

Novedades para SmartStart 8.10



Número de referencia 503590-071
Septiembre de 2008 (primera edición)

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

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se indican en los enunciados de la garantía que se incluye con dichos productos y servicios. No se podrá utilizar nada de lo aquí incluido como si formara parte de una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos.

Microsoft, Windows y Windows Server son marcas registradas en Microsoft Corporation en los EE. UU.

Destinatarios del póster

Esta guía está dirigida a la persona encargada de instalar, gestionar y solucionar los problemas de los servidores y sistemas de almacenamiento. HP presupone que el usuario es una persona cualificada para la reparación de equipos informáticos y preparada para reconocer dificultades en los productos con niveles peligrosos de energía.

Índice general

Nuevas funciones de SmartStart	4
ProLiant Support Pack.....	5
Nueva compatibilidad con sistemas operativos.....	5
Microsoft® Windows®.....	5
NetWare	5
Linux.....	5
HP Insight Diagnostics	7
Asistencia para hardware.....	8
Historial de versiones anteriores	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
Siglas y abreviaturas.....	19

Nuevas funciones de SmartStart

- Compatibilidad con la nueva versión de los servidores HP ProLiant ML/DL 300, 500 y 700, los servidores hiperdensos HP ProLiant BL y receptáculos y opciones HP BladeSystem c-class
- Soporte para las nuevas versiones de opciones del servidor

Para los servidores y opciones más recientes compatibles, consulte el sitio web de HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>).

ProLiant Support Pack

Nueva compatibilidad con sistemas operativos

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

Microsoft® Windows®

- Actualizaciones de HP Insight Management WBEM Providers para Windows Server® 2003/2008:
 - Configuración automatizada del servidor de seguridad para Windows Server® 2008
 - Compatibilidad con MSA20, MSA500 y MSA500 G2
 - Uso de identidad del software CIM actualizado para activar la compatibilidad SEC/SCCM
- Nuevos controladores para ProLiant Support Pack (PSP) 8.11 para Windows®:
 - Identificador de módulos de plataformas Trusted para Windows Server 2003
 - Controlador de minipuertos Storport para el controlador de la controladora HP ProLiant Integrated SATA para Windows Server® 2003 x86 Edition
 - Controlador multifunción de 10 GbE en línea NC-Series Broadcom de HP para Windows Server® 2003
- Controladores eliminados para ProLiant Support Pack (PSP) 8.11 para Windows®:
 - Éste es el último lanzamiento de SmartStart y Windows® 2003 PSP 8.10 para proporcionar soporte para el siguiente controlador:
Controlador de la Controladora de Gestión Avanzada de Sistemas ProLiant de HP (cpqasm.sys)
 - SmartStart versión 7.91 fue la última versión que contenía Windows® 2000 PSP. Windows 2000 PSP no se ha actualizado desde la versión 7.60 y seguirá estando disponible en la web para su descarga.

NetWare

- Controladores eliminados para PSP para Netware:
La versión SmartStart 7.91 fue la última que contenía NetWare PSP. NetWare PSP continuará estando disponible en la web para su descarga.

Linux

- Nuevos controladores para ProLiant Support Pack (LSP) 8.11 para Linux:
 - Controlador multifunción de 10 Gb en línea NC-Series Broadcom de HP para Linux

- El paquete de Aplicación de Estado del Sistema y Agentes de Gestión Interna de HP (hpsasm, HP System Health Application and Insight Management Agents) se han vuelto a empaquetar en las siguientes entregas:
 - Aplicación de Estado del Sistema y Agentes de Gestión Interna de HP
 - Agentes SNMP de HP
 - Plantillas de la Página de Inicio de Gestión de Sistemas de HP para Linux
- Controladores eliminados de ProLiant Support Pack (LSP) 8.11 para Linux:
Aplicación de Estado del Sistema y Agentes de Gestión Interna de HP (hpsasm)

HP Insight Diagnostics

- A partir de SmartStart CD versión 8.10, la herramienta de diagnóstico de HP Insight Diagnostics (Diagnóstico Interno de HP) sólo está disponible en la edición sin conexión de HP Insight Diagnostics versión 8.1.1. Anteriormente, la herramienta de diagnóstico de Smart Disk Array sólo estaba disponible en las ediciones en línea de HP Insight Diagnostics incluidas en ProLiant Support Packs.
- A partir de SmartStart CD versión 8.10 y PSP 8.11/LSP 8.11, la herramienta de diagnóstico de Disk Array se ha mejorado para admitir la nueva generación de fuentes de alimentación inteligentes ofrecida con los servidores ProLiant seleccionados. Esta herramienta permite a los usuarios diagnosticar y solucionar los problemas relacionados con el suministro de alimentación y repararlos con la ayuda de los mensajes de acción de reparación recomendada (RRA, *Recommended Repair Action*) cuando aparecen en la pantalla. La interfaz de usuario de esta versión mejorada de la herramienta de diagnóstico podría ser similar a las versiones anteriores. Sin embargo, las condiciones internas sobre la funcionalidad podrían ser diferentes a la herramienta Diagnóstico de Disk Array. Cuando un usuario intenta ejecutar el diagnóstico, detecta automáticamente la configuración de hardware y presenta a la interfaz del usuario sólo los dispositivos que son aplicables para el diagnóstico. La lógica de software para la herramienta de diagnóstico determina si una fuente de alimentación en particular o un disco duro puede llevar a cabo el proceso de prueba necesario.

