을 설정합니다.
root/Power/default/battery/lidAction	컴퓨터가 AC 전원에 연결되지 않은 상태에서 덮개를 닫을 때 수행할 작업을 설정합니다. 기본 설정은 절전 모드입니다.
root/Power/default/battery/low/brightness	배터리 전원이 부족한 경우 기본 밝기 비율 수준을 설정합니다.
root/Power/default/battery/low/cpuMode	CPU 모드(성능 또는 주문형)를 설정합니다.
root/Power/default/battery/low/lowBatteryLevel	배터리 전원이 부족한 수준으로 간주되는 경우 남은 배터리 전원의 백분율을 설정합니다.
root/Power/default/battery/low/sleep	컴퓨터가 AC 전원에 연결되지 않은 상태에서 절전 상태로 전환되기 전에 대기하는 시간(분)을 설정합니다. 기본 설정은 30분입니다. 0으로 설정하는 경우, 컴퓨터가 절전 상태로 전환되지 않습니다.
root/Power/default/battery/low/standby	컴퓨터가 AC 전원에 연결되지 않은 상태에서 디스플레이를 끄기 전에 대기하는 시간(분)을 설정합니다. 기본 설정은 15분입니다. 0으로 설정하면 대기 모드로 전환되지 않습니다.
root/Power/default/battery/low/timeoutDim	현재 이 키는 사용 중이 아닙니다.
root/Power/default/battery/powerButtonAction	전원 버튼을 눌렀을 때 수행해야 하는 작업을 설정합니다.
root/Power/default/battery/sleep	절전 모드로 전환되는 시간(분)을 설정합니다. 0 = 전환하지 않음.
root/Power/default/battery/standby	디스플레이가 꺼지는 시간(분)을 설정합니다. 0 = 전환하지 않음.
root/Power/default/battery/timeoutDim	현재 이 키는 사용 중이 아닙니다.

ScepMgr

ScepMgr 레지스트리 키.

표 E-20 ScepMgr 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/ScepMgr/General/AutoRenew/Enabled	1로 설정한 경우, 만료되기 전에 인증서는 자동으로 갱신됩니다.
root/ScepMgr/General/AutoRenew/TimeFrame	인증서 만료일 전에 SCEP Manager가 인증서를 자동으로 갱신하는 기간까지의 날짜의 수를 설정합니다.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/CommonName	SCEP 식별 정보에 사용할 일반 이름을 설정합니다(사용자 이름 또는 장치의 FQDN(정규화된 도메인 이름)). 이 값이 비어 있는 경우는 FQDN이 사용됩니다.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/CountryName	SCEP 식별 정보에 사용할 국가 또는 지역을 설정합니다.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/EmailAddress	SCEP 식별 정보에 사용할 이메일 주소를 설정합니다.
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/LocalityName	SCEP 식별 정보에 사용할 위치 이름을 설정합니다(예: 도시명).
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/OrganizationName	SCEP 식별 정보에 사용할 조직 이름을 설정합니다(예: 회사명 또는 정부 조직명).
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/OrganizationUnitName	SCEP 식별 정보에 사용할 구성 단위 이름을 설정합니다(예: 부서명, 섹션명).
root/ScepMgr/IdentifyingInfo/StateName	SCEP 식별 정보에 사용할 주 또는 지역을 설정합니다.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/CertFileChanged	레지스트리 키는 다른 응용 프로그램에 인증서가 변경되었음을 알리기 위해서만 사용됩니다. 이는 수정할 필요가 없습니다.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/DontVerifyPeer	이 레지스트리 키는 https에만 사용됩니다. 1로 설정하는 경우, SCEP 클라이언트는 서버 인증서를 확인하지 않습니다. 이 키는 기본적으로 0으로 설정됩니다.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/KeySize	생성된 키 쌍에 사용할 키 크기를 설정합니다.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/ServerName	SCEP 서버 이름을 설정합니다.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/ServerUrl	인증서를 등록하기 위해 SCEP 클라이언트에 필요한 SCEP 서버 URL을 설정합니다.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/Status/Code	SCEP 등록의 상태 코드가 포함되어 있습니다. 이 값은 읽기 전용입니다.
root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/Status/Detail	SCEP 등록에 대한 상세 정보가 포함되어 있습니다. 이 값은 읽기 전용입니다.

검색

검색 설정 레지스트리 키.

표 E-21 검색 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/Search/Category/Miscellaneous/CheckForUpdate	

표 E-21 검색 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/Search/Category/Miscellaneons/Logout	
root/Search/Category/Miscellaneons/Reboot	
root/Search/Category/Miscellaneons/ShutDown	
root/Search/Category/Miscellaneons/Sleep	
root/Search/Category/Miscellaneons/SwitchToAdmin	
root/Search/Category/Regeditor/byDir	
root/Search/Category/Regeditor/byKey	
root/Search/Category/Regeditor/byValue	
root/Search/Category/Regeditor/byWhole	

Serial

직렬 장치 레지스트리 키.

표 E-22 직렬 장치 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/Serial/<UUID>/baud	직렬 장치의 속도를 설정합니다.
root/Serial/<UUID>/dataBits	각 문자의 비트 수를 설정합니다.
root/Serial/<UUID>/device	시스템에 연결되어 있는 직렬 장치를 지정합니다.
root/Serial/<UUID>/flow	직렬 통신의 시작 및 종지를 전달하기 위해 사용되는 직렬 장치의 흐름 제어를 설정합니다.
root/Serial/<UUID>/name	직렬 장치와 통신하기 위한 Windows 장치 포트를 지정합니다.
root/Serial/<UUID>/parity	직렬 장치의 패리티 비트를 설정합니다. 패리티 비트는 오류 검사에 사용됩니다. none(없음)으로 설정하는 경우 패리티가 감지되지 않습니다.

SystemInfo

시스템 정보 레지스트리 키.

표 E-23 시스템 정보 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/SystemInfo/Pages/General	0으로 설정하는 경우, 시스템 정보 창의 일반 탭이 최종 사용자에게 보이지 않습니다.
root/SystemInfo/Pages/License	0으로 설정하는 경우, 시스템 정보 창의 소프트웨어 라이선스 탭이 최종 사용자에게 보이지 않습니다.
root/SystemInfo/Pages/NetTools	0으로 설정하는 경우, 시스템 정보 창의 네트워크 도구 탭이 최종 사용자에게 보이지 않습니다.
root/SystemInfo/Pages/Network	0으로 설정하는 경우, 시스템 정보 창의 네트워크 탭이 최종 사용자에게 보이지 않습니다.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/ServicePacks	0으로 설정하는 경우, 시스템 정보 창의 소프트웨어 정보 섹션에 있는 서비스 팩 탭이 최종 사용자에게 보이지 않습니다.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/SoftwareInformation	0으로 설정하는 경우, 시스템 정보 창의 소프트웨어 정보 탭이 최종 사용자에게 보이지 않습니다.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/SoftwareInstalled	0으로 설정하는 경우, 시스템 정보 창의 소프트웨어 정보 섹션에 있는 설치된 소프트웨어 탭이 최종 사용자에게 보이지 않습니다.
root/SystemInfo/Pages/SystemLogs	0으로 설정하는 경우, 시스템 정보 창의 시스템 로그 탭이 최종 사용자에게 보이지 않습니다.
root/SystemInfo/authorized	0으로 설정되는 경우, 작업 표시줄에 있는 시스템 정보 버튼이 최종 사용자에게 대해 비활성화됩니다.

TaskMgr

작업 관리자 레지스트리 키.

표 E-24 작업 관리자 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/TaskMgr/General/AlwaysOnTop	1로 설정하는 경우, 작업 관리자 창의 항상 맨 위에 위치합니다.

USB

USB 레지스트리 키.

표 E-25 USB 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/USB/Classes/<Defined at Interface level>/ClassID	USB 클래스 ID 번호를 설정합니다.
root/USB/Classes/<Defined at Interface level>/DisplayName	USB 클래스 이름을 설정합니다.

표 E-25 USB 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/USB/<Defined at Interface level>/Classes/State	클래스가 원격 호스트에 매핑되어 있는지 여부를 설정합니다.
root/USB/<Defined at Interface level>/Classes/Visible	클래스가 사용자 인터페이스에 표시되는지, 표시되지 않는지, 또는 비활성화되어 있는지 설정합니다.
root/USB/Devices/<UUID>/DisplayName	USB 관리자에 표시할 이름을 설정합니다. 제공되지 않는 경우, USB 관리자는 장치 정보를 사용하여 적절한 이름을 생성하게 됩니다.
root/USB/Devices/<UUID>/ProductID	장치의 제품 ID를 설정합니다.
root/USB/Devices/<UUID>/State	이 장치가 원격 호스트에 다음과 같이 매핑되어 있는지 여부를 설정합니다. 0 = 리디렉션하지 않음; 1 = 기본값 사용; 2 = 리디렉션.
root/USB/Devices/<UUID>/VendorID	장치의 벤더 ID를 설정합니다.
root/USB/root/autoSwitchProtocol	1로 설정한 경우, 원격 USB 프로토콜이 선택된 프로토콜을 기준으로 자동 전환됩니다.
root/USB/root/mass-storage/allowed	1로 설정한 경우, 프로토콜이 local이면 대용량 저장 장치가 자동으로 마운팅됩니다.
root/USB/root/mass-storage/read-only	1로 설정한 경우, 대용량 저장 장치가 자동 마운팅될 때 읽기 전용으로 마운팅됩니다.
root/USB/root/protocol	어떤 프로토콜이 원격 USB를 소유하는지를 설정합니다. 유효한 값은 시스템에 어떤 프로토콜이 설치되어 있는지에 달렸지만, local, xen, freerdp, view를 포함할 수 있습니다.
root/USB/root/showClasses	1로 설정하는 경우, Classes 섹션이 USB 관리자에 표시됩니다.

auto-update

Automatic Updates의 레지스트리 키.

