

# Nouveautés de SmartStart 8.10



Numéro de référence 503590-051  
Septembre 2008 (Première édition)

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

Les informations contenues dans le présent document pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Les garanties relatives aux produits et services HP sont exclusivement définies dans les déclarations de garantie qui accompagnent ces produits et services. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme apportant une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenu responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Microsoft, Windows et Windows Server sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

## **Public visé**

Ce manuel est destiné au personnel qui installe, administre et répare les serveurs et systèmes de stockage. Vous êtes censé être qualifié dans la maintenance des équipements informatiques et formé à la manipulation de systèmes capables de produire des niveaux d'énergie dangereux.

---

# Table des matières

Nouvelles fonctionnalités de SmartStart .....	4
ProLiant Support Pack (PSP).....	5
Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge .....	5
Microsoft® Windows®.....	5
NetWare .....	5
Linux.....	5
HP Insight Diagnostics .....	7
Prise en charge matérielle.....	8
Historique des versions précédentes.....	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 .....	15
SmartStart 7.30 .....	16
SmartStart 7.20 .....	17
SmartStart 7.10 .....	17
SmartStart 7.00 .....	17
Acronymes et abréviations .....	18

---

# Nouvelles fonctionnalités de SmartStart

- Prise en charge des nouveaux serveurs ProLiant ML/DL séries 300, 500 et 700, serveurs en lame ProLiant BL et boîtiers et options de HP BladeSystem c-Class.
- Prise en charge des nouvelles options de serveur

Pour connaître les derniers serveurs et options pris en charge, consultez le site Web HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>).

---

# ProLiant Support Pack (PSP)

## Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge

- Red Hat Enterprise Linux 5,2 (x86 et AMD64/EM64T)
- SUSE Linux Enterprise 10 SP2 (x86 et AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows® 2008 Small Business Server Standard Edition

## Microsoft® Windows®

- Fournisseurs HP Insight Management WBEM mis à jour pour Windows Server® 2003/2008.
  - Configuration automatique du pare-feu pour Windows Server® 2008.
  - Support MSA20, MSA500 et MSA500 G2
  - Utilisation de l'identité du logiciel CIM mise à jour pour autoriser le support SEC/SCCM
- Nouveaux pilotes pour PSP 8.11 pour Windows® :
  - Identifiant Trusted Platform Module pour Windows Server® 2003
  - Pilote miniport Storport pour pilote de contrôleur HP ProLiant Integrated SATA pour Windows Server® 2003 x86 Edition
  - Pilote multifonction HP Broadcom série NC 10 Gigabits (10GbE) pour Windows Server® 2003
- Pilotes supprimés pour PSP 8.11 pour Windows® :
  - Il s'agit de la dernière version de SmartStart et Windows® 2003 PSP 8.10 pour la prise en charge du pilote suivant :  
Pilote de contrôleur HP ProLiant Advanced System Management (cpqasm.sys)
  - SmartStart version 7.91 était la dernière version comportant Windows® 2000 PSP. Windows 2000 PSP n'a pas été mis à jour depuis la version 7.60 et continuera à être disponible en téléchargement.

## NetWare

- Pilotes supprimés pour PSP pour NetWare :  
SmartStart version 7.91 était la dernière version comportant NetWare PSP. NetWare PSP continuera à être disponible en téléchargement.

## Linux

- Nouveaux pilotes pour PSP 8.11 pour Linux :
  - Pilote multifonction HP Broadcom série NC 10 Gigabits pour Linux

- Le package HP System Health Application and Insight Management Agents (hpsm) est désormais disponible sous la forme suivante :
  - HP System Health Application and Insight Management Agents
  - HP SNMP Agents
  - Modèles HP System Management Homepage pour Linux
- Pilotes supprimés pour PSP 8.11 pour Linux :  
HP System Health Application and Insight Management Agents (hpsm)

