

# Client Management -hallintaratkaisut ja mobiilitulostus

---

Käyttöopas



© Copyright 2006 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft  
Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä  
tavaramerkkejä.

Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman  
ennakkoilmoitusta. Ainoat HP:n tuotteita ja  
palveluja koskevat takuut mainitaan erikseen  
kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana  
toimitettavissa takuehdoissa. Tässä  
aineistossa olevat tiedot eivät oikeuta  
lisätakuihin. HP ei vastaa tässä esiintyvistä  
mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista  
virheistä tai puutteista.

First Edition: March 2006

Oppaan osanumero: 406815-351

# Sisällysluettelo

## 1 Client Management hallintaratkaisut

Kokoonpanon määrittäminen ja ohjelmien asentaminen .....	2
Ohjelmien hallinta ja päivitys .....	2
HP Client Manager .....	2
HP OpenView Radia Management -ohjelmat (vain tietyt mallit) .....	4
System Software Manager .....	5
Altiris PC Transplant Pro .....	5

## 2 Mobiilitulostus

Tulostaminen mobiilitulostustoiminnoilla .....	7
--	---

<b>Hakemisto .....</b>	<b>9</b>
------------------------	----------



# 1 Client Management hallintaratkaisut

Client Management Solutions -hallintaratkaisut sisältävät standardeihin perustuvia ratkaisuja pöytätietokoneiden, työasemien, kannettavien tietokoneiden ja Tablet PC:n hallintaan verkkoympäristössä.

Hallintaohjelmiston tärkeimmät toiminnot ja ominaisuudet ovat seuraavat:

- ohjelmistojen alkuasennus
- järjestelmäohjelmiston etäasennus
- ohjelmien hallinta ja päivitys
- ROM-muistin päivitys
- resurssien (tietokoneeseen asennettujen laitteiden ja ohjelmien) seuranta ja suojaus
- vikailmoitukset ja tiettyjen järjestelmäohjelmistojen ja laitteiston osien palautus toimintakuntoon.



---

**Huomautus** Tietokoneesi ei ehkä tue kaikkia tässä luvussa kerrottuja ominaisuuksia tietokoneen mallista ja/tai tietokoneeseen asennetun hallintaohjelmiston versiosta riippuen.

---

# Kokoonpanon määrittäminen ja ohjelmien asentaminen

Tietokoneeseen on asennettu valmiiksi järjestelmäohjelmisto. Järjestelmäohjelmiston asetukset määritetään tietokoneen ensimmäisellä käyttökerralla. Kun järjestelmäohjelmisto on purettu nopeasti, tietokone on valmis käytettäväksi.

Ohjelmia voidaan jakaa myös seuraavasti:

- asentamalla muut ohjelmat valmiiksi asennetun ohjelmistopakettien purkamisen jälkeen
- korvaamalla valmiiksi asennettu ohjelmisto halutulla ohjelmistolla jonkin ohjelmistojen käyttöönottoyökalun (kuten Altiris Deployment Solutions -ohjelman) avulla
- kopioimalla kiintolevyn sisältö toiselle kiintolevyille kloonaustoiminnolla.

Paras käyttöönottoprosessi määräytyy yrityksen tietojärjestelmien ja prosessien mukaan.



---

**Huomautus** HP Backup and Recovery Manager, Tietokoneen asetukset -apuohjelma ja tietokoneen toiminnot auttavat järjestelmäohjelmiston palautuksessa, kokoonpanon määrityksessä, vianmäärityksessä ja virranhallinnassa.

---

## Ohjelmien hallinta ja päivitys

HP:lla on useita asiakastietokoneiden ohjelmien hallinta- ja päivitysoyökaluja:

- HP Client Manager
- HP OpenView Radia Management -ohjelmat
- System Software Manager
- Altiris PC Transplant Pro

### HP Client Manager

HP Client Manager -ohjelmisto mahdollistaa Intelligent Manageability -tekniikan käytön Altirisin ohjelmiston kanssa. HP Client Manager sisältää tehokkaita HP-laitteiden hallintatoimintoja. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi

- yksityiskohtaiset laitteistoluettelot laitehallintaa varten
- System Checkup järjestelmän tarkkailua ja vianmääritystä varten
- verkkoraportit, jotka sisältävät yrityksen kannalta kriittisen tärkeitä tietoja, kuten lämpötilahälytykset ja muistihälytykset
- mahdollisuus päivittää etäyhteyden kautta järjestelmäohjelmistot, kuten laiteohjaimet ja järjestelmän BIOS.



---

**Huomautus** Valikoimaan voi sisältyä muitakin toimintoja, kun HP Client Manager -ohjelmistoa käytetään Altiris Solutions -ohjelmiston kanssa (myydään erikseen).

---

Kun (asiakastietokoneeseen asennettua) HP Client Manager -ohjelmaa käytetään (järjestelmänvalvojan tietokoneeseen asennetun) Altiris Solution -ohjelmiston kanssa, HP Client

Manager sisältää lisää hallintatoimintoja sekä HP-asiakaslaitteiden keskitetyn laitteiden hallinnan seuraavilla käyttöalueilla:

- varasto- ja laitehallinta
  - ohjelmistolisenssin hyväksyntä
  - tietokoneen seuranta ja raportointi
  - tietokoneiden vuokrasopimustiedot ja käyttöomaisuuden seuranta.
- ohjelmistojen asennus ja siirto
  - Microsoft® Windows® 2000/Windows XP -siirto
  - järjestelmän käyttöönotto
  - henkilökohtaisten käyttäjäasetusten siirto.
- tekninen tuki ja ongelmien ratkaisu
  - teknisen tuen raporttien hallinta
  - vianmääritys etäyhteyden kautta
  - ongelman ratkaisu etäyhteyden kautta
  - asiakaskoneen vakavasta virhetilanteesta palautuminen.
- ohjelmien ja toimintojen hallinta
  - jatkuvasti käynnissä oleva hallintaohjelma
  - HP-järjestelmäohjelmiston asennus
  - sovelluksen automaattinen korjaus (kyky tunnistaa ja korjata sovelluksen tiettyjä ongelmia).