표 E-26 Automatic Updates의 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/auto-update/DNSAliasDir	HP Smart Client Services를 호스트하는 서버에서 DNS 별칭 모드에 대한 기본 루트 디렉터리를 설정합니다.
root/auto-update/LockScreenTimeout	자동 업데이트가 진행되는 동안 화면 잠금이 해제되는 시간 초과(분)를 지정합니다. 0으로 설정하는 경우 업데이트가 완료될 때까지 자동 업데이트가 진행되는 동안 화면 잠금이 해제됩니다.
root/auto-update/ManualUpdate	1로 설정하는 경우, 자동 업데이트를 위한 DHCP 태그, DNS 별칭 및 브로드캐스트 업데이트 방법이 비활성화됩니다. 수동 업데이트를 수행하는 경우, password, path, protocol, user 및 Server URL 레지스트리 키는 업데이트 서버를 알 수 있도록 설정해야 합니다.
root/auto-update/ScheduledScan/Enabled	1로 설정한 경우, 씬 클라이언트는 업데이트를 확인하기 위해 자동 업데이트 서버에 대한 주기적인 검사를 수행합니다. 0으로 설정한 경우, 씬 클라이언트는 시스템 시작 시에만 업데이트를 확인하게 됩니다.

표 E-26 Automatic Updates의 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/auto-update/ScheduledScan/Interval	예약된 업데이트 확인 사이의 대기 시간을 설정합니다. 이 값은 H:MM 형식으로 지정되어야 합니다. 24시간보다 긴 간격을 지정할 수 있습니다. 예를 들어, 48시간마다 검사하려면, 이 값을 48:00으로 설정합니다.
root/auto-update/ScheduledScan/Period	싌 클라이언트는 정의된 기간 동안 임의로 예약된 검색을 활성화합니다. 긴 기간을 사용하면 모든 싌 클라이언트가 정확히 동일한 시각에 업데이트하여 네트워크 병목 현상이 발생하는 것을 피할 수 있습니다. 기간은 HH:MM 형식으로 지정되어야 합니다. 예를 들어, 2.5시간에 걸쳐 싌 클라이언트 업데이트를 수행하려면, 이 값을 02:30으로 설정합니다.
root/auto-update/ScheduledScan/StartTime	24시간 형식을 사용하여 HH:MM 형식으로 최초 예약 업데이트 확인 시작 시간을 설정합니다. 예를 들어, 오후 4:35는 16:35가 됩니다.
root/auto-update/ServerURL	ManualUpdate가 활성화되어 있는 경우 사용되는 업데이트 서버의 IP 주소 또는 도메인 이름을 설정합니다.
root/auto-update/VisibleInSystray	1로 설정하는 경우, 자동 업데이트 시스템 트레이 아이콘이 활성화됩니다.
root/auto-update/checkCertSig	1로 설정하는 경우, 인증서 서명이 확인됩니다.
root/auto-update/checkCustomSig	1로 설정하는 경우, 사용자 지정 패키지 서명이 확인됩니다.
root/auto-update/checkImgSig	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/auto-update/checkPackageSig	1로 설정하는 경우, 패키지 서명이 확인됩니다.
root/auto-update/checkProfileSig	1로 설정하는 경우, 프로필 서명이 확인됩니다.
root/auto-update/enableLockScreen	1로 설정하는 경우 자동 업데이트가 진행되는 동안 화면이 잠깁니다.
root/auto-update/enableOnBootup	1로 설정하는 경우, 자동 업데이트가 시스템 시작 시에 활성화됩니다.
root/auto-update/enableSystrayLeftClickMenu	1로 설정하는 경우, 자동 업데이트 시스템 트레이 아이콘에 대한 마우스 왼쪽 버튼 클릭 메뉴가 활성화됩니다.
root/auto-update/enableSystrayRightClickMenu	1로 설정하는 경우, 자동 업데이트 시스템 트레이 아이콘에 대한 마우스 오른쪽 버튼 클릭 메뉴가 활성화됩니다.
root/auto-update/gui/auto-update/ManualUpdate	자동 업데이트 도구에서 수동 구성 활성화 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/auto-update/gui/auto-update/ServerURL	자동 업데이트 도구에서 서버 위젯 의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/auto-update/gui/auto-update/enableLockScreen	자동 업데이트 도구에서 자동 업데이트 시 잠금 화면 활성화 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

표 E-26 Automatic Updates의 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/automaticupdates/gui/automaticupdates/enableonbootup	자동 업데이트 도구에서 시스템을 시작할 때 자동 업데이트 활성화 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/automaticupdates/gui/automaticupdates/password	자동 업데이트 도구에서 암호 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/automaticupdates/gui/automaticupdates/protocol	자동 업데이트 도구에서 프로토콜 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/automaticupdates/gui/automaticupdates/tag	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/automaticupdates/gui/automaticupdates/user	자동 업데이트 도구에서 사용자 이름 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/automaticupdates/password	ManualUpdate가 활성화된 경우 사용되는 암호를 설정합니다. Protocol이 ftp로 설정되는 경우에만 사용됩니다. 이 값은 암호화 됩니다.
root/automaticupdates/path	ManualUpdate가 활성화된 경우 기본 서버 URL로부터의 상대 경로를 설정합니다. 일반적으로 이 값은 비어 있거나 automaticupdates로 설정됩니다.
root/automaticupdates/preserveconfig	1로 설정하는 경우, 이미지 업데이트가 자동 업데이트를 통해 발생할 때 현재 실행 클라이언트 구성 설정이 유지 됩니다.
root/automaticupdates/protocol	ManualUpdate가 활성화되어 있는 경우 사용되는 프로토콜을 설정합니다.
root/automaticupdates/tag	이 레지스트리 키는 쓸모가 없습니다. 이전에 DHCP(137)에 사용 된 태그 번호를 설정합니다. 이것은 이제 태그 이름 automaticupdates를 통해 감지됩니다.
root/automaticupdates/user	ManualUpdate가 활성화되어 있는 경우 사용되는 사용자 이름을 설정합니다. 이것은 'protocol'이 'ftp'로 설정되는 경우에만 사용됩니다.

background

백그라운드 시스템 정보 레지스트리 키.

표 E-27 백그라운드 시스템 정보 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/background/bginfo/alignment	백그라운드 시스템 정보 텍스트 정렬을 설정합니다.
root/background/bginfo/enabled	1로 설정하는 경우, 바탕 화면 배경에 시스템 정보가 표시됩니다 (백그라운드 시스템 정보).
root/background/bginfo/horizontalLocation	X축의 백그라운드 시스템 정보 위치를 퍼센트로 설정합니다.
root/background/bginfo/interval	백그라운드 시스템 정보 텍스트의 새로 고침 간격을 초 단위로 설정합니다.
root/background/bginfo/preset	백그라운드 시스템 정보 프리셋 파일을 use로 설정합니다. none으로 설정하는 경우, 배경 관리자에서 설정을 사용자 정의 할 수 있습니다.
root/background/bginfo/shadowColor	백그라운드 시스템 정보 색도 색상을 설정합니다.
root/background/bginfo/shadowOffset	백그라운드 시스템 정보 색도 오프셋을 설정합니다. 0으로 설정하는 경우, 색도가 비활성화됩니다.
root/background/bginfo/text	백그라운드 시스템 정보 텍스트를 설정합니다. 더 자세한 내용은 HP ThinPro 백서 <i>Login Screen Customization</i> 을 참조하십시오(영어 버전만 제공).
root/background/bginfo/textColor	백그라운드 시스템 정보 텍스트 색상을 설정합니다.
root/background/bginfo/textSize	백그라운드 시스템 정보 텍스트 크기를 설정합니다.
root/background/bginfo/verticalLocation	Y축의 백그라운드 시스템 정보 위치를 퍼센트로 설정합니다.
root/background/desktop/color	단색 또는 배경색이 이미지 뒤에 표시되거나 위쪽 색이 그라데이션에 표시되는 경우 단색, 배경색을 지정합니다.
root/background/desktop/color2	테마가 그라데이션으로 설정되는 경우, 이 키는 그라데이션에 아래쪽 색을 저장합니다.
root/background/desktop/imagePath	테마가 없음 또는 이미지로 설정되는 경우, 이 키는 사용자 정의 테마에 의해 사용되는 바탕화면 배경 이미지 경로를 저장합니다.
root/background/desktop/lastBrowseDir	theme이 none으로 설정되는 경우, 이 키는 마지막으로 사용된 디렉토리를 저장합니다.
root/background/desktop/style	theme가 none으로 설정되는 경우, 이 키는 배경 이미지가 바탕 화면에 놓여지는 방법(center, tile, stretch, fit, 및 fill 등)을 저장합니다.
root/background/desktop/theme	시스템 테마 설정을 지정합니다. 이 값은 제어판의 배경 관리자 도구를 통해 설정됩니다. 유효한 값은 시스템에 존재하는 테마에 따라 다릅니다. 이를 없음 또는 이미지로 설정하여 사용자가 배경 이미지를 정의하도록 하거나, 자동으로 설정하여 시스템이 Smart Zero에 대한 적절한 프로토콜 테마를 자동으로 설정하도록 하거나, 기본으로 설정하여 ThinPro에 대한 기본 테마 또는 사전 정의된 여러 테마 중 하나를 사용할 수 있습니다.
root/background/desktop/updateInterval	배경 새로 고침 간격을 초 단위로 설정합니다.

