

# Novità per SmartStart 8.10



Numero di parte 503590-061  
Settembre 2008 (prima edizione)

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

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie relative ai prodotti e servizi HP sono definite nelle dichiarazioni esplicite di garanzia limitata che accompagnano tali prodotti e servizi. Niente di quanto dichiarato nel presente documento potrà essere considerato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Microsoft, Windows e Windows Server sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation.

## Destinatari

Questo documento è rivolto a tutti coloro cui spetta il compito di installare, amministrare e curare la manutenzione dei server e dei sistemi di memorizzazione. HP presuppone che l'utente sia qualificato nell'assistenza di apparecchiature informatiche e addestrato nel riconoscere i rischi connessi ai prodotti che possono generare potenziali elettrici pericolosi.

---

# Sommario

- Nuove funzioni di SmartStart ..... 4
- ProLiant Support Pack..... 5
  - Nuovi sistemi operativi supportati:..... 5
  - Microsoft® Windows®..... 5
  - NetWare ..... 5
  - Linux..... 5
- HP Insight Diagnostics ..... 7
- Supporto hardware..... 8
- Cronologia delle versioni precedenti..... 9
  - SmartStart 8.00 ..... 9
  - SmartStart 7.90 ..... 11
  - SmartStart 7.80 ..... 11
  - SmartStart 7.70 ..... 12
  - SmartStart 7.60 ..... 13
  - SmartStart 7.51 ..... 14
  - SmartStart 7.50 ..... 14
  - SmartStart 7.40 ..... 16
  - SmartStart 7.30 ..... 16
  - SmartStart 7.20 ..... 17
  - SmartStart 7.10 ..... 17
  - SmartStart 7.00 ..... 18
- Acronimi e abbreviazioni ..... 19

---

# Nuove funzioni di SmartStart

- Supporto per gli ultimi modelli dei server della serie ProLiant ML/DL 300, 500 e 700, dei server blade ProLiant BL e dei cabinet e componenti opzionali per HP BladeSystem c-class
- Supporto per nuovi componenti opzionali dei server

Per informazioni aggiornate sui server e i componenti opzionali supportati, visitare il sito Web di HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>).

---

# ProLiant Support Pack

## Nuovi sistemi operativi supportati:

- Red Hat Enterprise Linux 5.2 (x86 e AMD64/EM64T)
- SUSE Linux Enterprise 10 SP2 (x86 e AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows® 2008 Small Business Server Standard Edition

## Microsoft® Windows®

- Aggiornato HP Insight Management WBEM Provider per Windows Server 2003/2008
  - Configurazione automatica firewall per Windows Server® 2008.
  - Supporto MSA20, MSA500 e MSA500 G2
  - Aggiornamento dell'uso dell'identità software CIM per consentire il supporto SEC/SCCM
- Nuovi driver per ProLiant Support Pack (PSP) 8.11 per Windows®:
  - Trusted Platform Module Identifier per Windows Server® 2003
  - Driver miniporta Storport per driver controller SATA integrato HP ProLiant per Windows Server® 2003 x86 Edition
  - Driver multifunzione HP NC-Series Broadcom 10GbE per Windows Server® 2003
- Driver eliminati dal ProLiant Support Pack (PSP) 8.11 per Windows®:
  - si tratta dell'ultima release di SmartStart e Windows® 2003 PSP 8.10 per fornire il supporto per i driver seguenti:  
Driver controller HP ProLiant Advanced System Management (cpqasm.sys)
  - SmartStart 7.91 è l'ultima versione che contiene il PSP Windows® 2000. Il PSP Windows 2000 non è stato aggiornato a partire dalla versione 7.60 e continuerà a essere disponibile per il download dal Web.

## NetWare

- Driver eliminati dal PSP per NetWare:  
SmartStart versione 7.91 è l'ultima versione che contiene il PSP NetWare. Il PSP NetWare continuerà a essere disponibile sul Web per il download.