Altiris Solutions -ohjelmisto sisältää helppokäyttöisiä ohjelmien jakotoimintoja. HP Client Manager mahdollistaa yhteyden Altiris Solutions -ohjelmaan, jonka avulla voidaan ottaa käyttöön uusia laitteita ja siirtää henkilökohtaiset käyttäjäasetukset uuteen käyttöjärjestelmään helppokäyttöisillä ohjatuilla toiminnoilla. HP Client Manager -ohjelman voit ladata HP:n Internet-sivustosta.

Kun Altiris Solutions -ohjelmistoa käytetään yhdessä System Software Manager- tai HP Client Manager -ohjelman kanssa, järjestelmänvalvojat voivat päivittää myös järjestelmän BIOS-asetukset ja laiteohjaimet keskuskonsolista.

## HP OpenView Radia Management -ohjelmat (vain tietyt mallit)

HP OpenView Radia Management -ohjelmat automatisoivat esimerkiksi käyttöjärjestelmien, ohjelmistojen, ohjelmistopäivitysten, sisällön ja kokoonpanoasetusten hallinnan ja varmistavat, että tietokoneiden oikeat määritykset säilyvät. Näillä automaattisilla hallintaohjelmilla voit hallita ohjelmia tietokoneen koko käyttöiän ajan.

HP OpenView Radia Management -ohjelmien avulla voit

- kerätä laitteiden ja ohjelmien luettelot useista ympäristöistä
- valmistella ohjelmistopakettien ja analysoida vaikutuksia ennen jakelua
- valita yksittäisiä tietokoneita, työryhmiä tai kokonaisia tietokoneryhmiä ohjelmien ja sisällön asennusta ja ylläpitoa varten yrityksen käytäntöjen mukaisesti
- hankkia ja hallita jaettujen tietokoneiden käyttöjärjestelmiä, sovelluksia ja sisältöä mistä tahansa sijainnista
- integroida HP OpenView Radia Management -ohjelmat teknisen tuen ja järjestelmän muiden hallintatyökalujen kanssa siten, että ne toimivat saumattomasti keskenään
- käyttää yhteistä infrastruktuuria vakiolaitteiden ohjelmien ja sisällön hallintaan missä tahansa verkossa ja kaikkien käyttäjien koneissa
- laajentaa järjestelmää yrityksen tarpeiden mukaan.



## **System Software Manager**

System Software Manager (SSM) -ohjelmalla voit päivittää etäyhteyden kautta järjestelmätason ohjelmistoja samanaikaisesti useissa järjestelmissä. Kun SSM suoritetaan asiakastietokoneessa, se hakee sekä laitteiden että ohjelmien versiot ja päivittää sitten määritetyt ohjelmat keskitetystä tietosäilöstä. SSM:n tukemat ohjainversiot on merkitty erityisellä kuvakkeella HP:n Internet-sivustossa ohjaimien lataussivulla ja Support Software -CD-levyllä. Voit lukea lisätietoja ja ladata SSM-ohjelman HP:n Internet-sivustosta <http://www.hp.com/go/ssm> (vain englanniksi).

## **Altiris PC Transplant Pro**

Altiris PC Transplant Pro -ohjelman avulla voit säilyttää vanhat asetukset, määrittäykset sekä tiedot ja siirtää ne sitten helposti ja nopeasti uuteen ympäristöön.

Lisätietoja on HP:n Internet-sivustossa <http://www.hp.com/go/easydeploy> (vain englanniksi).



## 2 Mobiilitulostus

Kannettavien tietokoneiden mobiilitulostustoimintojen avulla voit tulostaa mihin tahansa PostScript-yhteensopivaan HP-verkkotulostimeen, vaikka tietokoneessa ei olisi tarvittavaa tulostinohjainta.



---

**Huomautus** Mobile Print Driver on asennettu valmiiksi HP-tietokoneisiin.

---

### Tulostaminen mobiilitulostustoiminnoilla

Voit tulostaa mobiilitulostustoiminnoilla seuraavasti:

1. Valitse mistä tahansa sovelluksesta **Tiedosto > Tulosta**.
2. Valitse tulostimien luettelosta **HP Mobile Printing**.
3. Valitse **Print** (Tulosta).
4. Kirjoita tulostimen IP-osoite tai verkkopolku.
5. Valitse **Print** (Tulosta).

Lisätietoja mobiilitulostustoimintojen lataamisesta ja käyttämisestä on HP:n Internet-sivustossa <http://www.hp.com/go/mobileprinting> (vain englanniksi).



# Hakemisto

## A

Altiris Deployment Solutions  
ohjelma 2  
Altiris PC Transplant Pro 5

## C

Client Management -  
hallintaratkaisut 1  
Client Manager -ohjelmisto 2

## J

järjestelmän palautuslevy 2

## K

kuva, tietokone 1  
käyttöönotto 2

## M

Mobiilitulostus 7

## O

ohjelmiston asennus 1  
ohjelmistopäivitykset 1

## P

palautuslevyt 2  
päivitykset, ohjelmat 1, 2

## S

System Software Manager 5

## T

Tietokoneen asetukset apuohjelma  
2