부트

부트 레지스트리 키.

표 E-28 부트 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/boot/enablePlymouth	
root/boot/extraCmdline	

config-wizard

Config-wizard 레지스트리 키

표 E-29 Config-wizard 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/config-wizard/configWizardOptions	표시될 구성 마법사 옵션을 공백으로 구분된 목록에 지정합니다. 기본적으로 모든 옵션(언어, 키보드, 네트워크, 날짜/시간, 종료)이 목록에 있습니다.
root/config-wizard/disableAllChecksAtStartup	1로 설정하는 경우 시작 시 모든 검사가 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우 enableConnectionCheck, enableNetworkCheck, 및 enableUpdateCheck. 레지스트리 키를 사용하여 각 유형의 검사를 개별적으로 활성화/비활성화할 수 있습니다.
root/config-wizard/enableConfigWizard	1로 설정하는 경우 시스템 시작 시 구성 마법사가 활성화됩니다.
root/config-wizard/enableConnectionCheck	1로 설정하는 경우, 시스템 시작 시 연결 확인이 활성화됩니다.
root/config-wizard/enableNetworkCheck	1로 설정하는 경우, 시스템 시작 시 네트워크 확인이 활성화됩니다.
root/config-wizard/showNetworkSettingsButton	1로 설정하는 경우 네트워크 검사 창에 네트워크 설정 버튼이 표시됩니다.

바탕 화면

바탕 화면 레지스트리 키.

표 E-30 바탕 화면 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/desktop/preferences/arrangeBy	아이콘을 이름별로 정렬할지, 또는 유형별로 정렬할지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/fontFamily	바탕 화면 아이콘에 사용되는 폰트를 지정합니다.

표 E-30 바탕 화면 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/desktop/preferences/gridSize	바탕 화면 아이콘 그리드 크기를 픽셀 단위로 지정합니다. 64보다 작은 값으로 설정되는 경우, 크기는 모니터 크기의 비율로 계산됩니다.
root/desktop/preferences/iconGlowColor	포인터로 바탕 화면 아이콘을 가리킬 때 바탕 화면 아이콘 뒤의 강조색을 지정합니다. 유효한 문자열은 QColor::setNamedColor() 스타일입니다. 설정되지 않은 경우, 시스템은 배경과 대비되는 색을 선택합니다.
root/desktop/preferences/iconPercent	아이콘에 사용할 그리드 크기의 백분율을 지정합니다. 값이 0보다 크면 그리드 크기의 비율로 계산됩니다.
root/desktop/preferences/iconShadowColor	바탕 화면 아이콘 및 텍스트 뒤의 그림자 색을 지정합니다. 유효한 문자열은 QColor::setNamedColor() 스타일입니다. 설정되지 않은 경우, 시스템은 배경과 대비되는 색을 선택합니다.
root/desktop/preferences/menu/arrange/authorized	사용자가 바탕 화면에서 정렬 기능을 사용할 수 있는지 여부를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/create/authorized	사용자가 바탕 화면의 마우스 오른쪽 단추 클릭 메뉴에서 연결을 만들 수 있는지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/drag/authorized	사용자가 바탕 화면의 아이콘을 끌어서 놓을 수 있는지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/lockScreen/authorized	사용자가 바탕 화면의 마우스 오른쪽 단추 클릭 메뉴에서 화면을 잠글 수 있는지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/logout/authorized	사용자가 바탕 화면의 마우스 오른쪽 단추 클릭 메뉴에서 로그아웃할 수 있는지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/modeSwitch/authorized	사용자가 바탕 화면의 마우스 오른쪽 단추 클릭 메뉴에서 관리자 모드로 전환할 수 있는지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/power/authorized	사용자가 바탕 화면의 마우스 오른쪽 단추 클릭 메뉴에서 전원 하위 메뉴로 액세스할 수 있는지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/poweroff/authorized	사용자가 바탕 화면의 마우스 오른쪽 단추 클릭 메뉴에서 시스템을 종료할 수 있는지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/reboot/authorized	사용자가 바탕 화면의 마우스 오른쪽 단추 클릭 메뉴에서 시스템을 다시 시작할 수 있는지를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu/sleep/authorized	사용자가 바탕 화면의 마우스 오른쪽 단추 클릭 메뉴에서 시스템을 절전 상태로 전환할 수 있는지 여부를 지정합니다.
root/desktop/preferences/menu textSize	바탕 화면 메뉴 텍스트의 높이를 픽셀 단위로 지정합니다. 양수가 아닌 경우 높이는 모니터 크기의 비율로 계산됩니다.
root/desktop/preferences/screenMargin	화면 가장자리와 아이콘 사이의 여백을 지정합니다.
root/desktop/preferences/textBold	텍스트를 굵게 표시할지 여부를 지정합니다.
root/desktop/preferences/textColor	바탕 화면 아이콘의 텍스트 색을 지정합니다. 유효한 문자열은 QColor::setNamedColor() 스타일입니다. 설정되지 않은 경우, 시스템은 배경과 대비되는 색을 선택합니다.
root/desktop/preferences/textShadowColor	바탕 화면 아이콘과 텍스트 뒤의 그림자 색을 지정합니다. 유효한 문자열은 QColor::setNamedColor() 스타일입니다. 설정되지 않은 경우, 시스템이 텍스트 색과 대비되는 색을 선택합니다.
root/desktop/preferences/textSize	바탕 화면 아이콘 텍스트의 높이를 픽셀 단위로 지정합니다. 양수가 아닌 경우 높이는 모니터 크기의 비율로 계산됩니다.

표 E-30 바탕 화면 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/desktop/shortcuts/<action>/command	바로 가기에 의해 실행되는 명령을 설정합니다.
root/desktop/shortcuts/<action>/enabled	1로 설정하는 경우, 바로 가기 기능이 활성화됩니다.
root/desktop/shortcuts/<action>/shortcut	바로 가기 이름을 설정합니다.
root/desktop/shortcuts/<action>/shortcutsMode	바로 가기 모드를 설정합니다.

domain

Domain 레지스트리 키.

표 E-31 Domain 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/domain/OU	씬 클라이언트의 도메인 구성원과 연결된 조직 구성 단위를 지정합니다.
root/domain/allowSmartcard	현재 이 키는 사용하지 않습니다.
root/domain/cacheDomainLogin	활성화된 경우 Active Directory 서버에 액세스할 수 없는 경우에도 후속 로그인이 발생할 수 있도록 도메인 로그인 인증 정보의 해시가 디스크에 저장됩니다.
root/domain/ddns	활성화된 경우 씬 클라이언트가 각 DHCP 갱신 동안 DNS 서버, 호스트 이름 및 IP 주소 업데이트를 시도합니다.
root/domain/domain	연결된 씬 클라이언트 또는 이 씬 클라이언트가 인증한 위치에 도메인을 지정합니다.
root/domain/domainAdminGroup	enableDomainAdmin이 활성화된 경우 AD 그룹의 구성원은 씬 클라이언트를 관리자 모드로 전환할 수 있습니다.
root/domain/domainControllers	도메인과 함께 사용하기 위한 선택으로 구분된 도메인 컨트롤러 목록을 지정합니다. 비어 있는 경우(권장) DNS를 사용하여 도메인 컨트롤러의 자동 조화가 수행됩니다.
root/domain/domainJoined	씬 클라이언트가 도메인에 공식적으로 추가되었음을 의미합니다.
root/domain/domainUsersGroup	enableDomainUsers가 활성화된 경우 도메인 로그인은 이 그룹의 직접 구성원으로 제한됩니다. 중첩된 그룹은 이 기능을 지원하지 않습니다.
root/domain/enableDomainAdmin	1로 설정하는 경우 domainAdminGroup에 나열된 그룹의 구성원은 씬 클라이언트를 관리자 모드로 전환할 수 있습니다. 0으로 설정하는 경우 로컬 루트 계정을 사용하여 로컬 관리자 작업을 수행해야 합니다.
root/domain/enableDomainUsers	1로 설정하는 경우 로그인은 domainUserGroup에 나열된 그룹의 구성원으로 제한됩니다. 0으로 설정하는 경우 유효한 도메인 인증 정보가 씬 클라이언트에 로그인하는 데 허용됩니다.
root/domain/enablePasswordChange	1로 설정하는 경우 사용자는 씬 클라이언트에서 바로 도메인 암호를 변경할 수 있습니다.