## Linux

- Nuovi driver per ProLiant Support Pack (LSP) 8.11 per Linux:
  - Driver multifunzione HP NC-Series Broadcom 10Gb per Linux

- Il pacchetto HP System Health Application and Insight Management Agents (hpsm) è stato scomposto nelle seguenti unità:
  - HP System Health Application and Insight Management Agents
  - HP SNMP Agents
  - Modelli homepage HP System Management per Linux
- Driver eliminati dal ProLiant Support Pack (LSP) 8.11 per Linux:  
HP System Health Application and Insight Management Agents (hpsm)

---

# HP Insight Diagnostics

- A partire dal CD di SmartStart versione 8.10, lo strumento "Diagnosis" all'interno di HP Insight Diagnostics è disponibile nella Offline Edition di HP Insight Diagnostics versione 8.1.1. In precedenza, lo strumento "Diagnosis" di Smart Disk Array era disponibile solo nelle Online Edition di HP Insight Diagnostics distribuite attraverso i ProLiant Support Pack.
- A partire dal CD di SmartStart versione 8.10 e dal PSP 8.11/LSP 8.11, lo strumento "Diagnosis" di Disk Array è stato potenziato per supportare la nuova generazione di alimentatori intelligenti forniti con i server ProLiant. Questo strumento consente agli utenti di diagnosticare e risolvere i problemi relativi all'alimentatore e di effettuare riparazioni utilizzando i messaggi Recommended Repair Action (RRA) visualizzati sullo schermo. L'interfaccia utente di questa versione potenziata dello strumento "Diagnosis" può sembrare simile a quella delle versioni precedenti, tuttavia le condizioni interne che controllano le funzionalità possono essere diverse da Disk Array Diagnosis. Quando un utente tenta di eseguire Diagnosis, lo strumento rileva automaticamente la configurazione hardware e visualizza nell'interfaccia utente solo quei dispositivi che sono validi per "Diagnosis". La logica software all'interno di "Diagnosis" determina se un determinato alimentatore o una specifica unità disco è in grado di effettuare i test necessari.

---

# Supporto hardware

Per un elenco completo dell'hardware e del software supportato, consultare le tabelle relative al supporto disponibili sul sito Web di HP all'indirizzo <http://www.hp.com/servers/smartstart>.



---

# Cronologia delle versioni precedenti

## SmartStart 8.00

- Supporto per gli ultimi modelli dei server della serie ProLiant ML/DL 300, 500 e 700, dei server blade ProLiant BL e dei cabinet e componenti opzionali per HP BladeSystem c-class
- Supporto per nuovi componenti opzionali dei server
- A partire dalla release di SmartStart 8,00, i contenuti sono stati suddivisi in due CD di SmartStart: uno per tutti i componenti x86 a 32 bit (versioni di Linux e Microsoft® Windows® supportate) e uno per tutti i componenti x86 a 64 bit (versioni di Linux e Microsoft® Windows® supportate)
- Supporto per i nuovi HP Insight Management WBEM Provider per Windows Server® 2003/2008
- Nuovi sistemi operativi supportati:
  - Red Hat Enterprise Linux 5 Update 1 (x86 e AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 6 (x86 e AMD64/EM64T)
  - SUSE Linux Enterprise 9 SP4 (x86 e AMD64/EM64T)
  - Release finale di Windows Server® 2008
- Microsoft® Windows®:
  - Nuovi HP Insight Management WBEM Provider per Windows Server® 2003/2008. Questi provider hanno le caratteristiche seguenti:
    - Emulano le tecnologie standard di settore per l'accesso alle informazioni di gestione in un ambiente aziendale.
    - Forniscono i dati sulla gestione del sistema mediante la struttura Windows Management Instrumentation (WMI) per le piattaforme e i componenti opzionali dei server ProLiant.
    - Fungono da alternativa agli agenti gestionali basati su SNMP.
    - Sono supportati da HP-SIM 5.2.
    - Estendono il modello CIM (Common Information Model) definito dal DMTF per fornire un set significativo di dati di gestione basati su standard e specifici dei sistemi ProLiant.
    - Sfruttano l'abbondante set di strumenti di livello base forniti dai controller e dai driver di gestione del sistema.
    - Offrono un livello approfondito di gestione dell'hardware, inventario, stato del sistema e notifiche di eventi.
    - Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web di HP (<http://www.hp.com/go/HPwbem>).
  - Nuovi driver per i PSP Windows®:
    - Aggiornamento non sorvegliato del registro del server per Windows
    - HP Insight Management WBEM Provider per Windows Server® 2003/2008
    - HP Insight Management WBEM Provider per Windows Server® 2003/2008 x64 Edition

