



관리자 설명서

HP Easy Shell

© Copyright 2014–2019 HP Development Company, L.P.

Citrix, ICA 및 Storefront는 Citrix Systems, Inc. 및/또는 하나 이상의 자회사가 소유한 상표이며 미국 특허청 및 다른 국가에 등록된 상표일 수 있습니다. Microsoft 및 Windows는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. VMware 및 Horizon View는 미국 및/또는 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.

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

제10판: 2019년 6월

초판: 2014년 3월

문서 일련 번호: L69884-AD1

사용자 입력 구문 키

사용자 인터페이스에 입력해야 하는 텍스트는 고정 폭 글꼴로 표시됩니다.


항목	설명
괄호 또는 중괄호 없는 텍스트	표시된 대로 정확히 입력해야 하는 항목
<끼리 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
지원되는 운영 체제, 연결 유형 및 응용 프로그램	1
HP Easy Shell 다운로드 및 실행	2
HP Easy Shell 사용	3
2 구성	4
HP Easy Shell Configuration 만들기	4
사용자 인터페이스 사용자 정의	4
디스플레이 설정	7
응용 프로그램 추가	7
Citrix ICA, RDP 또는 VMware 연결 추가	8
공통 연결 설정	9
RDP 파일 사용자 정의	9
사용자 정의 값 추가	9
사용자 정의 RDP 파일 사용	9
Citrix StoreFront 연결 추가	10
인터넷, 네트워크 또는 Citrix Web Interface 사이트 추가	12
사용자 정의 Easy Shell 프로필 추가	13
3 배포	14
사전 구성된 씬 클라이언트 이미지 배포	14
기존 씬 클라이언트 이미지에 HP Easy Shell 배포	14
HP Easy Shell 구성 내보내기 및 배포	15
4 유용한 정보 및 모범 사례	16
부록 A 레지스트리를 통해 사용자 정의	17
사용자 이름 표시	17
제목 범주 이름 사용자 정의	17
Easy Shell 시작 지연	17
가상 키보드 스타일	17
브라우저 임베딩 지연	18
사용자 정의 연결 오류 메시지 생성	18
Internet Explorer 레지스트리 제한	18

1 시작하기

HP Easy Shell을 통해 Windows 운영 체제 기반의 HP 썬 클라이언트를 키오스크 스타일로 배포하기 위한 연결, 웹 사이트 및 응용프로그램을 구성할 수 있습니다. 또한, 표준 사용자에게 제공되며 특정 제어판 설정에 대한 사용자 액세스를 활성화 또는 비활성화하는 키오스크 인터페이스를 사용자 정의할 수도 있습니다. 구성된 환경은 HPDM(HP Device Manager)을 사용하여 여러 썬 클라이언트에 배포할 수 있습니다.

 **참고:** 제어판 설정에 사용자 액세스를 활성화하면 파일 탐색기에도 사용자 액세스를 할 수 있습니다.

썬 클라이언트 배포는 웹 탐색 또는 원격 데스크톱 액세스용 환경과 같은 단일 목적 또는 제한된 목적의 환경을 사용자에게 제공해야 하는 경우가 많습니다. HP Easy Shell은 표준 Windows 인터페이스를 숨겨서 사용자를 특정 응용프로그램 기능으로 제한하고 사용자의 시스템 수정을 방지함으로써 이러한 유형의 썬 클라이언트 배포를 단순화합니다.

 **참고:** 이 설명서는 HP Easy Shell 3.5 또는 이후 버전에 적용됩니다(최신 버전 입수 방법은 [2페이지의 HP Easy Shell 다운로드 및 실행 참조](#)).

지원되는 운영 체제, 연결 유형 및 응용 프로그램

다음 표에는 HP Easy Shell에서 지원되는 운영 체제, 연결 유형 및 응용프로그램이 설명되어 있습니다.

항목	설명
운영 체제	Windows 10 IoT Enterprise
	Windows Embedded 8.1 Industry Pro
	Windows Embedded 8 Standard
	Windows Embedded Standard 7
연결 유형	웹 브라우저*
	Citrix® ICA**, StoreFront**, Web Interface**
	Microsoft RDP
	VMware® Horizon View™(PCoIP, RDP)
응용프로그램	위에 나열된 운영 체제에서 지원되는 기존의 모든 데스크톱 응용 프로그램이 HP Easy Shell과 연동됩니다.
	HP Easy Shell에서는 Windows 스토어 앱을 지원하지 않습니다.

* HP Easy Shell에는 표준 웹 브라우징에 적합한 키오스크 스타일의 기능이 제한된 웹 브라우저가 내장되어 있습니다. 또는 추가 기능이 필요할 경우 웹 브라우저 연결을 구성하여 온전한 Internet Explorer 브라우저를 사용할 수도 있습니다.

** Citrix ICA™, StoreFront 및 Web Interface 연결을 생성하는 방법은 서로 다릅니다. 각 Citrix 연결 유형이 생성되는 위치에 관한 내용은 [4페이지의 HP Easy Shell Configuration 만들기](#)를 참조하십시오.

HP Easy Shell 다운로드 및 실행

HP Easy Shell은 일반적으로 HP 씬 클라이언트에 사전 설치되어 있습니다. HP ThinUpdate에서 다운로드 또는 업데이트할 수 있습니다.

 **참고:** 자세한 내용은 HP ThinUpdate 관리자 설명서를 참조하십시오.

HP Easy Shell은 다음 두 가지 구성 요소를 포함합니다.

- **HP Easy Shell** - 표준 사용자가 관리자가 구성한 대로 응용프로그램, 연결 및 웹 사이트를 실행할 수 있는 타일 기반 키오스크 스타일 사용자 인터페이스입니다.
- **HP Easy Shell Configuration** - 관리자가 표준 사용자의 경험을 구성하는 데 사용하는 구성 유틸리티입니다.

HP Easy Shell을 실행하려면 다음과 같이 하십시오.


- ▲ Windows Embedded Standard 7 - **시작**을 선택하고, **모든 프로그램**을 선택하고, **HP**를 선택한 다음 **HP Easy Shell**을 선택합니다.