표 E-31 Domain 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/domain/enableSSO	활성화된 경우 암호화된 현재 인증 정보가 메모리에 캐시되고 원격 연결을 시작할 때 재사용될 수 있습니다.
root/domain/loginAtStart	1로 설정하는 경우 싼 클라이언트가 도메인에 추가되면 싼 클라이언트를 시작할 때 로그인 화면이 표시됩니다. 그렇지 않은 경우 시작할 때 레거시 ThinPro 공유 데스크톱이 표시됩니다.
root/domain/retainUserRegistry	1로 설정하는 경우 사용자가 변경한 사용자 정의 설정이 로그인 세션에서 보존됩니다.
root/domain/workgroup	싼 클라이언트의 도메인 구성원과 연결된 작업 그룹 또는 "약식 도메인"을 지정합니다. 이는 Active Directory 도메인을 만드는 동안 NetBIOS 도메인 이름이라고도 합니다. 일반적으로 이 값은 도메인을 인증하는 동안 도메인 컨트롤러에서 값을 조회하여 자동으로 감지됩니다.

entries

항목 레지스트리 키.

표 E-32 항목 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/entries/<UUID>/command	
root/entries/<UUID>/folder	
root/entries/<UUID>/icon	
root/entries/<UUID>/label	
root/entries/<UUID>/metaInfo	
root/entries/<UUID>/onDesktop	
root/entries/<UUID>/onMenu	

방화벽

방화벽 설정용 레지스트리 키.

표 E-33 방화벽 설정용 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/firewall/direct/pptp-rule	
root/firewall/icmp-blocks	

표 E-33 방화벽 설정용 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/firewall/interfaces	
root/firewall/masquerade	
root/firewall/ports	
root/firewall/services/<service>/checked	
root/firewall/services/<service>/description	
root/firewall/services/<service>/destinations/ipv4	
root/firewall/services/<service>/destinations/ipv6	
root/firewall/services/<service>/modules	
root/firewall/services/<service>/port-protocols	
root/firewall/services/<service>/short	
root/firewall/sources	
root/firewall/startAtBoot	

hwh264

hwh264 레지스트리 키.

표 E-34 hwh264 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/hwh264/force2x4k	이 키 값을 변경하지 않는 것이 좋습니다. 일부 Citrix H264 데스크톱 구성에서는 듀얼 모니터가 있는 대형 데스크톱 스트림이 깜박임 효과의 원인이 됩니다. 이 문제로 인해 H264는 일반적으로 큰 스트림에 대해 비활성화됩니다.

keyboard

키보드 설정용 레지스트리 키.

표 E-35 키보드 설정용 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/keyboard/DrawLocaleLetter	1로 설정하는 경우, 키보드 시스템 트레이 아이콘이 고정 이미지를 사용하는 대신 언어 로케일 문자열을 그리게 됩니다.

표 E-35 키보드 설정용 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/keyboard/SystrayMenu/keyboardLayout	1로 설정하는 경우, 키보드 시스템 트레이 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하면 나오는 메뉴에서 제어판의 키보드 레이아웃 도구를 열 수 있는 옵션을 제공합니다.
root/keyboard/SystrayMenu/languages	1로 설정하는 경우, 키보드 시스템 트레이 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하면 나오는 메뉴에서 제어판의 언어 도구를 열 수 있는 옵션을 제공합니다.
root/keyboard/SystrayMenu/virtualKeyboard	1로 설정하는 경우, 키보드 시스템 트레이 아이콘의 마우스 오른쪽 클릭 메뉴에서 가상 키보드를 열 수 있는 옵션을 제공합니다.
root/keyboard/VisibleInSystray	1로 설정하는 경우, 키보드 시스템 트레이 아이콘이 표시되어 현재 키보드 레이아웃을 나타냅니다.
root/keyboard/XkbLayout	이것은 XKB 키보드 레이아웃에 매핑하기 위해 사용되는 내부 키입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/keyboard/XkbModel	이것은 XKB 키보드 모델을 매핑하는데 사용되는 내부 키입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/keyboard/XkbOptions	이것은 XKB 키보드 옵션에 매핑하기 위해 사용된 내부 키입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/keyboard/XkbVariant	이것은 XKB 키보드 변형에 매핑하기 위해 사용된 내부 키입니다. 일반적으로 이 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/keyboard/enable2	1로 설정하는 경우, 보조 키보드 레이아웃은 switch에 의해 정의된 키보드 단축키를 통해 전환될 수 있습니다.
root/keyboard/layout	기본 키보드 레이아웃을 설정합니다.
root/keyboard/layout2	보조 키보드 레이아웃을 설정합니다.
root/keyboard/model	기본 키보드 모델을 설정합니다.
root/keyboard/model2	보조 키보드 모델을 설정합니다.
root/keyboard/numlock	1로 설정하는 경우, 시스템 시작시에 Num Lock 기능이 활성화됩니다. 이 레지스트리 키는 모바일 셸 클라이언트에서 의도적으로 무시되었습니다.
root/keyboard/switch	기본 및 보조 키보드 레이아웃으로 전환하기 위한 키보드 단축키를 설정합니다(enable2도 1로 설정되어야 합니다). 유효한 값은 다음과 같습니다. grp:ctrl_shift_toggle, grp:ctrl_alt_toggle, grp:alt_shift_toggle.
root/keyboard/variant	기본 키보드 변형을 설정합니다.
root/keyboard/variant2	보조 키보드 변형을 설정합니다.

라이선스

라이선스 알림 설정용 레지스트리 키.

표 E-36 라이선스 알림 설정용 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/license/courtesyNotificationEnable	1로 설정하는 경우, 라이선스 만료 시기가 다가오면 시스템 트레 이 알림이 활성화됩니다.
root/license/courtesyNotificationInterval	양수일 경우 의례 알림 간의 시간 간격입니다.
root/license/courtesyNotificationStart	양수일 경우 만료되기 훨씬 전에 의례 알림이 시작됩니다.
root/license/courtesyNotificationText	비어 있지 않은 경우 이 텍스트는 의례 알림에 사용됩니다. %1이 만료되기 전 남은 일 수로 바뀝니다. %2가 만료 날짜로 바뀝니다.
root/license/watermark	이 값은 읽기 전용입니다.

logging

Logging 레지스트리 키.

표 E-37 Logging 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/logging/general/debugLevel	디버그 수준을 설정합니다. 이 값은 대응되는 로그를 생성하기 위 해 다른 모듈에서 활용됩니다.
root/logging/general/showDebugLevelBox	1로 설정한 경우, 시스템 정보 창의 시스템 로그 탭에 있는 디버그 수준 옵션을 최종 사용자가 사용할 수 있습니다. 0으로 설정한 경 우, 상기 옵션은 관리자만 사용할 수 있습니다.

login

로그인 설정 레지스트리 키.

표 E-38 로그인 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/login/buttons/configure/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 구성 버튼을 사용할 수 있습 니다.
root/login/buttons/info/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 시스템 정보 버튼을 사용할 수 있습니다.
root/login/buttons/keyboard/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 키보드 레이아웃 설정을 구 성할 수 있습니다.
root/login/buttons/locale/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 언어 설정을 구성할 수 있습 니다.
root/login/buttons/mouse/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 마우스 설정을 구성할 수 있 습니다.
root/login/buttons/onscreenKeyboard/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 화상 키보드를 사용할 수 있 습니다.

표 E-38 로그인 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/login/buttons/power/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 전원 버튼을 사용할 수 있습니다.
root/login/buttons/poweroff/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 종료 기능을 사용할 수 있습니다.
root/login/buttons/reboot/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 재시작 기능을 사용할 수 있습니다.
root/login/buttons/show/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 추가 옵션이 포함된 버튼 서랍을 사용할 수 있습니다.
root/login/buttons/sleep/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 절전 기능을 사용할 수 있습니다.
root/login/buttons/touchscreen/authorized	1로 설정하는 경우 로그인 화면에서 터치 스크린 설정을 구성할 수 있습니다. root/touchscreen/enabled 레지스트리 키도 활성화되어야 합니다.
root/login/rememberedDomain	
root/login/rememberedUser	

mouse

마우스 설정 레지스트리 키.

표 E-39 마우스 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/mouse/MouseHandedness	0으로 설정하는 경우, 마우스가 오른손잡이가 됩니다. 1로 설정하는 경우, 마우스가 왼손잡이가 됩니다.
root/mouse/MouseSpeed	마우스 포인터의 가속 기능을 설정합니다. 일반적으로, 0에서 25까지의 값이 사용 가능한 범위입니다. 0의 값을 설정하면 가속 기능이 완전히 비활성화되어, 마우스가 지속적으로 느리지만 일정하고 측정 가능한 속도로 움직입니다.
root/mouse/MouseThreshold	마우스 가속을 활성화하기 전에 픽셀 수를 설정합니다. 0의 값을 설정하면, 정확하고 빠르게 이동할 수 있게 하는 가운데 자연스런 곡선 모양으로 가속이 점차로 증가합니다.
root/mouse/disableTrackpadWhileTyping	1로 설정하는 경우 입력하는 동안 트랙패드가 일시적으로 비활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우 입력하는 동안 트랙패드가 일시적으로 비활성화되지 않습니다.
root/mouse/enableNaturalScrolling	1(기본값)로 설정하는 경우, 트랙패드에서 자연스러운 스크롤이 활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 트랙패드에서 자연스러운 스크롤이 비활성화됩니다.
root/mouse/enableTrackpad	1로 설정하는 경우 트랙패드가 활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우 트랙패드가 비활성화됩니다.
root/mouse/enableTrackpadTapping	0(기본값)으로 설정하는 경우, 트랙 패드의 탭-투-클릭(tap-to-click) 동작이 비활성화됩니다. 1로 설정하는 경우, 탭-투-클릭(tap-to-click) 동작이 활성화됩니다.