- Driver nastro HP StorageWorks per Windows
- Driver HP NC-Series NetXen per Windows Server® 2003
- Driver eliminati dai PSP Windows®:
  - SmartStart 7.91 è l'ultima versione che contiene il PSP Windows® 2000. Il PSP Windows 2000 non è stato aggiornato a partire dalla versione 7.60 e continuerà a essere disponibile per il download dal Web.
  - SmartStart e Windows 2003 PSP 7.91 fornivano il supporto di base per i driver e le utility indicate di seguito. Pertanto, tali driver e utility non verranno inclusi nella prossima release dell'installazione guidata di Windows 2003 PSP o SmartStart:
    - Driver HP ProLiant CSB-6 ATA-100 IDE RAID per Windows® 2000/Windows Server® 2003 (lsicsb6.sys) - CP006269
    - Utility HP ProLiant CSB-6 ATA-100 IDE RAID Management per Windows® 2000/Windows Server® 2003 (SPY Utility) - CP005789
    - Driver HP ProLiant Integrated Ultra ATA-100 Dual Channel per Windows® 2000/Windows Server® 2003 (megaide.sys) – CP005783
    - Utility HP ProLiant Integrated ATA RAID Management per Windows (SPY Utility) - CP005788
    - HP Virus Throttle per Windows Server® 2003
    - HP Virus Throttle per Windows Server® 2003 x64 Edition
  - Dal momento che le utility e i driver sopra elencati non verranno aggiornati nella prossima release del Windows 2003 PSP o nelle versioni di SmartStart successive alla 7.91, SmartStart 7.91 e Windows 2003 PSP 7.91 fornivano il supporto di base per i server seguenti:
    - Server HP ProLiant ML310
    - Server HP ProLiant DL320 Generation 2
    - Server HP ProLiant ML330 Generation 2
    - Server HP ProLiant ML330 Generation 3
- NetWare:
 

Driver eliminati dai PSP NetWare.

SmartStart versione 7.91 è l'ultima versione che contiene il PSP NetWare. Il PSP NetWare continuerà a essere disponibile sul Web per il download.
- Linux:
  - Nuovi driver per i PSP Linux:
    - Driver HP NC-Series NetXen per Linux
    - HP Linux Socket Acceleration
    - HP Insight Diagnostics Online Edition per Linux è ora supportato negli ambienti a 64 bit.
  - Driver eliminati dai PSP Linux:
    - HP Virus Throttle per Red Hat Enterprise Linux 4, HP Virus Throttle per Red Hat Enterprise Linux 5, HP Virus Throttle per SUSE Linux Enterprise Server 9 e HP Virus Throttle per SUSE Linux Enterprise Server 10
    - HP ProLiant Essentials Licensing per Red Hat Enterprise Linux 4, HP ProLiant Essentials Licensing per Red Hat Enterprise Linux 5, HP ProLiant Essentials Licensing per SUSE Linux Enterprise Server 9 e HP ProLiant Essentials Licensing per SUSE Linux Enterprise Server 10
    - HP Lights-Out Drivers and Agents (hprsm)

## SmartStart 7.90

- Supporto per i server della serie ProLiant ML/DL 300 e 500 e i server blade ProLiant BL di nuovissima generazione
- Supporto per nuovi componenti opzionali dei server
- Gli utenti SmartStart che eseguono un'installazione assistita per Windows Server® 2003 hanno ora la possibilità di eseguire un'installazione personalizzata di ProLiant Support Pack. In questo modo l'utente potrà personalizzare i componenti che verranno installati durante l'installazione di ProLiant Support Pack.
- Nuovi sistemi operativi supportati:
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 5 (x86 e AMD64/EM64T)
  - SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1 (x86 e AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®:
  - Remote Deployment Utility (RDU) per Windows Server® 2003 verrà sostituita da HP Smart Update Manager (HPSUM). Per ulteriori informazioni su HPSUM, consultare la guida utente.
  - Nuovo componente per i PSP Windows®  
Componente identificativo Trusted Platform Module per PSP Windows Server® 2003 (x32 e x64)