---

# HP Insight Diagnostics

- En démarrant avec le CD SmartStart version 8.10, l'outil "Diagnosis" de HP Insight Diagnostics est disponible dans l'édition hors ligne de HP Insight Diagnostics version 8.1.1. Auparavant, l'outil Smart Disk Array "Diagnosis" n'était disponible que dans les éditions en ligne de HP Insight Diagnostics fournies dans les PSP.
- En démarrant avec le CD SmartStart version 8.10 et PSP 8.11/LSP 8.11, l'outil Disk Array "Diagnosis" a été étendu pour pouvoir prendre en charge la nouvelle génération intelligente de blocs d'alimentation proposés avec les serveurs ProLiant. Cet outil permet aux utilisateurs de diagnostiquer et résoudre les problèmes d'alimentation et de les réparer à l'aide des messages de réparations recommandées RRA affichés à l'écran. L'interface utilisateur de cette version étendue de l'outil "Diagnosis" peut sembler identique aux versions précédentes, cependant les conditions internes gérant les fonctions peuvent être différentes du Disk Array Diagnosis. Lorsqu'un utilisateur lance Diagnosis, ce dernier détecte automatiquement la configuration matérielle et n'affiche dans l'interface utilisateur que les périphériques qui concernent le diagnostic. La logique logicielle de "Diagnosis" détermine si une alimentation ou un disque dur spécifique peuvent effectuer le test.

---

# Prise en charge matérielle

Pour obtenir la liste complète des matériels et logiciels pris en charge, consultez les matrices de support produit disponibles sur le site Web HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>).

---

# Historique des versions précédentes

## SmartStart 8.00

- Prise en charge des nouveaux serveurs ProLiant ML/DL séries 300, 500 et 700, serveurs en lame ProLiant BL, boîtiers et options de HP BladeSystem c-Class.
- Prise en charge des nouvelles options de serveur
- A partir de la version SmartStart 8.00, le contenu est placé sur deux CD SmartStart : Un CD pour tous les composants x86 32 bits (versions Linux et Microsoft® Windows® prises en charge) et un CD pour tous les composants x86 64 bits (versions Linux et Microsoft® Windows® prises en charge)
- Support pour les nouveaux fournisseurs HP Insight Management WBEM pour Windows Server® 2003/2008
- Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge :
  - Red Hat Enterprise Linux 5 Update 1 (x86 et AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 6 (x86 et AMD64/EM64T)
  - SUSE Linux Enterprise 9 SP4 (x86 et AMD64/EM64T)
  - Windows Server® 2008 Version finale
- Microsoft® Windows® :
  - Nouveaux fournisseurs HP Insight Management WBEM pour Windows Server® 2003/2008. Ces fournisseurs possèdent les fonctions suivantes :
    - Emulation des technologies standard pour l'accès aux informations de gestion dans un environnement d'entreprise.
    - Fourniture des données de gestion système via l'architecture WMI (Windows Management Instrumentation) pour les plateformes et les options de serveur ProLiant.
    - Alternative aux agents de supervision basés sur SNMP.
    - Prise en charge par HP-SIM 5.2.
    - Développement du modèle CIM (Common Information Model) défini par le DMTF pour fournir un ensemble plus important de données de supervision normalisées propre aux systèmes ProLiant.
    - Exploitation des nombreuses instrumentations fournies par les contrôleurs et les pilotes de supervision du système.
    - Supervision matérielle approfondie, inventaire, statut du système et notifications des événements.
    - Pour plus d'informations, consultez le site Web HP (<http://www.hp.com/go/HPwbem>).
  - Nouveaux pilotes pour les PSP Windows® :
    - Mise à jour du registre de serveur Headless pour Windows
    - Fournisseurs HP Insight Management WBEM pour Windows Server® 2003/2008
    - Fournisseurs HP Insight Management WBEM pour Windows Server® 2003/2008 x64 Editions