표 E-39 마우스 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/mouse/enableTwoFingerScrolling	1(기본값)로 설정하는 경우, 트랙패드에서 두 손가락 스크롤이 활성화됩니다. 0으로 설정하는 경우, 트랙패드에서 두 손가락 스크롤이 비활성화됩니다.
root/mouse/gui	

restore-points

restore-points에 대한 레지스트리 키.

표 E-40 restore-points에 대한 레지스트리 설정

레지스트리 키	설명
root/restore-points/factory	기본값으로 재설정에 사용할 스냅샷을 지정합니다.

screensaver

화면 보호기 설정 레지스트리 키.

표 E-41 화면 보호기 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/screensaver/SlideShowAllMonitors	1로 설정한 경우, 화면보호기 슬라이드쇼가 모든 모니터에 표시됩니다. 0으로 설정한 경우, 슬라이드쇼는 기본 모니터에만 표시됩니다.
root/screensaver/SlideShowInterval	화면보호기 슬라이드쇼에서의 이미지 전환 시간을 초 단위로 설정합니다.
root/screensaver/SlideShowPath	화면보호기 슬라이드쇼에 들어가는 이미지를 포함하는 디렉토리를 지정합니다.
root/screensaver/buttons/configure/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 구성 버튼을 사용할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/info/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 시스템 정보 버튼을 사용할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/keyboard/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 키보드 레이아웃 설정을 구성할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/locale/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 언어 설정을 구성할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/mouse/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 마우스 설정을 구성할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/onscreenKeyboard/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 화상 키보드를 사용할 수 있습니다.

표 E-41 화면 보호기 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/screensaver/buttons/power/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 전원 버튼을 사용할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/poweroff/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 종료 기능을 사용할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/reboot/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 재시작 기능을 사용할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/show/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 추가 옵션이 포함된 버튼 서랍을 사용할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/sleep/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 절전 기능을 사용할 수 있습니다.
root/screensaver/buttons/touchscreen/authorized	1로 설정하는 경우 화면이 잠겨 있는 동안 터치 스크린 설정을 구성할 수 있습니다. root/touchscreen/enabled 레지스트리 키도 활성화되어야 합니다.
root/screensaver/enableCustomLogo	1로 설정하는 경우, logoPath에 정의된 사용자 지정 이미지가 화면 보호기로 사용됩니다.
root/screensaver/enableDPMS	0으로 설정하는 경우, 모니터 전원 관리가 비활성화됩니다. 이 경우 수동으로 끄지 않는 한 모니터가 계속 켜져 있습니다.
root/screensaver/enableScreensaver	1로 설정하는 경우, 화면 보호기가 활성화됩니다.
root/screensaver/enableSleep	1로 설정하는 경우 절전 모드가 활성화됩니다.
root/screensaver/lockScreen	1로 설정하고 관리자 모드로 로그인된 경우, 화면 보호기에서 바탕화면으로 돌아가려면 비밀번호가 필요합니다.
root/screensaver/lockScreenDomain	1로 설정하고 시스템이 도메인 모드인 경우, 화면 보호기에서 바탕화면으로 돌아가려면 비밀번호가 필요합니다.
root/screensaver/lockScreenUser	1로 설정하고 관리자로 로그인되지 않았고 시스템이 도메인 모드가 아닌 경우, 화면 보호기에서 바탕화면으로 돌아가려면 비밀번호가 필요합니다.
root/screensaver/logoPath	화면 보호기로 사용하기 위한 사용자 지정 이미지의 경로를 설정합니다.
root/screensaver/mode	화면 보호기 이미지(Center, Tile, Expand, Stretch 등)에 대한 렌더링 모드를 설정합니다. Default(기본값)로 설정하는 경우, 이미지가 처리되지 않은 채로 표시됩니다. SlideShow(슬라이드쇼)로 설정한 경우, 화면보호기에는 SlideShowPath에 지정된 디렉터리의 이미지들이 순환되며 표시됩니다.
root/screensaver/off	모니터가 꺼지기 전까지의 시간 제한 지연 시간(분 단위)을 설정합니다.
root/screensaver/origImageCopyPath	이것은 모드가 기본값으로 설정된 경우 사용자 지정 이미지가 저장되는 경로입니다.
root/screensaver/solidColor	useSolidColor가 켜져 있고 enableCustomLogo가 꺼져 있는 경우, 이 단색이 화면 보호기에 사용됩니다.
root/screensaver/standby	모니터가 대기 모드에 들어갈 때까지의 시간 제한 지연 시간을 분 단위로 설정합니다.
root/screensaver/suspend	모니터가 중지 모드에 들어갈 때까지의 시간 제한 지연 시간을 분 단위로 설정합니다.

표 E-41 화면 보호기 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/screensaver/timeoutScreensaver	화면 보호기가 시작될 때까지의 시간 제한 지연 시간을 분 단위로 설정합니다.
root/screensaver/timeoutSleep	씬 클라이언트가 수면 상태에 들어갈 때까지의 시간 제한 지연 시간을 분 단위로 설정합니다.
root/screensaver/useSolidColor	1로 설정하고 enableCustomLogo가 꺼져 있는 경우, solidColor 키의 값이 화면 보호기에서 사용됩니다.

보안

보안 설정 레지스트리 키.

표 E-42 보안 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/security/SecurityFeatures/SpeculativeStoreBypassControl	Speculative Store Bypass(CVE-2018-3639)에 대한 완화를 활성화할지 여부를 제어합니다. 기본적으로 완화가 활성화되어 있지 않습니다. 활성화하려면 키 값을 켜짐으로 설정하십시오. 이 키 변경을 적용하려면 컴퓨터를 재부팅하십시오.
root/security/authenticationFailDelay	실패한 로그인 시도 후 지연 시각(밀리초)을 설정합니다. 실제 시간은 설정한 값보다 +/- 25% 정도 다릅니다. 예를 들어 지연 시간을 약 3초로 설정하려면 값을 3000으로 설정합니다.
root/security/domainEntryMode	1로 설정하는 경우 개별 텍스트 도메인 필드에 도메인이 입력됩니다. 0으로 설정하는 경우 사용자 필드의 일부에 도메인이 입력됩니다.
root/security/enableLockOverride	1로 설정하는 경우 관리자가 로컬 데스크톱의 화면 잠금을 재정의할 수 있습니다.
root/security/enableSecretPeek	1로 설정하는 경우 암호 및 PIN 대화 상자를 선택하는 동안 입력한 암호/PIN을 일반 텍스트로 표시하는 버튼이 나타납니다.
root/security/encryption/identity/encryptedSecretCipher	암호의 대칭형 암호화에 대한 알고리즘을 설정합니다. 모든 알고리즘에는 암호가 저장될 때마다 다시 생성되는 임의 솔트가 적절히 사용됩니다. 암호화 키는 각 씬 클라이언트마다 다르며 암호화 및 암호 해독은 인증된 프로그램에만 사용할 수 있습니다. 지원되는 암호화 목록에는 대부분의 OpenSSL 암호화와 ChaCha20-Poly1305가 포함됩니다.
root/security/encryption/identity/encryptedSecretTTL	저장된 암호화된 암호가 유효하다고 간주되는 최근 성공한 로그인 이후의 시간(초)을 설정합니다. 음수로 설정하는 경우 암호화된 암호에 시간 초과가 적용되지 않습니다.
root/security/encryption/identity/encryptedSecretTTLnonSSO	저장된 비 SSO 암호가 유효한 것으로 생각되는 시간(초)을 지정합니다. 음수로 설정하는 경우, 암호화된 암호는 시간 초과되지 않습니다.
root/security/encryption/identity/secretHashAlgorithm	암호 해시를 만들기 위한 알고리즘을 설정합니다. KDF를 사용하면 레인보우 사전을 빨리 계산할 수 없으므로 직관적 해시보다 scrypt 또는 argon2와 같은 KDF(키 파생 함수)를 사용하는 것이 좋습니다. 모든 알고리즘에는 암호가 해시될 때마다 다시 생성되는 임의 솔트가 적절히 사용됩니다. 지원되는 목록에는 scrypt,

표 E-42 보안 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	Argon2, SHA-256 및 SHA-512가 포함됩니다(마지막 두 개는 KDF가 아님).
root/security/encryption/identity/secretHashTTL	암호의 저장된 해시가 유효하다고 간주되는 최근 성공한 로그인 이후의 시간(초)을 설정합니다. 음수로 설정하는 경우 암호의 해시에 시간 초과가 적용되지 않습니다.
root/security/mustLogin	1로 설정하는 경우, 모든 사용자들은 로그인을 해야만 바탕화면에 액세스할 수 있습니다.

shutdown

Shutdown 설정 레지스트리 키.

표 E-43 Shutdown 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/shutdown/enableAutomaticShutdownTimeout	1로 설정하는 경우 종료/재시작/로그아웃 확인 대화 상자에 진행률 표시줄이 표시됩니다. 제시간에 답변하지 않는 경우 자동으로 종료/재시작/로그아웃됩니다.
root/shutdown/timeOfAutomaticShutdownTimeout	자동 종료 시간 초과에 대한 대기 시작을 설정합니다.

sshd

sshd 레지스트리 키.