## SmartStart 7.80

- Nuovi sistemi operativi supportati:
  - Red Hat Enterprise Linux 5 per x86, AMD64 e Intel EM64
  - Windows Server® 2003 R2 Data Center Edition x86/x64 su piattaforme selezionate:
    - Server blade HP ProLiant BL45p
    - Server blade HP ProLiant BL45p Generation 2
    - Server blade HP ProLiant BL685c
    - Server HP ProLiant DL380 Generation 4
    - Server HP ProLiant DL380 Generation 5
    - Server ProLiant DL580 Generation 3
    - Server ProLiant DL580 Generation 4
    - Server HP ProLiant DL585
    - Server HP ProLiant DL585 Generation 2
    - Server HP ProLiant ML570 □Generation 3
    - Server HP ProLiant ML570 □Generation 4
- Microsoft® Windows®:
  - Driver eliminati dai PSP Windows®:
    - HP ProLiant Hot Plug Memory Configuration Utility per Windows Server® 2003 Enterprise Edition
    - Driver HP ProLiant Smart Array-2 Controller per Windows Server® 2003
    - Supporto HP StorageWorks Fibre Channel per Windows Server® 2003
    - Notifica eventi array unità HP ProLiant per Windows® 2000/Windows Server® 2003

- ProLiant Support Pack per Windows® 2000 versione 7.60 è l'ultima versione di ProLiant Support Pack che supporta Windows® 2000. ProLiant Support Pack per Windows® 2000 versione 7.60 verrà fornito sul CD di SmartStart versione 7.80 e rimarrà disponibile sul sito Web di HP (<http://www.hp.com>)
- Applicazioni a nastro integrate e utilità HP per Windows®
- NetWare:
  - Driver eliminati dai PSP NetWare:
    - Modulo scheda host per array disco Compaq per NetWare v5.1
    - Modulo scheda host controller array disco Hewlett-Packard Company per NetWare v6.x
    - Modulo scheda host HP Fibre Channel per NetWare
- Linux:
  - Nuovi driver per i PSP Linux  
Nuovo driver per supportare il mouse a elevate prestazioni della console remota iLO in Linux
  - Driver eliminati dai PSP Linux:
    - Il PSP RHEL 3 e i dischi floppy di aggiornamento driver non sono più disponibili sul CD di SmartStart a partire dalla versione 7.80 (software disponibile sul sito Web di HP (<http://www.hp.com>))
    - Driver HP ProLiant 64-bit/66-MHz Dual Channel Wide Ultra3 SCSI Controller RHEL3, RHEL4 e SLES9
    - Driver HP ProLiant NC31xx Fast Ethernet NIC per Linux
    - HP Protect Your Data Information e Application Downloads per Linux

## SmartStart 7.70

- Prestazioni migliorate mediante l'esecuzione di SmartStart tramite una console remota iLO
- Supporto per le nuove schede di rete e altri componenti opzionali dei server
- Esecuzione automatica - I driver più recenti Emulex e HBA basati su QLogic Fibre Channel sono ora disponibili sul sito Web di HP (<http://www.hp.com>). Per tali configurazioni Boot from SAN per Windows®, è possibile ottenere i file dei dischetti dei driver e la documentazione mediante i link forniti nel CD di SmartStart.
- ProLiant Support Pack (PSP) versione 7.60 è l'ultima versione che supporta server ProLiant non RBSU. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web di HP ([http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?lang=en&cc=us&objectID=c00779375&jumpid=reg\\_R1002\\_USEN](http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?lang=en&cc=us&objectID=c00779375&jumpid=reg_R1002_USEN)).
- Nuovi sistemi operativi supportati:
  - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 8 (x86 e AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 4 (x86 e AMD64/EM64T)
  - SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86 e AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®:
  - Nuovi driver per i PSP Windows®:  
Driver HP ProLiant ATI RAGE XL Video Controller per Windows Server® 2003

- Driver eliminati dai PSP Windows®:
  - Il driver HP ProLiant System Management Controller è stato eliminato dal PSP Windows Server® 2003. Questo driver sarà comunque disponibile su hp.com.
  - Il driver HP Hot Plug Memory (cpqmhp.sys) è stato eliminato dal PSP Windows Server® 2003. Questo driver sarà comunque disponibile su hp.com.
- Linux:
 

Driver eliminati dai PSP Linux

Il driver HP Tested and Approved Linux Bonding è stato eliminato da ProLiant Support Pack per Red Hat Enterprise Linux 3 e il driver HP Tested and Approved Linux 802.1q VLAN è stato eliminato da ProLiant Support Pack per Red Hat Enterprise Linux 3 e ProLiant Support Pack per SUSE LINUX Enterprise Server 9. Per ulteriori informazioni, consultare l'avviso ai clienti c00673238 "HP Focusing on Support VLAN and Bonding (Teaming) Driver in Red Hat Linux and SUSE Linux Kernels Beginning with SmartStart Release 7.70".