- Pilotes de cartouche HPStorageWorks pour Windows
- Pilote HP NetXen série NC pour Windows Server® 2003
- Pilotes supprimés pour les PSP Windows® :
  - SmartStart version 7.91 était la dernière version comportant Windows® 2000 PSP. Windows 2000 PSP n'a pas été mis à jour depuis la version 7.60 et continuera à être disponible en téléchargement.
  - SmartStart et Windows 2003 PSP 7.91 fournissaient le support de base pour les pilotes/utilitaires suivants. Par conséquent, ces pilotes et utilitaires ne seront pas inclus dans la prochaine version de l'installation assistée de Windows 2003 PSP ou SmartStart :
    - Pilote HP ProLiant CSB-6 ATA-100 IDE RAID pour Windows® 2000/Windows Server® 2003 (lsicsb6.sys) - CP006269
    - Utilitaire de supervision HP ProLiant CSB-6 ATA-100 IDE RAID pour Windows® 2000/Windows Server® 2003 (SPY Utility) - CP005789
    - Pilote HP ProLiant Integrated Ultra ATA-100 Dual Channel pour Windows® 2000/Windows Server® 2003 (megaide.sys) – CP005783
    - Utilitaire de supervision intégré HP ProLiant ATA RAID pour Windows (SPY Utility) - CP005788
    - HP Virus Throttle pour Windows Server® 2003
    - HP Virus Throttle pour Windows Server® 2003 x64 Editions
  - Etant donné que les pilotes et les utilitaires énumérés ci-dessus ne seront pas mis à jour lors de la prochaine version de Windows 2003 PSP ou lors des versions de SmartStart ultérieures à 7.91, SmartStart 7.91 et Windows 2003 PSP 7.91 fournissaient le support de base des serveurs suivants :
    - Serveur HP ProLiant ML310
    - Serveur HP ProLiant DL320 Generation 2
    - Serveur HP ProLiant ML330 Generation 2
    - Serveur HP ProLiant ML330 Generation 3
- NetWare
  - Pilotes supprimés pour les NetWare PSP :
    - SmartStart version 7.91 était la dernière version comportant NetWare PSP. NetWare PSP continuera à être disponible en téléchargement.
- Linux :
  - Nouveaux pilotes pour les PSP Linux :
    - Pilote HP NetXen série NC pour Linux
    - HP LSA (Linux Socket Acceleration)
    - HP Insight Diagnostics Online Edition pour Linux prend maintenant en charge les environnements à 64 bits.
  - Pilotes supprimés pour les PSP Linux :
    - HP Virus Throttle pour Red Hat Enterprise Linux 4, HP Virus Throttle pour Red Hat Enterprise Linux 5, HP Virus Throttle pour SUSE Linux Enterprise Server 9 et HP Virus Throttle pour SUSE Linux Enterprise Server 10

- HP ProLiant Essentials Licensing pour Red Hat Enterprise Linux 4, HP ProLiant Essentials Licensing pour Red Hat Enterprise Linux 5, HP ProLiant Essentials Licensing pour SUSE Linux Enterprise Server 9 et HP ProLiant Essentials Licensing pour SUSE Linux Enterprise Server 10
- Pilote et agents d'interface de supervision Lights-Out (hprsm)

## SmartStart 7.90

- Prise en charge des nouveaux serveurs ProLiant ML/DL séries 300 et 500 et serveurs en lame ProLiant BL
- Prise en charge des nouvelles options de serveur
- Les utilisateurs de SmartStart qui effectuent une installation assistée de Windows Server® 2003 peuvent désormais effectuer une installation "personnalisée" du PSP. Ceci permet aux utilisateurs de sélectionner les composants à installer lors de l'installation du PSP.
- Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge :
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 5 (x86 et AMD64/EM64T)
  - SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1 (x86 et AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows® :
  - L'utilitaire RDU (Remote Deployment Utility) pour Windows Server® 2003 est remplacé par HPSUM (HP Smart Update Manager). Pour plus d'informations sur HPSUM, reportez-vous au manuel de l'utilisateur.
  - Nouveau composant pour les PSP Windows® :
    - Trusted Platform Module Identifier Component pour Windows Server® 2003 PSP (x32 et x64)