표 E-44 sshd 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/sshd/disableWeakCipher	1로 설정하는 경우 CBC 모드 암호화 및 3DES, arcfour 등과 같은 알려진 취약한 암호화를 비활성화합니다.
root/sshd/disableWeakHmac	1로 설정하는 경우 96비트 hmac와 sha1 및 md5 기반 hmac를 비활성화합니다.
root/sshd/disableWeakKex	1로 설정하는 경우 SHA1을 사용한 DH가 있는 키 교환 알고리즘을 비활성화합니다.
root/sshd/enabled	1로 설정한 경우, SSH 데몬이 활성화되어 SSH를 통해 싯 클라이언트에 액세스할 수 있습니다.
root/sshd/userAccess	1로 설정한 경우, 최종 사용자가 SSH를 통해 싯 클라이언트에 연결할 수 있습니다.

시간 및 날짜 설정 레지스트리 키.

표 E-45 시간 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/time/NTPServers	임의로 구분된 목록을 통해 사용할 NTP 서버를 지정합니다. 사실 NTP 서버 또는 pool.ntp.org 같은 대규모 가상 NTP 클러스터가 서버 부하를 최소화할 수 있는 가장 좋은 옵션입니다. 고정된 목록 대신 DHCP 서버(태그 42) 사용으로 돌아가려면 이 값을 지우십시오.
root/time/dateFormatLong	다양한 ThinPro 도구에서 사용된 자세한 날짜 형식을 재정의하는 옵션입니다. 서식을 지정할 때 웹에서 QDate::toString을 검색합니다. 비워두는 경우 일반적으로 로캘별 문자열이 사용됩니다.
root/time/dateFormatShort	다양한 ThinPro 도구에서 사용된 간단한 날짜 형식을 재정의하는 옵션입니다. 서식을 지정할 때 웹에서 QDate::toString을 검색합니다. 비워두는 경우 일반적으로 로캘별 문자열이 사용됩니다.
root/time/dateTimeFormatLong	다양한 ThinPro 도구에서 사용된 자세한 날짜 및 시간 형식을 재정의하는 옵션입니다. 서식을 지정할 때 웹에서 QDate::toString을 검색합니다. 비워두는 경우 일반적으로 로캘별 문자열이 사용됩니다.
root/time/dateTimeFormatShort	다양한 ThinPro 도구에서 사용되는 간단한 날짜 및 시간 형식을 재정의하는 옵션입니다. 서식을 지정할 때 웹에서 QDate::toString을 검색합니다. 비워두는 경우 일반적으로 로캘별 문자열이 사용됩니다.
root/time/hideCountries	표준 시간대 선택 영역 GUI에서 숨길 세미콜론으로 구분된 국가 목록입니다.
root/time/hideMap	1로 설정하는 경우, 맵이 그려지지 않습니다. 경계를 논의 중인 경우 이렇게 하는 것이 바람직할 수 있습니다.
root/time/hideWinZones	표준 시간대 선택 영역 GUI에서 숨길 "(UTC+2:00) 트리폴리"와 같은 세미콜론으로 구분된 Windows 형식 표준 시간대 목록입니다.
root/time/hideZones	표준 시간대 선택 영역 GUI에서 숨길 "아메리카/덴버"와 같은 세미콜론으로 구분된 Linux 형식 표준 시간대 목록입니다.
root/time/timeFormatLong	다양한 ThinPro 도구에서 사용되는 자세한 시간 형식을 재정의하는 옵션입니다. 서식을 지정할 때 웹에서 QDate::toString을 검색합니다. 비워두는 경우 일반적으로 로캘별 문자열이 사용됩니다.
root/time/timeFormatShort	다양한 ThinPro 도구에서 사용되는 간단한 시간 형식을 재정의하는 옵션입니다. 서식을 지정할 때 웹에서 QDate::toString을 검색합니다. 비워두는 경우 일반적으로 로캘별 문자열이 사용됩니다.
root/time/timezone	시간대를 설정합니다. 제어판의 날짜 및 시간 도구에 있는 Linux 시간대 에서 정의된 대로 시간대를 지정해야 하며, 다음과 같은 형식이어야 합니다. <지역>/<소구역>
root/time/use24HourFormat	-1로 설정하는 경우, 로케일에 따라 시스템이 자동으로 형식을 선택합니다. 0으로 설정하는 경우, a.m./p.m. 형식이 사용됩니다. 1로 설정하는 경우, 24시간 형식이 사용됩니다.
root/time/useADNSTimeServers	1로 설정하는 경우 씬 클라이언트에서는 로컬 네트워크에서 자동으로 검색되는 Active Directory 도메인 컨트롤러를 통해 표준 시

표 E-45 시간 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	간대 설정을 시도합니다. SRV 레코드에 대한 다음 DNS 쿼리를 통해 작업이 수행됩니다. <code>_ldap._tcp.dc._msdcs.domain</code> .
root/time/useDHCPTimezone	1로 설정한 경우, 씬 클라이언트가 DHCP를 통해 시간대를 설정하려고 시도합니다. 이 레지스트리 키를 통해 시간대를 올바르게 설정하려면, 해당 씬 클라이언트의 DHCP 서버가 <code>tcode</code> DHCP 태그 (태그 100과 2도 가능하지만, 일반적으로 태그 101)를 전달해야 합니다.
root/time/useNTPServers	1로 설정한 경우, 씬 클라이언트 시계를 동기화하기 위한 NTP 시간 서버 사용이 활성화됩니다. 이 기능이 활성화되어 있는 경우, NTP 서버가 DHCP를 통해 또는 <code>NTPServers</code> 를 통해 지정되어 있는지 확인합니다.

touchscreen

터치 스크린 설정 레지스트리 키.

표 E-46 터치 스크린 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/touchscreen/beep	터치 스크린 사용 시 씬 클라이언트가 신호음을 낼지 정의합니다.
root/touchscreen/calibrated	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/touchscreen/enabled	1로 설정하는 경우 터치식 입력이 활성화됩니다.
root/touchscreen/maxx	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/touchscreen/maxy	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/touchscreen/minx	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/touchscreen/miny	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/touchscreen/port	터치 스크린에 연결되어 있는 포트를 지정합니다.
root/touchscreen/swapx	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/touchscreen/swapy	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/touchscreen/type	터치 스크린의 컨트롤러 유형을 지정합니다.

번역

번역 설정 레지스트리 키.

표 E-47 번역 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/translation/coreSettings/localeMapping/<LanguageCode>	이 키들은 언어 선택자에 있는 해당 언어 옆에 문자열을 제공하기 위해 사용되는 내부 키입니다. 이들 키는 수정할 필요가 없습니다.
root/translation/coreSettings/localeSettings	신 클라이언트의 로케일을 설정합니다. 이 로케일은 원격 연결에도 전달됩니다. 유효한 로케일은 en_US(영어), de_DE(독일어), es_ES(스페인어), fr_FR(프랑스어), ru_RU(러시아어), ja_JP(일본어), ko_KR(한국어), zh_CN(중국어 간체), zh_TW(중국어 번체) 등입니다.
root/translation/gui/LocaleManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중에 사용하기 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/translation/gui/LocaleManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중에 사용하기 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/translation/gui/LocaleManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중에 사용하기 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/translation/gui/LocaleManager/widgets/localeSettings	언어 도구에 있는 로케일 설정 위젯 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

usb-update

USB-update 레지스트리 키.

표 E-48 usb-update 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/usb-update/authentication	1로 설정하는 경우, USB 업데이트를 하려면 관리자 암호가 필요합니다.
root/usb-update/enable	1로 설정하는 경우, USB 업데이트 자동 감지가 활성화됩니다.
root/usb-update/height	USB 업데이트 창의 높이를 픽셀 단위로 설정합니다.
root/usb-update/searchMaxDepth	업데이트를 검색할 하위 디렉터리의 깊이를 설정합니다. 높은 값의 검색 디렉토리 깊이를 설정하면 수천 개의 디렉터리가 있는 USB 플래시 드라이브의 경우 지연이 발생할 수 있습니다.
root/usb-update/width	픽셀 단위 USB 업데이트 창 너비.

USERS

사용자 설정 레지스트리 키.

표 E-49 사용자 설정 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/users/root/enablePassword	활성화된 경우 로컬 루트 관리자 계정에 로그인할 수 있습니다. 비활성화된 경우 Active Directory 관리자만 싼 클라이언트를 관리자 모드로 변경할 수 있습니다.
root/users/root/password	관리자 암호를 설정합니다. 비어 있으면 관리자 모드가 잠깁니다.
root/users/root/timeout	관리자 모드가 종료되는 유효 시간 초과(분)를 지정합니다. 0 또는 음수로 설정하는 경우 관리자 모드는 자동으로 종료되지 않습니다.
root/users/user/SSO	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/users/user/WOL	1로 설정한 경우, Wake-On-LAN(WOL) 기능이 활성화됩니다.
root/users/user/XHostCheck	1로 설정하는 경우, root/users/user/xhosts 아래 나열된 시스템 들만 원격으로 싼 클라이언트를 제어할 수 있도록 허용됩니다.
root/users/user/apps/hptc-ad-change-password/authorized	1로 설정하는 경우, 도메인 비밀번호 변경 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-ad-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, Active Directory 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-agent-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, HPDM 에이전트 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-auto-update/authorized	1로 설정하는 경우, 자동 업데이트 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-background-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 배경 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-cert-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 인증서 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-compatibility/authorized	1로 설정하는 경우, 호환성 검사 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-component-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 구성 요소 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-config-wizard/authorized	1로 설정하는 경우, 초기 설치 마법사 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-connection-wizard/authorized	1로 설정하는 경우, Create a Connection(연결 생성) 에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-control-panel/authorized	1로 설정하는 경우, 제어판 에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-date-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 날짜 및 시간 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-dhcp-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, DHCP 옵션 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.