Windows Embedded 8 Standard 및 Windows Embedded 8.1 Industry Pro - 시작 화면에서 **HP Easy Shell**을 선택합니다.

Windows 10 IoT Enterprise - 작업 표시줄 검색 상자에 `Easy Shell`을 입력한 다음 **HP Easy Shell** 앱을 선택합니다.

HP Easy Shell 외부에서 HP Easy Shell Configuration 실행하기:

- ▲ **제어판**을 열고 **HP Easy Shell Configuration**을 선택합니다.


 **참고:** Windows에 표준 사용자로 로그인되어 있는 경우 관리자 인증 정보를 묻는 메시지가 표시됩니다.

관리자는 HP Easy Shell 내에서 HP Easy Shell Configuration을 열어 표준 사용자 계정에서 로그오프하지 않고 구성을 변경할 수도 있습니다. 다음 프로세스를 따르십시오.

1. HP Easy Shell에서 **관리자**를 선택합니다.
2. 사용자 계정 제어 대화 상자를 사용하여 관리자로 로그인합니다.
3. 필요한 대로 구성을 변경한 다음 **적용**을 선택합니다.
4. **종료**를 선택하여 HP Easy Shell로 돌아갑니다.

HP Easy Shell 사용

HP Easy Shell을 사용하여 표준 사용자용 환경을 구성하는 일반적인 프로세스는 다음과 같습니다.

1. HP Easy Shell Configuration 유틸리티를 실행합니다(자세한 내용은 [2페이지의 HP Easy Shell 다운로드 및 실행](#) 참고).
 2. **키오스크 모드**를 활성화하고 표준 사용자를 위한 환경을 구성하고(자세한 내용은 [4페이지의 HP Easy Shell Configuration 만들기](#) 참고) **적용**을 선택하여 구성을 적용합니다.
 3. 관리자 계정으로 HP Easy Shell을 구성 중이라면 로그아웃 후 표준 사용자로 로그인합니다.
표준 사용자 계정으로 HP Easy Shell을 구성 중이고 **관리자** 버튼을 사용하여 구성 유틸리티로 전환했다면 **종료**를 선택하여 표준 사용자 인터페이스로 돌아갑니다.
-
-  **참고:** 관리자 계정으로 사용자 경험을 테스트할 수 있습니다. 단, **키오스크 모드** 설정은 관리자 계정에 영향을 주지 않습니다.
-
4. 환경이 필요에 따라 구성되었는지 확인합니다. 구성되지 않았다면 HP Easy Shell Configuration으로 돌아가서 변경합니다.
 5. 구성을 다른 씬 클라이언트에 배포할 수 있습니다(자세한 내용은 [14페이지의 배포](#) 참조).

2 구성

- [HP Easy Shell Configuration 만들기](#)
- [사용자 인터페이스 사용자 정의](#)
- [디스플레이 설정](#)
- [응용 프로그램 추가](#)
- [Citrix ICA, RDP 또는 VMware 연결 추가](#)
- [Citrix StoreFront 연결 추가](#)
- [인터넷, 네트워크 또는 Citrix Web Interface 사이트 추가](#)
- [사용자 정의 Easy Shell 프로필 추가](#)

HP Easy Shell Configuration 만들기

다음 표에는 HP Easy Shell Configuration 유틸리티의 각 패널에서 사용할 수 있는 설정이 설명되어 있습니다.

패널	설명
설정	다음은 할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none">• 특정 사용자 및 도메인을 위한 사용자 지정 Easy Shell 프로필 생성(13페이지의 사용자 정의 Easy Shell 프로필 추가 참조).• 표준 사용자가 기존 Windows 인터페이스(바탕 화면 및 작업 표시줄 등)를 사용할 수 없는 키오스크 모드를 활성화합니다. 참고: 이 글로벌 설정은 모든 Easy Shell 프로필의 모든 표준 사용자 계정에 적용됩니다.• Easy Shell 프로필에 대한 사용자 인터페이스 사용자 정의(자세한 내용은 4페이지의 사용자 인터페이스 사용자 정의 참조).• 싼 클라이언트에 대한 재부팅 일정을 설정합니다.
응용 프로그램	Easy Shell 프로필에 응용 프로그램을 추가할 수 있음(7페이지의 응용 프로그램 추가 참조).
연결	Easy Shell 프로필에 Citrix ICA, RDP 및 VMware 연결을 추가할 수 있음(8페이지의 Citrix ICA, RDP 또는 VMware 연결 추가 참조).
StoreFront	Easy Shell 프로필에 Citrix StoreFront 연결을 추가할 수 있음(10페이지의 Citrix StoreFront 연결 추가 참조).
웹 사이트	인터넷, 네트워크 및 Citrix Web Interface 사이트를 추가하고 Easy Shell 프로필에 대한 기본 사이트를 설정할 수 있음(12페이지의 인터넷, 네트워크 또는 Citrix Web Interface 사이트 추가 참조).

사용자 인터페이스 사용자 정의

User Settings(사용자 설정) 제목 아래의 설정을 사용하면 표준 사용자에게 대한 특정 시스템 설정에 액세스하는 것을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다. HP Logon Manager 및 HP Hotkey Filter에 빠른 액세스를 하려면 고급 버튼을 선택하십시오.



참고: HP Logon Manager에 대한 자세한 내용은 해당 운영 체제용 관리자 설명서를 참조하십시오. HP Hotkey Filter에 대한 자세한 내용은 HP Hotkey Filter용 관리자 설명서를 참조하십시오.

Behavior Settings(동작 설정) 제목 아래의 설정을 사용하면 시스템에서 스마트 카드가 제거되었을 때 발생할 작업을 **Log Off(로그오프)**, **Restart(다시 시작)** 또는 **Shut down(시스템 종료)** 중에서 지정할 수 있습니다.


다음 표에는 **User Interface(사용자 인터페이스)** 제목 아래의 설정이 설명되어 있습니다.

사용자 정의 옵션에 대한 자세한 내용은 [17페이지의 레지스트리를 통해 사용자 정의](#) 섹션을 참조하십시오.

