

관리 및 인쇄하기 사용자 설명서

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows 는 Microsoft Corporation 의 미국
등록 상표입니다. Intel 및 Centrino 는 미합중
국 및 기타 국가에서 Intel Corporation 또는
그 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

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

제 2 판: 2008 년 6 월

문서 부품번호: 468462-AD2

제품 관련 고지 사항

본 사용 설명서에서는 대부분의 모델에 공통
되는 기능을 설명합니다. 컴퓨터 모델에 따라
일부 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

목차

1 클라이언트 관리 솔루션 사용

소프트웨어 이미지 구성 및 배치	2
소프트웨어 관리 및 업데이트	2
HP Client Manager for Altiris(일부 모델만 해당)	2
HP CCM(Client Configuration Manager)(일부 모델만 해당)	3
HP SSM(System Software Manager)	4

2 Intel Active Management Technology 사용(선택한 모델만 해당)

iAMT 솔루션 활성화	6
MEBx 설정 유틸리티 메뉴 사용	7

3 HP Universal Print Driver 사용

색인	9
----------	---

1 클라이언트 관리 솔루션 사용

클라이언트 관리 솔루션 소프트웨어는 네트워크 환경에서 클라이언트(사용자) 데스크탑, 워크스테이션, 노트북 및 태블릿 컴퓨터의 관리를 위한 표준 기반 솔루션을 제공합니다.

클라이언트 관리에는 다음과 같은 주요 기능과 특징이 있습니다.

- 최초 소프트웨어 이미지 배치
- 원격 시스템 소프트웨어 설치
- 소프트웨어 관리 및 업데이트
- ROM 업데이트
- 컴퓨터 자산 추적 및 보안(컴퓨터에 설치된 하드웨어 및 소프트웨어)
- 특정 시스템 소프트웨어 및 하드웨어 부품의 장애 알림 및 복구

주: 이 단원에 설명된 특정 기능 지원은 컴퓨터 모델 및/또는 컴퓨터에 설치된 관리 소프트웨어 버전에 따라 다를 수 있습니다.


소프트웨어 이미지 구성 및 배치

이 컴퓨터는 미리 설치된 시스템 소프트웨어 이미지와 함께 제공됩니다. 최초 소프트웨어 이미지는 컴퓨터를 처음 설정할 때 구성됩니다. 간단한 소프트웨어 "번들 풀기" 작업이 끝나면 컴퓨터를 사용할 준비를 마친 것입니다.

사용자 지정 소프트웨어 이미지는 다음 중 한 가지 방식으로 배치(배포)할 수 있습니다.

- 미리 설치된 소프트웨어 이미지 번들 풀기 후 추가 소프트웨어 응용프로그램 설치
- **Altiris Deployment Solutions** 와 같은 소프트웨어 배치 도구를 사용하여 사전 설치된 소프트웨어를 사용자 지정 소프트웨어 이미지로 교체
- 디스크 복제 절차로 하드 드라이브의 콘텐츠를 다른 쪽으로 복사

사용하는 배치 방식은 조직의 기술 환경 및 절차에 따라 다릅니다.

 **주:** **Computer Setup** 유틸리티 및 기타 시스템 기능은 시스템 소프트웨어의 복구, 구성 관리 및 문제 해결, 전원 관리 등에 대한 보다 많은 지원을 제공합니다.

소프트웨어 관리 및 업데이트

HP 는 클라이언트 컴퓨터의 소프트웨어를 관리하고 업데이트하는 여러 가지 도구를 제공합니다.

- **HP Client Manager for Altiris**(일부 모델만 해당)


 **주:** **HP Client Manager for Altiris** 를 다운로드하거나 **HP Client Manager for Altiris** 에 대한 자세한 내용을 보려면 **HP** 웹 사이트 <http://www.hp.com> 을 참조하십시오.

- **HP CCM(Client Configuration Manager)**(일부 모델만 해당)
- **HP SSM(System Software Manager)**

HP Client Manager for Altiris(일부 모델만 해당)

HP Client Manager for Altiris 는 **Altiris** 소프트웨어에 지능형 관리(**Intelligent Manageability**) 기술을 통합하였습니다. **HP Client Manager for Altiris** 는 **HP** 장치에 대한 탁월한 하드웨어 관리기능을 제공합니다.

- 자산 관리용 하드웨어 인벤토리 자세히 보기
- 시스템 점검 모니터링 및 진단
- 열 경고 및 메모리 경고와 같은 업무 핵심 세부사항에 관한 웹 지원 보고
- 장치 드라이버 및 시스템 **BIOS** 와 같은 시스템 소프트웨어 원격 업데이트

 **주:** **HP Client Manager for Altiris** 를 선택 사양인 **Altiris Solutions** 소프트웨어(별도 구매)와 함께 사용하면 추가 기능을 추가하여 사용할 수 있습니다.

HP Client Manager for Altiris(클라이언트 컴퓨터에 설치됨)를 **Altiris Solution** 소프트웨어(관리자용 컴퓨터에 설치됨)와 함께 사용하면, **HP Client Manager for Altiris** 는 다음과 같은 IT 수명주기 영역에 있

어서 HP 클라이언트 장치에 대한 관리기능 및 중앙 집중식 하드웨어 관리기능을 더욱 강화할 수 있습니다.