## SmartStart 7.80

- Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge :
  - Red Hat Enterprise Linux 5 pour x86, AMD64 et Intel EM64
  - Windows Server® 2003 R2 Data Center Edition x86/x64 sur des plateformes spécifiques :
    - Serveur en lame HP ProLiant BL45p
    - Serveur en lame HP ProLiant BL45p Generation 2
    - Serveur en lame HP ProLiant BL685c
    - Serveur HP ProLiant DL380 Generation 4
    - Serveur HP ProLiant DL380 Generation 5
    - Serveur HP ProLiant DL580 Generation 3
    - Serveur HP ProLiant DL580 Generation 4
    - Serveur HP ProLiant DL585
    - Serveur HP ProLiant DL585 Generation 2
    - Serveur HP ProLiant ML570 Generation 3
    - Serveur HP ProLiant ML570 Generation 4
- Microsoft® Windows® :
  - Pilotes supprimés des PSP Windows® :
    - Utilitaire de configuration de la mémoire hot-plug HP ProLiant pour Windows Server® 2003 Enterprise Edition
    - Pilote de contrôleurs HP ProLiant Smart Array-2 pour Windows Server® 2003

- Prise en charge de StorageWorks Fibre Channel HP pour Windows Server® 2003
- Notification de module RAID HP ProLiant pour Windows® 2000/Windows Server® 2003
- Le PSP pour Windows® 2000 Version 7.60 est la dernière version du PSP prenant en charge Windows® 2000. Le PSP pour Windows® 2000 Version 7.60 sera fourni sur le CD de SmartStart Version 7.80 et reste disponible sur le site Web HP (<http://www.hp.com>).
- HP Integrated Tape Applications and Utilities pour Windows®
- Netware :
  - Pilotes supprimés pour les PSP Netware :
    - Module adaptateur hôte de contrôleur RAID Compaq pour NetWare v5.1
    - Module adaptateur hôte de contrôleur RAID Hewlett-Packard Company pour Netware v6.x
    - Module adaptateur hôte HP Fibre Channel pour Netware
- Linux :
  - Nouveaux pilotes pour les PSP Linux
    - Nouveau pilote pour la prise en charge de la souris hautes performances de console distante iLO sous Linux
  - Pilotes supprimés pour les PSP Linux :
    - Le PSP RHEL 3 et les disquettes de mise à jour de pilote ne feront plus partie du CD SmartStart à partir de la version (le logiciel est disponible sur le site Web HP (<http://www.hp.com>))
    - Pilote de contrôleur HP ProLiant Dual Channel Wide Ultra 3 SCSI 64 bits/66 MHz RHEL3, RHEL4 et SLES9
    - Pilote de carte réseau HP ProLiant NC31xx Fast Ethernet pour Linux
    - Téléchargements HP Protect Your Data Information & Application pour Linux

## SmartStart 7.70

- Performance améliorée lors de l'utilisation de SmartStart via une console distante iLO
- Prise en charge de nouveaux contrôleurs d'interface réseau et autres options de serveur
- Autorun - Les derniers pilotes HBA Fibre Channel Emulex et QLogic sont maintenant aisément accessibles via le site Web HP (<http://www.hp.com>). Pour les configurations Windows® s'amorçant depuis un réseau SAN, les disquettes de pilotes et la documentation sont disponibles via les liens fournis sur le CD SmartStart.
- PSP (ProLiant Support Pack) Version 7.60 est la dernière version prenant en charge les serveurs ProLiant non-RBSU. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web 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)).
- Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge :
  - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 8 (x86 et AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 4 (x86 et AMD64/EM64T)
  - SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86 et AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows® :
  - Nouveaux pilotes pour les PSP Windows® :
    - Pilote de contrôleur vidéo HP ProLiant ATI RAGE XL pour Windows Server® 2003

- Pilotes supprimés des PSP Windows® :
  - Le pilote de contrôleur HP ProLiant SMC (System Management Controller) a été supprimé du PSP Windows Server® 2003. Il reste néanmoins disponible sur hp.com.
  - Le pilote de mémoire hot-plug HP (cpqmh.sys) a été supprimé du PSP Windows Server® 2003. Il reste néanmoins disponible sur hp.com.
- Linux
 

Pilotes supprimés pour les PSP Linux

Le pilote de liaison Linux testé et approuvé par HP a été supprimé du PSP pour Red Hat Enterprise Linux 3, et le pilote VLAN Linux 802.1q testé et approuvé par HP a été supprimé des PSP pour Red Hat Enterprise Linux 3 et pour SUSE LINUX Enterprise Server 9. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Customer Notice 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