설정	설명
타일 버튼 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 타일 버튼이 사용자 인터페이스의 오른쪽 상단에 표시되어 사용자는 구성된 응용프로그램, 연결, 웹 사이트에 액세스할 수 있습니다.</p> <p>참고: 타일 버튼이 비활성화된 경우 사용자가 구성된 응용 프로그램, 연결 또는 웹 사이트에 액세스할 수 없습니다. 구성된 응용 프로그램, 연결 또는 웹 사이트가 없는 경우 이 설정을 활성화하더라도 타일 버튼이 표시되지 않습니다.</p>
응용 프로그램 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 사용자는 구성된 응용 프로그램을 사용자 인터페이스의 Tiles(타일) 패널에서 사용할 수 있습니다.</p>
연결 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 사용자는 구성된 Citrix ICA, RDP 및 VMware 연결을 사용자 인터페이스의 Tiles(타일) 패널에서 사용할 수 있습니다.</p>
StoreFront 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 사용자는 구성된 Citrix StoreFront 연결을 사용자 인터페이스의 Tiles(타일) 패널에서 사용할 수 있습니다.</p>
StoreFront 범주 활성화	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 범주로 All(모두), Favorites(즐겨찾기), Apps(앱), Desktops(바탕 화면)이 표시됩니다.</p>
웹 사이트 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 사용자는 구성된 인터넷, 네트워크, Citrix Web Interface 사이트를 사용자 인터페이스의 Tiles(타일) 패널에서 사용할 수 있습니다.</p>
브라우저 버튼 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 브라우저 버튼이 사용자 인터페이스의 오른쪽 상단에 표시되어 사용자가 기본 웹 브라우저에 액세스할 수 있습니다.</p>
주소 상자 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 사용자 인터페이스에 내장 웹 브라우저를 위한 주소 상자가 표시됩니다.</p> <p>참고: 전체 Internet Explorer 브라우저에는 설정이 적용되지 않습니다. 전체 Internet Explorer 브라우저가 사용되는 경우 기본 웹 브라우저 컨트롤은 항상 비활성화됩니다.</p>
탐색 버튼 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 사용자 인터페이스에 내장 웹 브라우저를 위한 탐색 버튼이 표시됩니다.</p> <p>참고: 전체 Internet Explorer 브라우저에는 설정이 적용되지 않습니다. 전체 Internet Explorer 브라우저가 사용되는 경우 기본 웹 브라우저 컨트롤은 항상 비활성화됩니다.</p>
홈 버튼 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 임베디드 모드에서 기본 브라우저 또는 전체 Internet Explorer 브라우저를 사용할 때 홈 버튼이 사용자 인터페이스의 오른쪽 상단에 표시됩니다(12페이지의 인터넷, 네트워크 또는 Citrix Web Interface 사이트 추가 참조).</p> <p>참고: 정식 Internet Explorer 브라우저가 전체 화면이지만 HP Easy Shell 사용자 인터페이스에 내장되지 않은 경우 홈 버튼을 사용할 수 없습니다.</p>
관리자 버튼 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 관리자 버튼이 사용자 인터페이스의 오른쪽 상단에 표시되어 관리자가 HP Easy Shell Configuration에 액세스할 수 있습니다.</p>
전원 버튼 표시	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 전원 버튼이 사용자 인터페이스의 오른쪽 상단에 표시되어 사용자가 제공된 설정 중에서 선택할 수 있습니다.</p>
잠금 허용	<p>On(켜짐)으로 설정된 경우 사용자가 전원 버튼의 드롭다운 메뉴를 사용하여 컴퓨터를 잠글 수 있습니다.</p>

설정	설명
로그아웃 허용	On(켜짐) 으로 설정된 경우 사용자가 전원 버튼의 드롭다운 메뉴를 사용하여 현재 사용자를 로그아웃할 수 있습니다.
다시 시작 허용	On(켜짐) 으로 설정된 경우 사용자가 전원 버튼의 드롭다운 메뉴를 사용하여 컴퓨터를 다시 시작할 수 있습니다.
종료 허용	On(켜짐) 으로 설정된 경우 사용자가 전원 버튼의 드롭다운 메뉴를 사용하여 컴퓨터를 종료할 수 있습니다.
가상 키보드 버튼 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 사용자 인터페이스 오른쪽 상단에 있는 버튼을 사용하여 가상 키보드에 액세스할 수 있습니다. 참고: 레지스트리를 통해 가상 키보드 스타일을 변경할 수 있습니다.
기존 앱 터치 키보드 활성화	On(켜짐) 으로 설정된 경우 터치 키보드가 자동으로 메모장과 같은 기존 앱에 표시되며 기존 앱은 키보드를 표시하는 데 영향을 주지 않습니다.
시간 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 사용자 인터페이스의 왼쪽 하단에 현재 시간이 표시됩니다.
장치 이름 및 IP 주소 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 사용자 인터페이스의 왼쪽 하단에 컴퓨터 이름과 IP 주소가 표시됩니다.
MAC 주소 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 사용자 인터페이스의 왼쪽 하단에 컴퓨터의 MAC(Media Access Control) 주소가 표시됩니다.
작업 전환기 활성화	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기가 사용자 인터페이스의 오른쪽 하단에 표시되어 사용자가 작업을 빠르게 전환할 수 있습니다. 참고: 작업 전환기 내에서 HP Write Manager 아이콘이 작동하도록 하려면 시작 프로그램에서 HPWFTray.exe를 제거해야 합니다. ▲ HP Write Manager 앱은 다음 위치에 있는 레지스트리의 시작 프로그램에서 삭제할 수 있습니다. HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run. 또는 항목을 삭제하는 대신 파일 이름을 존재하지 않는 파일 이름으로 바꿀 수도 있습니다. 예를 들어, hpwtftray.exe를 hpwtftray123.exe로 변경할 수 있습니다. 이렇게 변경하면 항목을 삭제하는 것과 효과가 동일합니다.
영구	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기가 항상 표시되며 자동으로 숨겨지지 않습니다.
표시 시간	시간 및 날짜를 트레이에 표시합니다.
배터리 아이콘 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기에 배터리 아이콘이 표시됩니다. 참고: 이 아이콘은 항상 읽기 전용입니다.
셀룰러 신호 아이콘 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기에 셀룰러 신호 아이콘이 표시됩니다. 참고: 이 아이콘은 항상 읽기 전용입니다.
사운드 아이콘 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기에 사운드 아이콘이 표시됩니다.
사운드 아이콘 상호작용	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기의 사운드 아이콘을 통해 시스템 볼륨을 조정할 수 있습니다.
WiFi 아이콘 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기에 WiFi 아이콘이 표시됩니다.
W-Fi 아이콘 상호작용	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기의 Wi-Fi 아이콘을 통해 Wi-Fi 설정에 액세스할 수 있습니다.
쓰기 필터 아이콘 표시	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기에 쓰기 필터 아이콘이 표시됩니다.