## SmartStart 7.60

- Supporto per Windows Server® 2003 R2 SBS (32 bit) con Assisted Path Install per prodotti Windows
- Supporto per i server della serie ProLiant ML/DL 300 e 500 e i server blade ProLiant BL di nuovissima generazione
- Supporto per le nuove schede di rete e altri componenti opzionali dei server
- Aggiunta di un formato ISO (immagine disco) per il supporto di installazione del sistema operativo nel file system ISO 9660 come alternativa al supporto standard fornito dal produttore del sistema operativo. È inoltre possibile copiare il sistema operativo da una chiave USB, un DVD o una condivisione di rete per l'installazione assistita di Windows®, evitando di utilizzare un CD-ROM.
- Nuovi sistemi operativi supportati:
  - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 7 (x86 e AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 3 (x86 e AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®:
  - Nuovi driver e utilità per i PSP Windows®:
    - Driver HP NC360x Gigabit Ethernet NIC
    - Driver HP StorageWorks Fibre Channel Adapter Kit for Emulex Storport per Windows Server® 2003
    - Driver HP StorageWorks Fibre Channel Adapter Kit for QLAxxxx Storport per Windows Server® 2003
    - Driver HP 6-Port SATA RAID Controller per le versioni di Windows Server® 2003 x64
  - Driver e utilità eliminati dai PSP Windows®:
    - Il driver HP ProLiant CMD 0649 IDE Ultra DMA Controller per Windows® 2000/Server® 2003 è stato eliminato dal PSP Windows Server® 2003. Tuttavia, il driver continua a essere supportato come parte del PSP Windows 2000. Per versioni più recenti, fare riferimento al supporto di Windows Server® 2003 2003.

- HP StorageWorks Fibre Channel Adapter Kit per QLogic SCSIPort Windows® 2000/Server® 2003 è stato eliminato dal PSP per Windows 2003 e sostituito con una versione Storport del driver.
- Il driver HP StorageWorks Fibre Channel Adapter Kit for Emulex Storport per Windows Server® 2003 è stato eliminato dal PSP per Windows 2003 e sostituito con una versione Storport del driver.
- NetWare:
  - Nuovi driver e utilità per i PSP NetWare:
  - Driver HP NC360x Gigabit Ethernet NIC
- Linux:
  - Nuovi driver e utilità per i PSP Linux:
    - Driver HP NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Tigon3 Gigabit Ethernet NIC per Linux per tutte le distribuzioni di Linux
    - Driver HP 6-Port SATA RAID Controller per Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD32) e driver HP 6-Port SATA RAID Controller per Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64)
  - Driver e utilità eliminati dai PSP Linux:
 

Il driver HP NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Tigon3 Gigabit Ethernet NIC per Linux sostituisce il driver HP ProLiant NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Gigabit Ethernet NIC per Linux per tutte le distribuzioni. Per ulteriori informazioni, consultare l'avviso ai clienti c00677429, "Transition From the bcm5700 to the tg3 Driver will occur for the HP ProLiant NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Gigabit Ethernet NIC Driver for Linux".
  - SUSE LINUX Enterprise Server 8 è ora disponibile sul sito Web di HP (<http://www.hp.com/go/support>).

## SmartStart 7.51

- Supporto dell'installazione guidata per tutte le versioni di Microsoft® Windows Server® 2003 R2.
- Supporto per i server della serie ProLiant ML/DL 300 e 500 e i server blade ProLiant BL di nuovissima generazione
- Supporto per la nuova versione dei controller SAS/SATA HP.
- Aggiunta della finestra di notifica che consente di avvisare i clienti quando risulta necessaria una versione integrata di Windows Server® 2003 Service Pack 1 o supporti successivi per la corretta installazione di alcuni controller di memorizzazione. Per ulteriori informazioni, consultare l'avviso ai clienti di HP C00665082.
- NUOVA HP USB Key Utility: consente di sostituire i tradizionali CD con le USB eseguibili per trasportare i propri dati. Gli amministratori di sistema possono ora memorizzare, trasportare e utilizzare facilmente il CD di SmartStart and Firmware Maintenance. Per maggiori informazioni, visitare il sito Web di HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>).