표 E-49 사용자 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/users/user/apps/hptc-display-prefs/authorized	1로 설정하는 경우, 디스플레이 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-easy-update/authorized	1로 설정하는 경우, 간편 업데이트 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-factory-reset/authorized	1로 설정하는 경우, 출하 시 설정으로 리셋 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-firewall-d-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 방화벽 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-i18n-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 언어 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-ibus-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, ibus 입력 방식 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-imprivata-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, Imprivata 설정 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-keyboard-layout/authorized	1로 설정하는 경우, 키보드 레이아웃 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-kiosk/authorized	1로 설정하는 경우, 연결 관리자 에 일반 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-licenses/authorized	1로 설정하는 경우, HP 사용권 계약 에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-mixer/authorized	1로 설정하는 경우, 사운드 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-mouse/authorized	1로 설정하는 경우, 마우스 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-network-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 네트워크 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-power-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 전원 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-printer-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 프린터 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-regeditor/authorized	1로 설정하는 경우, 레지스트리 편집기 에 일반 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-restore/authorized	1로 설정하는 경우, 스냅샷 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-scep-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, SCEP 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-security/authorized	1로 설정하는 경우, 보안 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-serial-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, Serial 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-shortcut-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 키보드 바로 가기 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.

표 E-49 사용자 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/users/user/apps/hptc-snipping-tool/authorized	1로 설정하는 경우, 캡처 도구 시작 메뉴 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-sshd-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, SSHd 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-switch-admin/authorized	1로 설정하는 경우, 관리자/사용자로 전환 에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-sysinfo/authorized	1로 설정하는 경우, 시스템 정보 에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-task-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, 작업 관리자 시작 메뉴 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-text-editor/authorized	1로 설정하는 경우, 텍스트 편집기 시작 메뉴 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-thinstate/authorized	1로 설정하는 경우, ThinState 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-touchscreen/authorized	1로 설정하는 경우, 터치 스크린 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-update/authorized	1로 설정하는 경우, 업데이트 확인 에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-usb-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, USB 관리자 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-user-rights/authorized	1로 설정하는 경우, 사용자 정의 센터 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-vncshadow/authorized	1로 설정하는 경우, VNC 새도 제어판 항목에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-wlsstat/authorized	1로 설정하는 경우, 무선 통계 에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-xen-general-mgr/authorized	1로 설정하는 경우, Citrix 일반 설정에 최종 사용자가 접근할 수 있습니다.
root/users/user/apps/hptc-xterm/authorized	1로 설정하는 경우, X 터미널 에 일반 사용자가 접속할 수 있습니다. 주의: X 터미널 액세스를 활성화하면 보안상 위험하기 때문에 실제 서비스 환경에서는 권장되지 않습니다. X 터미널은 실제 서비스 환경이 아닌 보호된 환경을 디버깅하는 데 사용할 경우에만 활성화해야 합니다.
root/users/user/desktopScaling	백분율을 지정하여 바탕화면 요소의 크기를 늘리거나 줄입니다. 100(기본값)으로 설정하는 경우, 표준 배율 조정이 사용됩니다. 50으로 설정하는 경우, 표준 배율 조정의 절반 크기가 사용됩니다. 200으로 설정하는 경우, 표준 배율 조정의 두 배 크기가 사용됩니다.
root/users/user/enablePassword	활성화된 경우 로컬 공유 계정 user에 로그인할 수 있습니다.
root/users/user/hideDesktopPanel	1로 설정하는 경우, 작업 표시줄 같은 바탕화면 패널이 시작되지 않거나 바탕화면에 표시되지 않습니다.
root/users/user/kioskMode	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예 비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.

표 E-49 사용자 설정 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/users/user/launchConnectionManager	1로 설정하는 경우, 연결 관리자가 시스템 시작 시 실행됩니다.
root/users/user/rightclick	1로 설정하는 경우, 바탕화면에 대해 마우스 오른쪽 클릭 메뉴가 활성화됩니다.
root/users/user/ssoconnectiontype	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/users/user/switchAdmin	1로 설정하는 경우, 관리자 모드로의 전환이 활성화됩니다.
root/users/user/theme	나중 사용을 위해 예비로 남겨둡니다.
root/users/user/xhosts/<UUID>/xhost	XHostCheck가 활성화되어 있는 경우 쉐인 클라이언트를 원격으로 제어할 수 있도록 허용할 시스템의 IP 주소나 호스트 이름을 지정합니다.

vncserver

vncserver 레지스트리 키.

표 E-50 vncserver 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/vncserver/coreSettings/enableVncShadow	1로 설정하는 경우, 쉐인 클라이언트에 대한 VNC 새도잉 서버가 활성화됩니다.
root/vncserver/coreSettings/userNotificationMessage	VNC를 사용하여 쉐인 클라이언트에 연결하려고 시도하는 사용자가 있는 경우 해당 사용자에게 표시되는 알림 메시지를 설정합니다.
root/vncserver/coreSettings/vncAllowLoopbackOnly	1로 설정하는 경우 VNC 연결에 localhost 또는 루프백 주소만 허용됩니다.
root/vncserver/coreSettings/vncDefaultNumLockStatus	1로 설정하는 경우 Num Lock 키가 기본적으로 켜집니다. 0으로 설정하는 경우 Num Lock 키가 기본적으로 꺼집니다.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyShowTimeout	1로 설정하는 경우, 시간 제한이 VNC를 사용하여 쉐인 클라이언트에 연결하려고 시도하는 사용자가 있을 때 해당 사용자에게 표시되는 알림 대화 상자에 적용됩니다.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyTimeout	VNC를 사용하여 쉐인 클라이언트에 연결하려고 시도하는 사용자가 있는 경우 해당 사용자에게 표시되는 알림 대화 상자의 시간 제한을 초 단위로 설정합니다.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyUser	1로 설정하는 경우, VNC를 사용하여 쉐인 클라이언트에 연결하려고 시도하는 사용자가 있을 때 해당 사용자에게 알림 메시지가 표시됩니다.
root/vncserver/coreSettings/vncPassword	VNC 새도잉에 대한 암호를 설정합니다. 키 vncUsePassword도 활성화되어 있어야 합니다.
root/vncserver/coreSettings/vncReadOnly	1로 설정하는 경우, VNC 새도잉이 보기 전용 모드에서 작동합니다.
root/vncserver/coreSettings/vncRefuseInDefault	1로 설정하는 경우, 사용자가 시간 제한 전에 알림 대화상자와 상호작용하지 않으면 VNC 요청이 자동으로 거부됩니다.

표 E-50 vncserver 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/vncserver/coreSettings/vncStopButton	1로 설정하는 경우 항상 위 버튼이 화면 왼쪽 모서리에 표시됩니다. 해당 버튼을 선택하면 VNC 연결이 끊깁니다.
root/vncserver/coreSettings/vncTakeEffectRightNow	1로 설정하는 경우, VNC 설정값이 수정된 후 즉시 적용됩니다.
root/vncserver/coreSettings/vncUseHTTP	1로 설정하는 경우, HTTP 포트 5800이 VNC 연결을 위해 열립니다.
root/vncserver/coreSettings/vncUsePassword	1로 설정하는 경우, vncPassword에 지정된 암호가 VNC 새도잉에 대해 요구됩니다.
root/vncserver/coreSettings/vncUseSSL	1로 설정하는 경우, SSL이 VNC 연결을 위해 사용됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/name	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/status	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/title	이 레지스트리 키는 내부용으로 사용하거나 나중 사용을 위해 예비로 남겨둘 수 있습니다. 값이 변경되면 안 됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/enableVncShadow	VNC 새도 도구에서 VNC 새도 사용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/userNotificationMessage	VNC 새도 도구에서 사용자 알림 메시지 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/vncAllowLoopbackOnly	VNC 새도 유틸리티에서 루프백 연결만 허용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyShowTimeout	VNC 새도 도구에서 알림용 VNC 표시 제한 시간 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyTimeout	VNC 새도 도구에서 숫자 위젯 의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyUser	VNC 새도 도구에서 VNC에서 사용자에게 거절을 허용하도록 알림 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncPassword	VNC 새도 도구에서 암호 설정 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위

표 E-50 vncserver 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
	젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncReadOnly	VNC 새도 도구에서 VNC 읽기 전용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncRefuseInDefault	VNC 새도 도구에서 기본값으로 연결 거부 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/vncStopButton	VNC 새도 유틸리티에서 VNC 새도임 중지 버튼 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncTakeEffectRightNow	VNC 새도 도구에서 지금 VNC 서버 재설정 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUseHTTP	VNC 새도 도구에서 VNC HTTP 포트 5800 사용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUsePassword	VNC 새도 도구에서 VNC 암호 사용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUseSSL	VNC 새도 도구에서 VNC SSL 사용 위젯의 상태를 제어합니다. active로 설정하는 경우 위젯이 사용자 인터페이스에 표시되고 사용자가 위젯과 상호 작용할 수 있습니다. inactive로 설정하는 경우 위젯을 숨깁니다. read-only로 설정하는 경우 위젯이 읽기 전용 상태로 표시됩니다.

zero-login

Smart Zero 레지스트리 키.