설정	설명
쓰기 필터 아이콘 상호작용	On(켜짐) 으로 설정된 경우 작업 전환기를 통해 쓰기 필터 아이콘에 액세스할 수 있습니다.
네트워크 상태 알림 활성화	On(켜짐) 으로 설정된 경우 네트워크 및 인터넷 연결에 대한 알림이 표시됩니다.
세션 중 HP Easy Shell 숨기기	On(켜짐) 으로 설정된 경우 응용프로그램, 연결 또는 웹 사이트 세션 중에 HP Easy Shell 인터페이스가 숨겨집니다.
사용자 정의 배경 사용	On(켜짐) 으로 설정된 경우 지정한 이미지 파일을 사용자 인터페이스의 배경으로 사용합니다.
확장된 바탕화면	On(켜짐) 으로 설정된 경우, HP Easy Shell에 사용된 바탕화면이 보조 모니터에 표시됩니다. 참고: 이 설정을 활성화하려면 Enable Custom background(사용자 정의 바탕화면 활성화) 를 On(켜짐) 으로 설정합니다.
테마 선택	이 버튼은 사용자 인터페이스에 대한 컬러 테마를 사용자 정의할 수 있는 대화 상자를 엽니다.

 **참고:** 적용을 선택하여 변경 내용을 적용하고 레지스트리에 설정을 추가합니다. HP Easy Shell 구성 내보내기 및 배포에 대한 자세한 내용은 [15페이지의 HP Easy Shell 구성 내보내기 및 배포](#)를 참조하십시오.


디스플레이 설정

모니터 바로 가기 설정을 관리하려면 키보드 바로 가기 키 **Win+P**를 사용합니다.

- PC 화면만: 데스크톱 씬 클라이언트의 기본 모니터와 노트북의 내장형 모니터에 하나의 디스플레이만 허용됩니다.
- 복제 — 기본 디스플레이의 이미지를 다른 모든 디스플레이에 복제합니다.
- 확장 — 다른 디스플레이는 기본 디스플레이의 확장입니다.
- 두 번째 화면만 — 두 번째 화면만 켜집니다.

응용 프로그램 추가

1. **Applications(응용 프로그램) 패널에서 Application(응용 프로그램) 타일을 선택합니다.**
2. 응용 프로그램 편집기에서 설정을 필요에 따라 구성합니다.

 **참고:** 설정 목록은 다음 표를 참조하십시오.

3. **확인**을 선택하여 응용프로그램 추가를 마칩니다.
4. **적용**을 선택하여 변경 사항을 저장합니다.

응용 프로그램 타일에 있는 해당 버튼을 선택하여 응용 프로그램을 편집하거나 삭제할 수 있습니다.

다음 표에는 응용 프로그램 편집기에서 사용할 수 있는 설정이 설명되어 있습니다.

설정	설명
이름	응용 프로그램의 타일에 표시할 사용자 정의 이름을 지정합니다.
경로	다음 파일 형식 중 하나에 대해 전체 파일 경로를 지정합니다. .exe, .com, .bat, .cmd 또는 .cpl
인수	명령줄 인수를 지정할 수 있습니다.

설정	설명
실행 지연	자동 실행 응용 프로그램에 대한 지연 시간을 초 단위로 설정합니다.
사용자 정의 아이콘	응용 프로그램에 대한 사용자 정의 아이콘(.exe, .png, .jpg, .bmp 또는 .ico)을 설정할 수 있습니다.
종료 동작	응용 프로그램을 닫을 때 수행할 작업을 설정합니다(None(없음) , Log off(로그오프) , Restart(다시 시작) , Shut down(시스템 종료)).
자동 실행	활성화하면 사용자가 Windows에 로그인할 때 응용 프로그램이 자동으로 실행됩니다.
최대화	활성화하면 응용 프로그램 실행 시 자동으로 최대화됩니다.
지속	활성화하면 응용 프로그램 종료 시 자동으로 다시 열립니다. 참고: 이 설정은 Exit action(종료 동작) 이 None(없음) 으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.
관리자만	활성화하면 관리자만 이 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.
추적되지 않음	Off(꺼짐) 로 설정된 경우 앱이 추적되고 녹색 표시기가 앱이 활성 상태를 사용자에게 알려줍니다. On(켜짐) 으로 설정된 경우 앱이 더 이상 추적되지 않고 앱 타일에 녹색 표시기가 표시되지 않습니다. On(켜짐) 으로 설정된 경우, 동시에 실행되는 단일 앱의 여러 인스턴스를 사용할 수 있습니다.
누락된 앱 숨기기	활성화하면 HP Easy Shell이 표시된 경로에서 실행 파일을 찾지 못할 경우 앱 타일이 사용자로부터 숨겨집니다.
네트워크 대기 중	활성화하면 네트워크 연결을 찾을 때까지 응용 프로그램이 자동 실행되지 않습니다. 네트워크 연결을 찾는 동안 화면에 Waiting for connectivity(연결 대기 중) 메시지가 나타납니다. 참고: 이 설정은 Auto-launch(자동 실행) 가 On(켜짐) 으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.
인터넷 대기 중	활성화하면 인터넷 연결을 찾을 때까지 응용 프로그램이 자동 실행되지 않습니다. 인터넷 연결을 찾는 동안 화면에 Waiting for connectivity(연결 대기 중) 메시지가 나타납니다. 참고: 이 설정은 Auto-launch(자동 실행) 와 Wait for network(네트워크 대기 중) 가 On(켜짐) 으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.