## SmartStart 7.50

- Supporto dell'installazione guidata per tutte le versioni di Microsoft® Windows Server® 2003 R2.
- Supporto per i server della serie ProLiant ML/DL 300 e 500 e i server blade ProLiant di nuovissima generazione
- Supporto per la nuova versione dei controller SAS/SATA HP.

- Supporto per il NUOVO Integrated Lights Out 2 (iLO 2).
- Nuovi sistemi operativi supportati:
  - Microsoft® Windows Server® 2003 R2
  - Microsoft® Windows Server® 2003 R2, versioni x64
  - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 6 (x86 e AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 2 (x86 e AMD64/EM64T)
  - SUSE LINUX Enterprise Server 9 SP3 (x86 e AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®:
  - Supporto per Microsoft® Web Services Management (WS Management)
  - Nuovi driver e utilità per i PSP Windows®:
    - Supporto per il controller HBA SAS/SATA HP con 4/8 porte interne
    - HP ProLiant IPMI Provider per Microsoft® Windows Server® 2003 e per le versioni x64 R2 2003 – WS Management
    - Driver HP ProLiant iLO 2 Management Controller per Windows®
- NetWare:
 

Nuovi driver e utilità per i PSP NetWare:

  - Driver per schede server multifunzionali di tipo Gigabit NC370x/371x/373x/380x HP per NetWare
  - Health Driver integrato HP ProLiant per NetWare
- Linux:
  - Nuovi driver e utilità per i PSP Linux:
    - HP Linux Driver Kit per HBA Fibre Channel basato su Emulex per tutte le distribuzioni Linux
    - Supporto di HP OpenIPMI Device Driver per Red Hat Enterprise Linux 3, Red Hat Enterprise Linux 4 e SUSE LINUX Enterprise Server 9
    - Driver HP 6-Port SATA RAID Controller per tutte le distribuzioni Linux
    - Supporto del driver HP ProLiant 64 bit/66 MHz Dual Channel Wide Ultra3 SCSI Controller per Red Hat Enterprise Linux 4
    - Supporto del driver HP U320 SCSI Adapter e SAS HBA con RAID per Red Hat Enterprise Linux 4 e SUSE LINUX Enterprise Server 9
  - Driver e utilità eliminati dai PSP Linux:
 

Applicazioni a nastro integrate e utility HP per Linux eliminate per SUSE LINUX Enterprise Server 8
- NUOVO strumento Smart Array Drive Diagnosis in HP Insight Diagnostics. Disponibile negli ambienti Windows® e Linux, Smart Array Drive Diagnosis esegue dei test per determinare la causa principale dei problemi dei dischi rigidi collegati ai controller Smart Array. Il software consente di risparmiare il tempo impiegato per identificare se si sta verificando un errore in un'unità o se questa è guasta e prepara per la restituzione le unità ancora in garanzia.

## SmartStart 7.40

- Interfaccia utente grafica migliorata: l'aspetto più chiaro semplifica l'esperienza dell'utente e fornisce maggiore coerenza con altre applicazioni HP
- Installazione rapida di Windows® Server: nuove tecniche di installazione avanzate riducono i tempi di distribuzione guidata dell'installazione di circa il 20%
- Supporto dell'installazione guidata per le versioni di Microsoft® Windows Server® 2003 x64
- Nuovi sistemi operativi supportati:
  - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 5 (x86 e AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 1 (x86 e AMD64/EM64T)
  - SUSE LINUX Enterprise Server 8 SP4 (x86 e AMD64)
- Microsoft® Windows®:
  - Nuovi driver e utilità per i PSP Windows®:
    - Driver HP ProLiant SATA RAID Controller per Microsoft® Windows® 2000/Server® 2003
    - Applicazioni a nastro integrate e utilità HP per Windows®
    - HP Virus Throttle per tutte le versioni di Microsoft® Windows Server® 2003 x64
    - HP Lights-Out Online Configuration Utility per tutte le versioni di Microsoft® Windows Server® 2003 x64
  - Driver e utilità eliminati dai PSP Windows®:  
HP ProLiant Serial Console per Microsoft® Windows 2000 Server
- Linux:
  - Nuovi driver e utilità per i PSP Linux:
    - Applicazioni a nastro integrate e utilità HP per Linux
    - HP Virus Throttle e RPM HP ProLiant Essential Licensing per tutte le distribuzioni Linux
    - HP Lights-Out Online Configuration Utility per Linux ora include il supporto per Red Hat Enterprise Linux 4 e SUSE LINUX Enterprise Server 9
    - HP Insight Diagnostics Online Edition per Linux ora include il supporto per Red Hat Enterprise Linux 4
  - Driver e utilità eliminati dai PSP Linux:
    - Spostamento delle estensioni SNMP a Linux Deployment Utility per l'installazione se sul server non viene individuata una versione di SNMP supportata
    - Red Hat Enterprise Linux 2.1 è ora disponibile sul sito Web di HP (<http://www.hp.com/go/support>).
  - I PSP Linux ora forniscono gli RPM sotto forma di tarball, vale a dire file di archivio compressi (.tar.gz), in cui sono inclusi il file rpm, xml e il file di testo