- 인벤토리 및 자산 관리
 - 소프트웨어 사용권 승인
 - 컴퓨터 추적 및 보고
 - 컴퓨터 임대 계약 정보 및 고정 자산 추적
- 시스템 소프트웨어 배치 및 마이그레이션
 - Windows® 마이그레이션
 - 시스템 배치
 - 개별(개별 사용자 설정) 마이그레이션
- 헬프 데스크 및 문제 해결
 - 헬프 데스크 티켓 관리
 - 원격 문제 해결
 - 원격 문제 해결
 - 클라이언트 장애 복구
- 소프트웨어 및 운영 관리
 - 지속적인 클라이언트 관리
 - HP 시스템 소프트웨어 배치
 - 응용프로그램 자가 치료(특정 응용프로그램 문제를 식별하고 보수하는 기능)

Altiris Solutions 소프트웨어는 사용하기 쉬운 소프트웨어 배급 기능을 제공합니다. HP Client Manager for Altiris 를 사용하면 Altiris Solutions 소프트웨어와 통신할 수 있으며 이를 통해 간편한 마법사로 새 하드웨어의 배포 또는 새 운영체제로의 인적 마이그레이션을 완료할 수 있습니다. HP Client Manager for Altiris 는 HP 웹 사이트로부터 다운로드하는 데 사용할 수 있습니다.

Altiris Solutions 소프트웨어를 HP System Software Manager 나 HP Client Manager for Altiris 와 연계하여 사용할 경우 관리자는 중앙 콘솔에서 시스템 BIOS 및 장치 드라이버 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

HP CCM(Client Configuration Manager)(일부 모델만 해당)

HP CCM(Client Configuration Manager)은 운영체제, 프로그램, 소프트웨어 업데이트, 콘텐츠, 및 구성 설정과 같은 소프트웨어 관리를 자동화함으로써 각 컴퓨터가 올바른 구성으로 유지할 수 있도록 합니다. 이러한 자동 관리 솔루션을 통해 컴퓨터의 전체 수명주기 동안 소프트웨어를 관리할 수 있습니다.

CCM 을 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 여러 플랫폼에서 하드웨어 및 소프트웨어 인벤토리 수집
- 소프트웨어 패키지 준비 및 배포 전 영향 분석
- 정책에 따른 소프트웨어 및 콘텐츠 배치와 유지 관리를 위한 개별 컴퓨터, 작업 그룹 또는 전체 컴퓨터 개체군 대상

- 모든 위치에서 배포된 컴퓨터에 대한 운영체제, 응용프로그램 및 콘텐츠 프로비저닝 및 관리
- 원활한 작업을 위해 CCM 과 고객지원 및 기타 시스템 관리 도구 통합
- 모든 기업 사용자의 모든 네트워크에 있는 표준 컴퓨팅 장치에 대한 소프트웨어 및 콘텐츠 관리용 공용 인프라 활용
- 기업 요건에 부합되도록 확장

HP SSM(System Software Manager)

HP SSM(System Software Manager)을 사용하면, 다중 시스템상에 있는 시스템 수준의 소프트웨어를 동시에 원격작업으로 업데이트할 수 있습니다. 클라이언트 컴퓨터에서 실행되는 경우 SSM 은 하드웨어 및 소프트웨어의 버전을 찾은 다음 파일 저장소라고 하는 중앙 저장소에서 해당 소프트웨어를 업데이트합니다. SSM 에서 지원하는 드라이버 버전은 HP 드라이버 다운로드 웹 사이트 및 *지원 소프트웨어 CD* 에 특수 아이콘으로 표시되어 있습니다. SSM 유틸리티를 다운로드하거나 SSM 에 대한 자세한 내용을 보려면 HP 웹 사이트 <http://www.hp.com/go/ssm>(영문)을 참조하십시오.

2 Intel Active Management Technology 사용(선택한 모델만 해당)

Intel® Active Management Technology(iAMT)를 사용하면, 네트워크로 구성된 컴퓨팅 자산의 발견, 수리, 및 보호가 가능합니다. iAMT 와 함께 사용하면, 컴퓨터가 켜져 있거나 꺼진 상태에 상관 없이 관리가 가능합니다. iAMT 솔루션은 Intel Centrino® with vPro 모바일 기술이 탑재된 컴퓨터에서 사용할 수 있습니다.

iAMT 의 기능은 다음과 같습니다.

- 하드웨어 인벤토리 정보
- 이벤트 알림
- 전원 관리
- 원격 진단 및 보수
- 하드웨어 기반 격리 및 복구 - 바이러스로 의심되는 활동이 감지되면 컴퓨터 네트워크 액세스를 제한하거나 끊음

iAMT 솔루션 활성화

iAMT 설정 구성 방법:

☞ 주: **ctrl+p** 프롬프트는 **Computer Setup** 의 **AMT** 구성 프롬프트 옵션이 활성화된 경우에만 볼 수 있습니다.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작합니다.
2. **Windows** 를 시작하기 전에 **ctrl+p** 를 누릅니다.