Citrix ICA, RDP 또는 VMware 연결 추가

1. **Connections(연결)** 패널에서 추가하려고 하는 연결 유형에 대한 타일을 선택합니다.
2. 연결 편집기에서 설정을 필요에 따라 구성합니다.



참고: 9페이지의 **공통 연결 설정**에서 모든 연결 유형에 공통되는 기본적인 연결 설정 설명을 참조하십시오. RDP 파일 사용자 정의에 대한 자세한 내용은 9페이지의 **RDP 파일 사용자 정의** 섹션을 참조하십시오. 연결 유형에 따라 다른 기타 고급 연결 설정에 대한 자세한 내용은 Citrix, Microsoft 또는 VMware에서 제공하는 설명서를 참조하십시오.

3. **확인**을 선택하여 연결 추가를 마칩니다.
4. **적용**을 선택하여 변경 사항을 저장합니다.

연결 타일에서 해당 버튼을 선택하면 연결을 편집하거나 삭제할 수 있습니다.

프로필에 Failover(장애 조치) 연결을 할당하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **Connections(연결)** 패널에서 연결 프로필을 선택한 후 이전에 생성된 연결 중 하나로 끌어옵니다.
2. **적용**을 선택하여 변경 사항을 저장합니다.



참고: 기본 연결이 실행된 경우 Failover(장애 조치) 연결은 기본 연결의 **Exit action(종료 동작)**, **Persistent(지속)** 및 **Auto-launch(자동 실행)** 설정을 그대로 사용합니다. Failover(장애 조치) 연결을 수동으로 실행한 경우 해당 설정에 대한 자체 설정을 따릅니다.

공통 연결 설정

다음 표에는 Citrix ICA, RDP 및 VMware 연결 편집기에 공통되는 연결 설정 중 일부가 설명되어 있습니다.

설정	설명
연결 이름	타일에 표시되는 연결에 대한 사용자 정의 이름을 지정합니다.
호스트 이름	연결에 대한 호스트 이름 또는 IP 주소를 지정합니다.
종료 동작	연결을 종료할 때 수행할 작업을 설정합니다(None(없음) , Log off(로그오프) , Restart(다시 시작) , Shut down(시스템 종료)).
실행 지연	자동 실행 응용프로그램에 대한 지연 시간을 초 단위로 설정합니다.
인수	명령줄 인수를 지정할 수 있습니다.
자동 실행	활성화하면 사용자가 Windows에 로그인할 때 연결이 자동으로 실행됩니다.
지속	활성화하면 연결 종료 시 자동으로 다시 연결됩니다. 참고: 이 설정은 Exit action(종료 동작) 이 None(없음) 으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.
네트워크 대기 중	활성화하면 네트워크 연결을 찾을 때까지 연결이 자동 실행되지 않습니다. 네트워크 연결을 찾는 동안 화면에 Waiting for connectivity(연결 대기 중) 메시지가 나타납니다. 참고: 이 설정은 Auto-launch(자동 실행) 가 On(켜짐) 으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.
인터넷 대기 중	활성화하면 인터넷 연결을 찾을 때까지 연결이 자동 실행되지 않습니다. 인터넷 연결을 찾는 동안 화면에 Waiting for connectivity(연결 대기 중) 메시지가 나타납니다. 참고: 이 설정은 Auto-launch(자동 실행) 와 Wait for network(네트워크 대기 중) 가 On(켜짐) 으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.

RDP 파일 사용자 정의

사용자 정의 값 추가


사용자가 만든 RDP 연결용 RDP 파일을 HP Easy Shell에서 자동으로 생성합니다. 사용자 정의 값을 RDP 파일에 추가하려면 RDP 연결 편집기의 **전문가** 탭을 사용하십시오. 값 유형은 **s(string)**, **i(integer)** 또는 **b(byte)**가 될 수 있습니다.

사용자 정의 RDP 파일 사용

사용자 정의 RDP 파일을 사용하려면:

1. RDP 연결 편집기의 기본 탭에서 **사용자 정의 RDP 파일** 옵션을 활성화합니다.
2. RDP 파일 경로를 지정합니다.


Citrix StoreFront 연결 추가

 **참고:** StoreFront 서버에 연결된 장치에서 StoreFront 서버에 대한 SSL(Secure Sockets Layer) 인증서를 설치해야 합니다. 인증서가 없는 경우 HP Easy Shell에서 서버와 통신하지 못할 수 있습니다.

1. **StoreFront** 패널에서 StoreFront 타일을 선택합니다.
2. **Select store(스토어 선택)** 버튼을 선택하여 마법사를 사용합니다.

또는


Store URL(스토어 URL) 상자에서 StoreFront URL에 대한 전체 경로를 다음과 유사한 형식으로 입력합니다. <https://samplestorefrontaddress.net/citrix/thinclient>. 그런 다음 6단계로 이동합니다.

 **힌트:** URL에 http:// 또는 https://를 포함하지 않은 경우 기본적으로 https://로 설정됩니다.


3. StoreFront URL에 대한 기본 경로를 입력합니다. 기본 경로는 다음과 유사한 형식으로 입력해야 합니다. <https://samplestorefrontaddress.net>. 그런 다음 **Next(다음)**를 선택합니다.

 **힌트:** URL에 http:// 또는 https://를 포함하지 않은 경우 기본적으로 https://로 설정됩니다.

4. 메시지가 표시되면 StoreFront Citrix 인증 정보를 입력한 후 **OK(확인)**를 선택합니다.
5. StoreFront 계정을 선택한 후 **Next(다음)**를 선택합니다.
6. 연결 편집기에서 설정을 필요에 따라 구성합니다.

 **참고:** 설정 목록은 다음 표를 참조하십시오.

7. **Save(저장)**를 선택하여 연결 추가를 마칩니다.
8. **Apply(적용)**를 선택하여 변경 사항을 저장합니다.

 **참고:** NetScaler 또한 지원됩니다. HP Easy Shell은 StoreFront와 NetScaler의 암호가 만료된 이후에도 업데이트를 지원합니다.

StoreFront 연결에 대해 다음 내용이 도움이 될 수 있습니다.