- Prise en charge de Windows Server® 2003 R2 SBS (32 bits) avec Installation assistée (Assisted Path Install) pour les produits Windows
- Prise en charge des nouveaux serveurs ProLiant ML/DL séries 300 et 500 et serveurs en lame ProLiant BL
- Prise en charge de nouveaux contrôleurs d'interface réseau et autres options de serveur
- Prise en charge d'un format ISO (image de disque) pour le support d'installation du système d'exploitation dans un système de fichiers ISO 9660 comme alternative au support standard fourni par l'éditeur. L'OS peut également être copié depuis une clé USB, un DVD ou un partage réseau pour l'installation assistée Windows®, éliminant ainsi la nécessité d'un CD-ROM.
- Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge :
  - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 7 (x86 et AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 3 (x86 et AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows® :
  - Nouveaux pilotes et utilitaires pour les PSP Windows® :
    - Pilote de carte réseau HP NC360x Gigabit Ethernet
    - Kit adaptateur HP StorageWorks Fibre Channel pour pilote Emulex Storport pour Windows Server® 2003
    - Kit adaptateur HP StorageWorks Fibre Channel pour pilote QLAxxxx Storport pour Windows Server® 2003
    - Pilote de contrôleur RAID HP 6-Port SATA pour Windows Server® 2003 x64 Editions
  - Pilotes et utilitaires supprimés pour les PSP Windows® :
    - Le pilote de contrôleur HP ProLiant CMD 0649 IDE Ultra DMA pour Windows® 2000/Server® 2003 a été supprimé du PSP Windows Server® 2003. Cependant, il continuera à être pris en charge dans le cadre du PSP Windows 2000. Pour les nouvelles versions, reportez-vous au support Windows Server® 2003.
    - Le kit adaptateur HP StorageWorks Fibre Channel pour Qlogic SCSIPort Windows 2000/Server® 2003 a été supprimé du PSP Windows 2003 et remplacé par une version Storport du pilote.

- Le kit adaptateur HP StorageWorks Fibre Channel pour le Driver Emulex Storport pour Windows Server® 2003 a été supprimé du PSP Windows 2003 et remplacé par une version Storport du pilote.
- NetWare :
  - Nouveaux pilotes et utilitaires pour les PSP Netware :
  - Pilote de carte réseau HP NC360x Gigabit Ethernet
- Linux :
  - Nouveaux pilotes et utilitaires pour les PSP Linux :
    - Pilote de carte réseau HP NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Tigon3 Gigabit Ethernet pour toutes les distributions Linux
    - Pilote de contrôleur HP 6-Port SATA RAID pour Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD32) et pilote de contrôleur HP 6-Port SATA RAID pour Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64).
  - Pilotes et utilitaires supprimés pour les PSP Linux :
 

Le pilote de carte réseau HP NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Tigon3 Gigabit Ethernet pour Linux remplace le pilote de carte réseau HP ProLiant NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Gigabit Ethernet pour toutes les distributions Linux. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Customer Notice 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 est maintenant disponible uniquement sur le site Web HP (<http://www.hp.com/go/support>).

## SmartStart 7.51

- Prise en charge de l'installation assistée pour Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Editions
- Prise en charge des nouveaux serveurs ProLiant ML/DL séries 300 et 500 et serveurs en lame ProLiant BL
- Prise en charge des nouveaux contrôleurs HP SAS/SATA
- Ajout d'une fenêtre de notification pour informer les clients lorsqu'une version intégrée de Windows Server® 2003 Service Pack 1 ou supérieure est requise pour l'installation de certains contrôleurs de stockage. Pour plus d'informations, reportez-vous à la note HP Customer Advisory C00665082.
- Nouvel utilitaire HP USB Key Utility - Oubliez le CD, transportez vos données sur une clé USB amorçable ! Les administrateurs système peuvent maintenant aisément stocker, transporter et utiliser le CD SmartStart and Firmware Maintenance. Pour plus d'informations, consultez le site Web HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>).