## SmartStart 7.30

- Aggiunta del supporto per controller SAS/SATA HP Smart Array
- Rimozione del supporto per l'installazione guidata per Microsoft® Windows® NT 4.0



- Rimozione dei PSP e dei dischetti dei driver dal CD SmartStart, disponibili sul sito Web di HP (<http://www.hp.com/go/support>):
  - ProLiant Support Pack per Microsoft® Windows NT 4.0
  - ProLiant Support Pack per Microsoft® Windows NT 4.0 (giapponese)
  - ProLiant Support Pack per Red Hat Linux 7,3
  - ProLiant Support Pack per Red Hat Linux 8.0
  - ProLiant Support Pack per SUSE LINUX Enterprise Server 7
- Nuova HP Lights-Out Online Configuration Utility per Microsoft® Windows e Linux
- Nuovi driver per schede server multifunzionali di tipo Gigabit HP NC370
- Nuovi driver per controller SAS/SATA HP Smart Array
- Supporto per Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition
- Supporto per Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition
- Supporto per Microsoft® Windows Server® 2003 SP1
- Supporto per Red Hat Enterprise Linux 4 (x86)
- Red Hat Enterprise Linux 4 (AMD64/EM64T)
- Supporto per i server della serie HP ProLiant ML/DL 300 e 500 e i server blade ProLiant di nuovissima generazione

## SmartStart 7.20

- Installazione guidata del sistema operativo per server blade ProLiant BL25p e BL35p
- Driver HP Fibre Channel per Microsoft® Windows (Emulex e QLogic) e Linux (QLogic) nei PSP
- System Management Homepage 2.0
- Abbonamento relativo alla manutenzione del software ProLiant ora scaricabile gratuitamente
- Release finale del CD di manutenzione del software, contenuto distribuito con il CD di SmartStart o sul sito Web di HP
- Nuovo supporto PSP per Linux per SUSE LINUX Enterprise Server 9 (x86) e (AMD64/EM64T)
- Nuovo supporto PSP per Linux per SUSE LINUX Enterprise Server 8 (AMD64)
- Nuovo supporto PSP per Linux per Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64/EM64T)
- Supporto PSP per Windows® versione beta per tutte le versioni di Microsoft® Windows Server® 2003 x64
- Supporto PSP per Windows® versione beta per Microsoft® Windows Server® 2003 SP1

## SmartStart 7.10

- Installazione guidata di NetWare 6.5 per i server blade HP ProLiant BL20p Generation 2
- HP Insight Diagnostics Online Edition dotato di Survey Utility e IML Viewer nel PSP per Microsoft® Windows Server® 2003 e Red Hat Enterprise Linux 3

## SmartStart 7.00

- Installazione guidata del sistema operativo per i server blade HP ProLiant BL20p Generation 2 e ProLiant BL40p mediante l'utilizzo del cavo I/O locale. Supporto per Microsoft® Windows® 2000 e Windows Server® 2003.
- Supporto per l'installazione guidata di Novell NetWare 6.5
- Disponibilità della nuova versione dei CD di manutenzione del firmware e del software ProLiant con il rinnovato servizio di abbonamento per la manutenzione del software ProLiant

---

# Acronimi e abbreviazioni

## CIM

Common Information Model

## MSA

Modular Smart Array

## PSP

ProLiant Support Pack

## WBEM

Web-Based Enterprise Management