- 연결 타일에서 해당 버튼을 선택하면 연결을 편집하거나 삭제할 수 있습니다.
- StoreFront 패널의 하단에서 모든 StoreFront 연결이 종료되었을 때 발생하는 동작을 설정할 수 있습니다.
- StoreFront 세션이 활성화된 경우 리소스 창 아래의 **Disconnect session(세션 연결 끊기)**를 선택하여 세션을 종료할 수 있습니다.


다음 표에는 StoreFront 연결 편집기에서 사용할 수 있는 설정이 설명되어 있습니다.

패널	설정	설명
StoreFront	연결 이름	타일에 표시되는 연결에 대한 사용자 정의 이름을 지정합니다.
StoreFront	스토어 URL	StoreFront URL을 지정합니다.
StoreFront	실행 지연	자동 실행 응용프로그램에 대한 지연 시간을 초 단위로 설정합니다.
StoreFront	종료 동작	연결을 종료할 때 수행할 작업을 설정합니다(None(없음) , Log off(로그오프) , Restart(다시 시작) , Shut down(시스템 종료)).
StoreFront	로그온 방법	Username and password(사용자 이름 및 암호) , Smart Card(스마트 카드) , Single Sign-On 을 선택할 수 있습니다.

패널	설정	설명
		중요: 기본적으로 HP 씬 클라이언트에서 Citrix Receiver에 대한 Single Sign-On은 활성화되어 있지 않습니다. Citrix Receiver에 대한 Single Sign-On을 활성화하는 방법에 대한 내용은 HP 씬 클라이언트 운영 체제의 관리자 설명서를 참조하십시오.
StoreFront	Domain	사용자에게서 도메인을 숨길 수 있습니다.
StoreFront	자동 로그인 활성화	활성화되어 있으면 사용자가 Windows에 로그인할 때 HP Easy Shell이 자동으로 StoreFront 연결에 로그인됩니다. 참고: 이 설정은 로그인 방법이 Username and password(사용자 이름 및 암호) 로 설정된 경우에만 이용할 수 있습니다.
StoreFront	사용자 정의 로고	사용자 정의 로고(.exe, .png, .jpg, .bmp 또는 .ico)를 입력하여 StoreFront의 로그인 창에 표시할 수 있습니다.
StoreFront	자동 실행	활성화하면 사용자가 Windows에 로그인할 때 연결이 자동으로 실행됩니다.
옵션	연결 시간 초과	HP Easy Shell에서 연결을 종료하기 전에 응답하지 않는 StoreFront를 대기하는 시간을 초 단위로 지정합니다.
옵션	Desktop Viewer 도구 모음	활성화하면 StoreFront에 대한 데스크톱 세션이 게시되는 동안 Citrix Desktop Viewer 도구 모음이 표시됩니다.
옵션	리소스 상호작용성 비활성화	활성화하면 자동 실행 리소스가 시작되지만, 사용자는 StoreFront 리소스와 상호작용할 수 없습니다.
옵션	리소스 제목	특정 StoreFront 리소스를 설정하여 연결이 시작될 때 자동으로 실행할 수 있도록 합니다.
동작	네트워크 대기 중	활성화하면 네트워크 연결을 찾을 때까지 StoreFront 연결이 자동 실행되지 않습니다. 네트워크 연결을 찾는 동안 화면에 Waiting for connectivity(연결 대기 중) 메시지가 나타납니다. 참고: 이 설정은 Auto-launch(자동 실행) 가 On(켜짐) 으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.
동작	인터넷 대기 중	활성화하면 인터넷 연결을 찾을 때까지 StoreFront 연결이 자동 실행되지 않습니다. 인터넷 연결을 찾는 동안 화면에 Waiting for connectivity(연결 대기 중) 메시지가 나타납니다. 참고: 이 설정은 Auto-launch(자동 실행) 와 Wait for network(네트워크 대기 중) 가 On(켜짐) 으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다.

인터넷, 네트워크 또는 Citrix Web Interface 사이트 추가


1. **Websites(웹 사이트)** 패널에서 **Website(웹 사이트)** 타일을 선택합니다.
2. 웹 사이트 편집기에서 설정을 필요에 따라 구성합니다.

 **참고:** 설정 목록은 다음 표를 참조하십시오.

3. **확인**을 선택하여 웹 사이트 추가를 마칩니다.
4. **적용**을 선택하여 변경 사항을 저장합니다.

웹사이트를 프로그램이 시작될 때 자동으로 실행되는 기본 사이트인 홈 사이트로 설정할 수 있으며 웹사이트 제목에서 해당하는 버튼을 선택하여 편집 또는 삭제할 수 있습니다.

다음 표에는 웹 사이트 편집기에서 사용할 수 있는 설정이 설명되어 있습니다.

 **참고:** Single Sign-On은 Citrix Web Interface 연결에서 지원되지 않습니다.


설정	설명
이름	타일에 표시되는 연결에 대한 사용자 정의 이름을 지정합니다.
주소	웹 사이트 주소를 지정합니다.
Internet Explorer 사용	<p>활성화하면 웹 사이트가 Internet Explorer에서 열립니다. 그렇지 않으면 웹 사이트가 Easy Shell 인터페이스에서 열립니다.</p> <p>중요: 이 설정은 Citrix Web Interface 연결에 대해 활성화되어 있어야 합니다.</p>
전체 화면 Internet Explorer	<p>활성화된 경우 Internet Explorer가 전체 화면으로 열리고 Internet Explorer 주소 표시줄과 탐색 버튼을 이용할 수 없게 됩니다. 내장된 Internet Explorer가 비활성화된 경우 작업 전환기를 제외한 전체 HP Easy Shell 사용자 인터페이스도 가려집니다.</p> <p>참고: 이 설정은 Use Internet Explorer(Internet Explorer 사용)가 활성화된 경우에만 활성화할 수 있습니다.</p>
내장된 Internet Explorer	<p>활성화된 경우 전체 화면 Internet Explorer가 HP Easy Shell 사용자 인터페이스에 내장됩니다. 이 구성에서는 인터페이스 상단의 제어 기능에 액세스할 수 있지만 Internet Explorer 주소 표시줄과 탐색 버튼은 여전히 사용할 수 없습니다.</p> <p>참고: 이 설정은 Full-screen Internet Explorer(전체 화면 Internet Explorer)가 활성화된 경우에만 활성화할 수 있습니다.</p>
내장된 Internet Explorer 닫기 허용	활성화하면 내장된 Internet Explorer를 닫을 수 있습니다.
네트워크 대기 중	<p>활성화하면 네트워크 연결을 찾을 때까지 웹 브라우저가 자동 실행되지 않습니다. 네트워크 연결을 찾는 동안 화면에 Waiting for connectivity(연결 대기 중) 메시지가 나타납니다.</p> <p>참고: 이 설정은 홈 사이트에만 영향을 줍니다.</p>
인터넷 대기 중	<p>활성화하면 인터넷 연결을 찾을 때까지 웹 브라우저가 자동 실행되지 않습니다. 인터넷 연결을 찾는 동안 화면에 Waiting for connectivity(연결 대기 중) 메시지가 나타납니다.</p> <p>참고: 이 설정은 Wait for network(네트워크 대기 중)가 On(켜짐)으로 설정된 경우에만 설정할 수 있으며 홈 사이트에만 영향을 줍니다.</p>