표 E-51 Smart Zero 레지스트리 키

레지스트리 키	설명
root/zero-login/buttons/configure/authorized	1로 설정하는 경우, 구성 버튼 을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/info/authorized	1로 설정하는 경우, 시스템 정보 버튼 을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.

표 E-51 Smart Zero 레지스트리 키 (계속)

레지스트리 키	설명
root/zero-login/buttons/keyboard/authorized	1로 설정하는 경우, 키보드 레이아웃 선택을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/locale/authorized	1로 설정하는 경우, 로케일 선택을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/mouse/authorized	1로 설정하는 경우, 마우스 선택을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/onscreenKeyboard/authorized	1로 설정하는 경우, 화상 키보드 옵션 을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/power/authorized	1로 설정하는 경우, 전원 버튼 을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/poweroff/authorized	1로 설정하는 경우, 전원 끄기 옵션을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/reboot/authorized	1로 설정하는 경우, 다시 부팅 옵션을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/show/authorized	1로 설정하는 경우, 버튼 이 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에 표시됩니다.
root/zero-login/buttons/sleep/authorized	1로 설정하는 경우, 절전 옵션을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.
root/zero-login/buttons/touchscreen/authorized	1로 설정하는 경우, 터치스크린 선택을 로그인 또는 Smart Zero 인증 정보 대화 상자에서 사용할 수 있습니다.

참고: root/touchscreen/enabled 키도 설정되어야 합니다.

SNMP

이 표에서는 SNMP 레지스트리 키를 설명합니다.

표 E-52 SNMP

레지스트리 키	설명
root/snmp/agentBehaviour/enable	1로 설정한 경우, SNMP 데몬이 활성화되어 SNMP를 통해 싼 클라이언트에 액세스할 수 있습니다. 보안 SNMP 구성을 설정하거나 보안 네트워크 환경에서 작업해야 합니다.
root/snmp/agentBehaviour/usePrivateConfFile	1로 설정하는 경우, SNMP 데몬은 일부 고급 기능에 사용자 정의 설정 파일을 사용하지만 레지스트리에서 snmpd.conf를 생성하지 않습니다.
root/snmp/agentBehaviour/listenInterface	이 옵션은 DHCP 서비스에서 잘 작동하지 않으므로 유선 인터페이스 카드만 사용하거나 무선 카드를 사용할 때 이 영역을 비워 두십시오. 보안을 위해 이 값을 SNMP 데몬 수신 인터페이스로 설정하면 시스템에 지정된 인터페이스만 SNMP를 통해 ThinPro에 액세스할 수 있습니다. 참고: 이 영역이 비어 있으면, 에이전트가 모든 네트워크 인터페이스를 수신하는 중입니다.

표 E-52 SNMP (계속)

레지스트리 키	설명
root/snmp/agentBehaviour/communityList/{UUID}/communityName	커뮤니티 이름, 지정된 커뮤니티 이름만 ThinPro에 액세스할 수 있습니다.
root/snmp/agentBehaviour/communityList/{UUID}/permission	커뮤니티 권한을 지정했습니다. 읽기 전용은 시스템 정보만 가져올 수 있으며 읽기-쓰기는 ThinPro 설정을 변경할 수 있습니다.
root/snmp/agentBehaviour/communityList/{UUID}/accessibleOID	이 값으로 시작하는 OID만 액세스할 수 있습니다.

색인

A

Active Directory 65

C

Citrix

HP True Graphics 47

설정 16

Custom 연결 45

D

DHCP 옵션 60

E

Easy Update 65

G

GUI

desktop 8

개요 8

연결 관리자(ThinPro만 해당) 12

작업 표시줄 8

H

HP Device Manager 2

HPDM 에이전트 참조

원격 관리 서비스도 참조

HPDM Agent 65

HP Smart Client Services 2

Profile Editor

Profile Editor 참조

개요 79

설치 79

원격 관리 서비스도 참조

지원되는 운영 체제 79

HP True Graphics 47

L

lbus 73

M

MMR

멀티미디어 리디렉션 참조

O

OS 구성, 선택 1

P

Profile Editor 83

R

RDP

RemoteFX 27

USB 리디렉션 28

대용량 스토리지 리디렉션 29

멀티 모니터 세션 28

멀티미디어 리디렉션 28

설정, 연결 당 22

스마트 카드 리디렉션 30

오디오 리디렉션 30

장치 리디렉션 28

프린터 리디렉션 30

RemoteFX 27

S

SCEP 관리자 62, 65

Smart Zero

OS 구성 참조

SSHD 관리자 65

T

Telnet 45

ThinPro

OS 구성 참조

ThinState

HP ThinState 참조

U

USB 리디렉션

RDP 28

USB 관리자 74

VMware Horizon View 36

V

VMware Horizon View

USB 리디렉션 36

멀티 모니터 세션 35

설정, 연결 당 31

스마트 카드 리디렉션 37

오디오 리디렉션 36

웹캠 리디렉션 37

인증서 38

장치 리디렉션 36

키보드 바로 가기 35

프로토콜 변경 37

VNC 새도입 70

W

Web Browser(웹 브라우저)

설정, 연결 당 39

X

XDMCP 43

X 터미널 53

ㄱ

관리자 모드 3

기본값으로 재설정 55

ㄴ

날짜 및 시간 설정 55

네트워크 설정

DNS 58

IPSec 59

VPN 59

무선 57

액세스 56

유선 56

ㄷ

대용량 스토리지 리디렉션

RDP 29

디스플레이 관리 74

디스플레이 프로필 74

ㄹ

레지스트리 키 96

ㅁ

마우스 설정 73

멀티미디어 리디렉션

RDP 28

- 무선 통계 53
- 문제 해결 88
 - 네트워크 연결 88
 - 시스템 진단 사용법 89

ㅂ

- 백그라운드 관리자 76
- 병렬 프린터 구성 86
- 보안 설정 62
- 보안 쉘 44

ㅅ

- 사용자 모드 3
- 소리 설정 73
- 스냅샷 55
- 스마트 카드 리디렉션
 - RDP 30
 - VMware Horizon View 37
- 시스템 진단 89
- 시작하기 1

ㅆ

- 씬 클라이언트 업데이트
 - 씬 클라이언트 업데이트 참조
- 씬 클라이언트 업데이트
 - DHCP 태깅 업데이트 81
 - DNS 별칭 업데이트 82
 - 브로드캐스트 업데이트 81
 - 수동 업데이트 82

ㅇ

- 암호, 변경 62
- 애드온 1
- 언어 설정 76
- 연결
 - 고급 설정 13
 - 구성 11
 - 숨기기 76
- 오디오 리디렉션
 - RDP 30
 - VMware Horizon View 36
- 원격 관리 서비스, 선택 2
- 웹 사이트
 - Citrix 지원 1
 - HP 지원 1
 - Microsoft 지원 1
 - VMware 지원 1
- 웹캠 리디렉션
 - VMware Horizon View 37
- 이미지 업데이트 1

이미징

- HP ThinState 참조
- 인증서
 - VMware Horizon View 38
 - 설치 64
- 인증서 관리자 64

ㅈ

- 자세한 정보 찾기 1
- 작업 관리자 53
- 장치 리디렉션
 - RDP 28
 - VMware Horizon View 36
- 전원 관리 설정 55
- 전원 관리자 55
- 절전 상태 55
- 제어판
 - Active Directory 65
 - DHCP 옵션 관리자 60
 - Easy Update 65
 - lbus 73
 - SCEP 관리자 62
 - SSHD 관리자 65
 - ThinState
 - HP ThinState 참조
 - VNC 새도 70
 - X 터미널 53
 - 개요 55
 - 기본값 재설정 55
 - 날짜 및 시간 55
 - 네트워크 56
 - 디스플레이 74
 - 마우스 73
 - 무선 통계 53
 - 백그라운드 관리자 76
 - 보안 62
 - 사용자 정의 센터 76
 - 사운드 73
 - 스냅샷 55
 - 언어 76
 - 유틸리티, 숨기기 76
 - 작업 관리자 53
 - 전원 관리자 55
 - 직렬 관리자 73
 - 캡처 도구 53
 - 키보드 바로 가기 73
 - 터치 스크린 73
 - 텍스트 편집기 53
- 직렬 관리자 73
- 직렬 프린터 구성 86

ㅋ

- 캡처 도구 53
- 클라이언트 프로필
 - 레지스트리 설정 84
 - 로드 중 83
 - 바로 가기 링크 추가 85
 - 사용자 정의 83
 - 인증서 84
 - 저장 86
 - 파일 추가 84
- 키보드 바로 가기 73
- 키오스크 모드 14

ㅌ

- 터치 스크린 설정 73
- 텍스트 편집기 53

ㅍ

- 프린터 74
- 프린터 구성 86
- 프린터 리디렉션
 - RDP 30

ㅎ

- 화면 보호기 설정 55