## SmartStart 7.50

- Prise en charge de l'installation assistée pour Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Editions
- Prise en charge des nouveaux serveurs ProLiant ML/DL séries 300 et 500 et serveurs en lame ProLiant
- Prise en charge des nouveaux contrôleurs HP SAS/SATA
- Prise en charge du nouveau iLO 2 (Integrated Lights Out 2)

- Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge :
  - Microsoft® Windows Server® 2003 R2
  - Microsoft® Windows Server® 2003 R2, x64 Editions
  - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 6 (x86 et AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 2 (x86 et AMD64/EM64T)
  - SUSE LINUX Enterprise Server 9 SP3 (x86 et AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows® :
  - Prise en charge de Microsoft® WS Management (Web Services Management)
  - Nouveaux pilotes et utilitaires pour les PSP Windows® :
    - Prise en charge du contrôleur HP HBA SAS/SATA à 4/8 ports internes
    - HP ProLiant IPMI Provider pour Microsoft® Windows Server® 2003 et 2003 x64 R2 Editions – WS Management
    - Pilote de contrôleur de supervision HP ProLiant iLO 2 pour Windows®
- NetWare :
 

Nouveaux pilotes et utilitaires pour les PSP NetWare :

  - Pilote d'adaptateur de serveur Gigabit Multifonction HP NC370x/371x/373x/380x pour NetWare
  - Pilote d'état intégré HP ProLiant pour NetWare
- Linux :
  - Nouveaux pilotes et utilitaires pour les PSP Linux :
    - Kit de pilote HP Linux pour Adaptateurs de bus hôte Fibre Channel de type Emulex pour toutes les distributions Linux
    - Pilote de périphérique HP OpenIPMI pour Red Hat Enterprise Linux 3, Red Hat Enterprise Linux 4 et SUSE LINUX Enterprise Server 9
    - Pilote de contrôleur HP RAID SATA 6 ports pour toutes les distributions Linux
    - Pilote de contrôleur SCSI HP ProLiant Wide Ultra3 Dual Channel Wide 64 bits/66 Mhz pour Red Hat Enterprise Linux 4
    - Pilote pour Adaptateur SCSI HP U320 et SAS HBA avec RAID pour Red Hat Enterprise Linux 4 et SUSE LINUX Enterprise Server 9
  - Pilotes et utilitaires supprimés pour les PSP Linux :
    - HP Integrated Tape Applications and Utilities pour Linux supprimé pour SUSE LINUX Enterprise Server 8
- Nouvel utilitaire Smart Array Drive Diagnosis inclus dans HP Insight Diagnostics. Disponible dans les environnements Windows® et Linux, Smart Array Drive Diagnosis exécute des tests pour déterminer la cause du problème des disques durs connectés à vos contrôleurs Smart Array. Il vous fait gagner du temps en vous indiquant exactement si un disque est en panne ou sur le point de l'être et prépare les disques encore sous garantie pour un retour éventuel.

## SmartStart 7.40

- Interface utilisateur améliorée : l'interface plus claire simplifie le travail de l'utilisateur et assure une meilleure cohérence avec les autres applications HP
- Installation rapide sous Windows® : les nouvelles techniques d'installation réduisent les temps de déploiement assisté de 20% en moyenne

- Prise en charge de l'installation assistée pour Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Editions
- Nouveaux systèmes d'exploitation pris en charge :
  - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 5 (x86 et AMD64/EM64T)
  - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 1 (x86 et AMD64/EM64T)
  - SUSE LINUX Enterprise Server 8 SP4 (x86 et AMD64)
- Microsoft® Windows® :
  - Nouveaux pilotes et utilitaires pour les PSP Windows® :
    - Pilote de contrôleur RAID SATA HP ProLiant pour Microsoft® Windows 2000/Server® 2003
    - HP Integrated Tape Applications and Utilities pour Windows®
    - HP Virus Throttle pour Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Editions
    - HP Lights-Out Online Configuration Utility pour Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Editions
  - Pilotes et utilitaires supprimés pour les PSP Windows® :
    - HP ProLiant Serial Console pour Microsoft® Windows 2000 Server
- Linux :
  - Nouveaux pilotes et utilitaires pour les PSP Linux :
    - HP Integrated Tape Applications and Utilities pour Linux
    - HP Virus Throttle et HP ProLiant Essential Licensing RPM pour toutes les distributions Linux
    - HP Lights-Out Online Configuration Utility pour Linux prend maintenant en charge Red Hat Enterprise Linux 4 et SUSE LINUX Enterprise Server 9
    - HP Insight Diagnostics Online Edition pour Linux prend maintenant en charge Red Hat Enterprise Linux 4
  - Pilotes et utilitaires supprimés pour les PSP Linux :
    - Les extensions SNMP ont été déplacées dans LDU (Linux Deployment Utility) pour l'installation dans le cas où aucune version prise en charge de SNMP n'existe sur le serveur
    - Red Hat Enterprise Linux 2.1 est maintenant disponible uniquement sur le site Web HP (<http://www.hp.com/go/support>).
  - Les PSP Linux fournissent maintenant les RPM sous forme de "tarballs" (.tar.gz) individuelles incluant les fichiers rpm, xml et texte