사용자 정의 Easy Shell 프로필 추가

대부분의 배포에서는 기본 Easy Shell 프로필만으로 충분합니다. 하지만 사용자와 도메인마다 다른 설정을 할당하려면 사용자 정의 Easy Shell 프로필을 생성할 수 있습니다. 사용자 정의 Easy Shell 프로필에 할당되지 않은 사용자 또는 도메인의 경우 기본 프로필이 사용됩니다.

사용자 정의 Easy Shell 프로필을 추가하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **Settings(설정)** 패널에서 **Global Settings(글로벌 설정)** 아래에 있는 프로필 타일을 선택합니다.
2. 프로필의 이름을 입력한 다음 **추가**를 선택합니다.
3. 해당 옵션을 선택하여 사용자 또는 도메인을 추가합니다.


 **참고:** 기본 프로필에는 사용자 계정을 추가할 수 없습니다. 이 프로필은 사용자 정의 프로필에 할당되지 않은 모든 사용자 계정에 자동으로 사용됩니다.

4. 사용자 이름 또는 도메인 이름을 입력한 후 **추가**를 선택합니다.
5. 필요한 경우 추가 사용자와 도메인을 추가하도록 선택합니다.
6. **완료**를 선택합니다.
7. **적용**을 선택하여 변경 사항을 저장합니다.

프로필 타일에서 해당 버튼을 선택하여 Easy Shell 프로필을 삭제하거나 이름을 변경할 수 있습니다.

3 배포

이 장에서는 HP Easy Shell을 여러 씬 클라이언트에 배포할 수 있는 다양한 방법을 설명합니다. 가장 좋은 방법은 각각의 사용 사례와 환경에 따라 다릅니다.

 **참고:** 다음의 모든 방법에서는 HPDM을 배포에 사용합니다. HPDM에 대한 자세한 내용은 *HP Device Manager 관리자 설명서*를 참조하십시오.

사전 구성된 씬 클라이언트 이미지 배포


캡처 후 다른 씬 클라이언트로 배포할 씬 클라이언트 이미지에서 HP Easy Shell을 구성하여 배포할 수 있습니다. 이미지를 여러 씬 클라이언트에 배포하는 가장 효율적인 방법은 이미지를 캡처하고 배포하기 위한 사전 설정된 템플릿이 있는 HPDM을 통한 방법입니다.

기존 씬 클라이언트 이미지에 HP Easy Shell 배포

1. 단일 시스템에서 HP Easy Shell을 구성한 다음 [15페이지의 HP Easy Shell 구성 내보내기 및 배포](#)의 설명에 따라 구성을 레지스트리 파일로 내보냅니다.
2. HPDM Console이 실행 중인 시스템에 레지스트리 파일을 복사합니다.
3. HP FTP Software Component Browser를 사용하여 HP FTP 사이트에서 HP Easy Shell 패키지를 찾은 다음 패키지에 대한 **_File and Registry** 템플릿을 생성합니다.
4. 템플릿에 하위 작업을 추가하고 내보낸 구성이 포함된 레지스트리 파일을 가져옵니다.
5. 템플릿을 대상 씬 클라이언트에 배포합니다.


HP Easy Shell 구성 내보내기 및 배포

HP Easy Shell 구성을 Windows 레지스트리 파일로 내보내 다른 씬 클라이언트에 손쉽게 배포할 수 있습니다.

 **참고:** HP Easy Shell이 동시에 배포되거나 각 씬 클라이언트에 이미 설치되어 있어야 합니다.

HP Easy Shell 구성을 레지스트리 파일로 내보내려면 다음을 수행하십시오.

1. HP Easy Shell Configuration 유틸리티의 왼쪽 하단에서 **Export(내보내기)** 버튼을 클릭합니다.
2. 대상 폴더를 선택한 다음 구성 이름을 입력합니다.
3. **저장**을 클릭합니다.

 **참고:** 관리자 명령 프롬프트에 다음을 입력하면 HP Easy Shell 구성을 레지스트리 파일로 내보낼 수 있습니다(공백이 있는 경우 큰따옴표 안에 파일 경로를 넣어야 함).

```
hpeasyshell.exe /export "<레지스트리 파일>.reg"
```

HPDM의 **_File and Registry** 템플릿으로 레지스트리 파일을 가져올 수 있습니다. 그러면 이 템플릿을 사용하여 대상 씬 클라이언트에 구성을 배포할 수 있습니다.

내보낸 레지스트리 파일을 다음 중 한 가지 방법으로 다른 씬 클라이언트에 배포할 수도 있습니다.

- 레지스트리 파일을 다른 씬 클라이언트에 복사한 다음 두 번 클릭하여 설정을 적용합니다.
- 그룹 정책을 사용하여 레지스트리 설정을 특정 도메인 사용자에게 전파합니다.

4 유용한 정보 및 모범 사례

HP Easy Shell을 사용할 때는 다음 내용을 고려하십시오.