☞ 주: 적절한 시기에 **ctrl+p** 를 누르지 않으면 1 단계 및 2 단계를 반복하여 **MEBx** 설정 유틸리티에 액세스해야 합니다.

3. **ME** 암호를 입력합니다. 출고시 암호 설정은 **admin** 입니다.
MEBx 설정 유틸리티가 열립니다. 화살표 키를 사용하여 탐색합니다.
4. **Intel ME** 를 구성할지 **iAMT** 를 구성할지 **Intel ME** 암호를 변경할지 선택합니다.
5. 선택 후에는 **Exit(종료)**를 선택하여 **MEBx** 설정 유틸리티를 닫습니다.

MEBx 설정 유틸리티 메뉴 사용

 주: iAMT 에 대한 자세한 내용은 Intel 웹 사이트 <http://www.intel.com> 을 방문하여 검색할 수 있습니다.

Intel ME 구성

선택	실행 방법
Intel ME State Control	관리 엔진을 활성화/비활성화합니다.
Intel ME Firmware Local Update	펌웨어 업데이트의 로컬 관리를 활성화/비활성화합니다.
LAN 컨트롤러	통합 네트워크 컨트롤러를 활성화/비활성화합니다.
Intel ME Features Control	AMT 를 실행하거나 하지 않습니다.
Intel ME Power Control	관리 엔진 전원 정책을 구성합니다.

iAMT 구성


선택	실행 방법
Host Name(호스트 이름)	호스트 이름을 컴퓨터에 지정합니다.
TCP/IP	네트워크 인터페이스 또는 DHCP 를 활성화/비활성화하거나 (DHCP 가 비활성화된 경우 IP 주소 지정) 도메인 이름을 변경합니다.
Provision Model(프로비전 모델)	기업용 또는 소규모 비즈니스용 iAMT 모델을 할당합니다.
설정 및 구성	AMT 원격 구성을 제어하기 위한 옵션을 설정합니다.
Un-Provision(프로비저닝 안 함)	AMT 구성을 출고시 기본값으로 재설정합니다.
SOL/IDE-R	IDE 디스켓 또는 CD-ROM 으로 원격 부팅 컨트롤을 활성화하고 사용자 이름과 암호를 할당합니다.
암호 정책	네트워크 암호 및 MEBx 암호를 위한 요구사항을 제어하기 위한 옵션을 설정합니다.
Secure Firmware Update(보안 펌웨어 업데이트)	펌웨어 원격 업데이트를 활성화 또는 비활성화합니다.
Set PRTC(PRTC 설정)	실시간 시계를 설정합니다.
Idle Timeout(유휴 제한 시간)	제한 시간 값을 설정합니다.

Intel ME 암호 변경

선택	실행 방법
Change ME Password(ME 암호 변경)	암호를 변경합니다.
	주: 기본 암호는 admin 입니다.


3 HP Universal Print Driver 사용

Windows 용 HP Universal Print Driver 시리즈는 HP 네트워크 프린터용 개별 드라이버를 대체하는 단일 통합 드라이버입니다.

 **주:** HP Universal Print Driver 는 선택한 HP 컴퓨터에 미리 설치되어 있습니다.

HP Universal Print Driver 로 인쇄하는 방법:

1. 사용 중인 응용프로그램에서 **File(파일) > Print(인쇄)**를 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 **HP Universal Printing Driver PS** 를 선택합니다.
3. **Print(인쇄)**를 누릅니다.
4. 프린터 IP 주소 또는 네트워크 경로를 입력합니다.

 **주:** 프린터의 IP 주소 또는 네트워크 경로를 식별할 수 없는 경우에는 IT 관리자에게 도움을 요청하십시오.

5. **Make a permanent instance of this printer in my Printers folder(내 프린터 폴더에서 이 프린터를 영구 선택) 확인란**을 선택합니다.
6. **Print(인쇄)**를 누릅니다.

HP Universal Print Driver 다운로드 및 사용에 대한 자세한 내용은 HP 웹 사이트, <http://www.hp.com/go/universalprintdriver> 를 참조하십시오(영어만 지원).

색인

A

Active Management Technology,
Intel 5
Altiris Deployment Solutions 2

C

Computer Setup 유틸리티 2

H

HP Client Configuration
Manager 2, 3
HP Client Manager for Altiris 2
HP System Software Manager 2,
4
HP Universal Print Driver, 사용 8

I

Intel Centrino Pro 기술 7

U

Universal Print Driver, 사용 8

ㅁ

배치, 소프트웨어 2

ㅂ

소프트웨어
배치 2
복구 2
업데이트 2

ㅇ

업데이트, 소프트웨어 2
웹 사이트
AMT 용 Intel Pro 기술 7
HP System Software
Manager 4
HP Universal Print Driver 8
Intel Centrino Pro 5
이미지, 컴퓨터 2