## SmartStart 7.30

- Prise en charge du contrôleur HP Smart Array SAS/SATA
- Suppression de l'installation assistée pour Microsoft® Windows® NT 4.0
- Suppression des PSP et disquettes de pilotes suivants du CD SmartStart mais ils restent disponibles sur le site Web HP (<http://www.hp.com/go/support>):
  - PSP pour Microsoft® Windows NT 4.0
  - PSP pour Microsoft® Windows NT 4.0 (japonais)
  - PSP pour Red Hat Linux 7.3
  - PSP pour Red Hat Linux 8.0
  - PSP pour SUSE LINUX Enterprise Server 7

- Nouvel utilitaire HP Lights-Out Online Configuration pour Microsoft® Windows et Linux
- Nouveaux pilotes pour les adaptateurs de serveurs Gigabit multifonctions HP NC370
- Nouveaux pilotes pour le contrôleur HP Smart Array SAS/SATA
- Prise en charge de Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition
- Prise en charge de Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition
- Prise en charge de Microsoft® Windows Server® 2003 SP1
- Prise en charge de Red Hat Enterprise Linux 4 (x86)
- Red Hat Enterprise Linux 4 (AMD64/EM64T)
- Prise en charge des nouveaux serveurs ProLiant ML/DL séries 300 et 500 et serveurs en lame ProLiant

## SmartStart 7.20

- Installation assistée du système d'exploitation pour les serveurs en lame ProLiant BL25p et BL35p
- Pilotes HP Fibre Channel pour Microsoft® Windows (Emulex et QLogic) et Linux (QLogic) dans les PSP
- Page d'accueil System Management 2.0
- Abonnement ProLiant Software Maintenance transformé en un abonnement gratuit uniquement téléchargeable
- Version finale du CD Software Maintenance : contenu distribué via le CD SmartStart ou le site Web HP
- Nouveau PSP Linux pour SUSE LINUX Enterprise Server 9 (x86) et (AMD64/EM64T)
- Nouveau PSP Linux pour SUSE LINUX Enterprise Server 8 (AMD64)
- Nouveau PSP Linux pour Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64/EM64T)
- PSP Windows® en version bêta pour Microsoft® Windows Server™ 2003 x64 Editions
- PSP Windows® en version bêta pour Microsoft® Windows Server® 2003 SP1

## SmartStart 7.10

- Installation assistée de NetWare 6.5 pour serveurs en lame HP ProLiant BL20p Generation 2
- HP Insight Diagnostics Online Edition comprenant l'utilitaire Survey et l'afficheur IML dans le PSP pour Microsoft® Windows Server® 2003 et Red Hat Enterprise Linux 3

## SmartStart 7.00

- Installation assistée du système d'exploitation pour les serveurs en lame ProLiant BL20p Generation 2 et ProLiant BL40p à l'aide du câble d'E/S local. Prise en charge de Microsoft® Windows 2000 et Windows Server® 2003.
- Installation assistée de Novell NetWare 6.5
- Nouveaux CD ProLiant Firmware Maintenance et ProLiant Software Maintenance disponibles avec l'abonnement ProLiant Software Maintenance étendu

---

# Acronymes et abréviations

## CIM

common information model

## MSA

Modular Smart Array

## PSP

ProLiant Support Pack

## WBEM

WEBES (Web-Based Enterprise Service)