- 일부 응용 프로그램의 경우 제대로 작동하기 위해 시작 지연이 필요할 수 있습니다.
- Internet Explorer를 자동 시작 응용프로그램으로 설정하는 경우 반드시 운영 체제(32비트 또는 64비트)와 가장 일치하는 버전을 실행하십시오. 그렇지 않은 경우 세션 종료 동작이 트리거되지 않을 수 있습니다.
- HP Easy Shell은 내장 웹 브라우저 콘텐츠를 필터링하지 않습니다. 웹 사이트를 선택할 때 이 점에 유의하십시오. 다음을 통해 웹 브라우저 잠금 설정을 한층 더 강화할 수 있습니다.
 - 그룹 정책
 - Internet Explorer 레지스트리 제한(자세한 내용은 [18페이지의 Internet Explorer 레지스트리 제한 참조](#))

웹 브라우저를 인트라넷 전용으로 사용하려는 경우 주소 표시줄을 사용하지 않도록 설정하고 사이트 메뉴에 대한 링크를 추가하는 것이 좋습니다.

- ICA 및 RDP 연결 편집기에서 이용할 수 있는 데스크톱 해상도 설정은 대상 모니터의 설정을 의미하지 않습니다. 기본 설정(전체 화면)을 사용하는 것이 가장 좋습니다.
- RDP 연결의 경우 키오스크 모드에서 배포할 때 연결 편집기의 **Display(디스플레이)** 패널에 있는 **RDP connection bar(RDP 연결 막대)** 설정을 비활성화하는 것이 가장 좋습니다. 이 설정은 기본적으로 활성화되며, 사용자는 연결 막대를 사용하여 로컬 데스크톱에 액세스할 수 있습니다.
- VMware Horizon View 클라이언트가 설치될 때 USB 리디렉션을 RDP 연결과 함께 사용하려면 RDP 세션에 연결하기 전에 먼저 VMware Horizon View USB 서비스를 비활성화해야 합니다.
- Windows의 사용자 계정 컨트롤 및 HP Easy Shell의 키오스크 모드가 활성화된 상태에서 관리자 계정에 로그인하면 컴퓨터 설정 변경 권한을 요청하는 사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 표시됩니다. **아니요**를 선택하면 Windows에서 HP Easy Shell을 대체 셸로 사용하도록 허용하지 않고, 로그인 과정을 더 이상 진행할 수 없게 됩니다. 이 경우 **ctrl+alt+del**을 눌러 계정에서 로그오프하십시오. 로그인 과정을 마치려면 사용자 계정 컨트롤 대화 상자에서 **예**를 선택해야 합니다.

A 레지스트리를 통해 사용자 정의

레지스트리를 통해 HP Easy Shell의 동작과 설정을 자세히 사용자 정의할 수 있습니다.

사용자 이름 표시

사용자의 사용자 이름을 표시하려면 다음과 같이 하십시오.

- ▲ 레지스트리에서 다음 문자열 키 값을 생성합니다.

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\UI.  
DisplayUsername=True
```

제목 범주 이름 사용자 정의

범주는 레지스트리를 통해 이름을 변경할 수 있습니다. 문자열 키-값 `DisplayName`을 생성해야 합니다.

범주 이름을 변경하려면 다음 레지스트리 키를 수정하십시오.

- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Apps]
 DisplayName=Applications
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Connections]
 DisplayName=Connections
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\StoreFront]
 DisplayName=StoreFront
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Sites]
 DisplayName=Websites

Easy Shell 시작 지연

문자열 키 값을 생성하여 HP Easy Shell의 시작을 지연할 수 있습니다. HP는 일부 앱이 키오스크 모드에서 시작될 때 발생할 수 있는 오류를 해결하기 위해 5초 지연할 것을 권장합니다.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell]  
DelayStart=5
```

가상 키보드 스타일

가상 키보드 스타일은 레지스트리를 통해 문자열 키 값을 생성하여 변경할 수 있습니다.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell]  
VirtualKeyboardStyle=1
```

유효값은 0 또는 1입니다.

브라우저 임베딩 지연

내장형 브라우저 창 크기가 올바르게 조정되지 않는 경우, 다음 문자열 키 값을 생성하여 브라우저 창 임베딩을 지연시킵니다.

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\Sites]
```

```
EmbedDelay=2
```

허용되는 값: 2 이상.

기본적으로 이 값은 2입니다. 값을 늘려 임베딩을 지연시킵니다.

사용자 정의 연결 오류 메시지 생성

관리자는 연결 실패 시에 대한 사용자 정의 오류 메시지를 생성할 수 있습니다.

- ▲ 레지스트리 키 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\protocols에는 기본 연결 프로토콜에 대한 하위 키가 포함되어 있습니다. (CitrixICA, RDP 및 VMware.) 지정한 하위 키를 사용하여 이름이 ErrorMessage인 문자열 키 값을 생성합니다. 데이터의 경우 표시할 텍스트를 입력합니다.

예를 들어 RDP에 대한 사용자 정의 오류 메시지를 생성하려면 다음과 같이 하십시오.

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HP\HP Easy Shell\protocols\RDP
```

```
ErrorMessage=관리자에게 문의하십시오.
```

Internet Explorer 레지스트리 제한

다음 레지스트리 키를 수정하여 내장 웹 브라우저와 정식 Internet Explorer 브라우저를 제한하십시오.

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Internet Explorer  
\Restrictions
```

다음 표에는 HP Easy Shell에 적용할 레지스트리 설정이 설명되어 있습니다.

NoSelectDownloadDir	파일 다운로드 대화 상자에서 저장 명령을 사용하지 않도록 설정합니다.
NoBrowserContextMenu	브라우저에서 마우스 오른쪽 클릭 컨텍스트 메뉴를 사용하지 않도록 설정합니다.
NoViewSource	마우스 오른쪽 클릭 컨텍스트 메뉴에서 소스 보기 명령을 사용하지 않도록 설정합니다.
NoOpeninNewWnd	마우스 오른쪽 클릭 컨텍스트 메뉴에서 새 창에서 열기 명령을 사용하지 않도록 설정합니다. 중요: 새 창에서 열리도록 코딩된 링크는 계속해서 새 창에서 열립니다.
NoPrinting	인쇄 명령을 사용하지 않도록 설정합니다.