Asistencia para hardware

Si desea obtener una lista completa del hardware y el software compatible, visite las matrices de compatibilidad entre productos en el sitio web de HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>).

Historial de versiones anteriores

SmartStart 8.00

- Compatibilidad con la nueva versión de los servidores HP ProLiant ML/DL 300, 500 y 700, los servidores hiperdensos HP ProLiant BL y receptáculos y opciones HP BladeSystem c-class
- Soporte para las nuevas versiones de opciones del servidor
- A partir de la versión SmartStart 8.00, el contenido se dividió en dos CD de SmartStart: Un CD para todos los componentes x86 de 32 bits (compatible con versiones de Linux y Microsoft® Windows®) y un CD para todos los componentes x86 de 64 bits (compatible con versiones de Linux y Microsoft® Windows®)
- Compatibilidad para el nuevo HP Insight Management WBEM Providers para Windows Server® 2003/2008
- Nueva compatibilidad con sistemas operativos:
 - Red Hat Enterprise Linux 5 Update 1 (x86 y AMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 6 (x86 y AMD64/EM64T)
 - SUSE Linux Enterprise 9 SP4 (x86 y AMD64/EM64T)
 - Última versión de Windows Server® 2008
- Microsoft® Windows®:
 - Nuevo HP Insight Management WBEM Providers para Windows Server® 2003/2008. Estos fabricantes disponen de las siguientes funciones:
 - Emulan tecnologías estándar del sector para el acceso a la información de gestión en un entorno empresarial.
 - Proporcionan datos de gestión de sistemas a través de la solución del Instrumental de administración de Windows (WMI) para las plataformas y opciones del servidor ProLiant.
 - Sirven como una alternativa a los agentes de gestión basados en SNMP.
 - Son compatibles con HP-SIM 5.2.
 - Extienden el modelo de información común (CIM) definido por el DMTF para proporcionar un conjunto completo de estándares basados en datos de gestión, que es propio de los sistemas ProLiant.
 - Aprovechan el conjunto completo de instrumentos de base que proporcionan los controladores de gestión de sistemas.
 - Entregan notificaciones de eventos, estado del sistema, inventario y gestión de hardware en profundidad.
 - Para obtener más información, consulte la página web de HP (<http://www.hp.com/go/HPwbem>).
 - Nuevos controladores para los PSP de Windows®:
 - Actualización de registros de servidores desatendidos para Windows
 - HP Insight Management WBEM Providers para Windows Server® 2003/2008
 - HP Insight Management WBEM Providers para Windows Server® 2003/2008 x64 Editions

- Controladores de cintas HP StorageWorks para Windows
- Controlador en línea NC-Series NetXen de HP para Windows Server® 2003
- Controladores eliminados para los PSP de Windows®:
 - SmartStart versión 7.91 fue la última versión que contenía Windows® 2000 PSP. Windows 2000 PSP no se ha actualizado desde la versión 7.60 y seguirá estando disponible en la web para su descarga.
 - SmartStart y Windows 2003 PSP 7.91 han proporcionado el soporte de línea de base para los siguientes controladores/utilidades. Por lo tanto, estos controladores y utilidades no se incluirán en la siguiente versión de la instalación asistida de SmartStart o Windows 2003 PSP:
 - Controlador HP ProLiant CSB-6 ATA-100 IDE RAID para Windows® 2000/Windows Server® 2003 (lsicsb6.sys): CP006269
 - Utilidad de Gestión HP ProLiant CSB-6 ATA-100 IDE RAID para Windows® 2000/Windows Server® 2003 (SPY Utility): CP005789
 - Controlador de dos canales HP ProLiant Integrated Ultra ATA-100 para Windows® 2000/Windows Server® 2003 (megaide.sys): CP005783
 - Utilidad de Gestión HP ProLiant Integrated ATA RAID para Windows (SPY Utility): CP005788
 - HP Virus Throttle para Windows Server® 2003
 - HP Virus Throttle para Windows Server® 2003 x64 Editions
 - Ya que no se actualizarán los controladores y utilidades que se han enumerado anteriormente en la siguiente versión de Windows 2003 PSP o en las versiones de SmartStart superiores a la versión 7.91, SmartStart 7.91 y Windows 2003 PSP 7.91 proporcionan el soporte de línea de base para los siguientes servidores:
 - Servidor ProLiant ML310 de HP
 - Servidor ProLiant DL320 Generation 2 de HP
 - Servidor ProLiant ML330 Generation 2 de HP
 - Servidor ProLiant ML330 Generation 3 de HP
- NetWare
 - Controladores eliminados de los PSP de Netware.
 - La versión SmartStart 7.91 fue la última que contenía NetWare PSP. NetWare PSP continuará estando disponible en la web para su descarga.
- Linux:
 - Nuevos controladores para los PSP de Linux:
 - Controlador HP NC-Series NetXen para Linux
 - HP Linux Socket Acceleration
 - La edición en línea de HP Insight Diagnostics para Linux es ahora compatible con entornos de 64 bits.
 - Controladores eliminados de los PSP de Linux:
 - HP Virus Throttle para Red Hat Enterprise Linux 4, HP Virus Throttle para Red Hat Enterprise Linux 5, HP Virus Throttle para SUSE Linux Enterprise Server 9 y HP Virus Throttle para SUSE Linux Enterprise Server 10
 - Licencia de HP ProLiant Essentials para Red Hat Enterprise Linux 4, Licencia de HP ProLiant Essentials para Red Hat Enterprise Linux 5, Licencia de HP ProLiant Essentials para SUSE Linux Enterprise Server 9 y Licencia de HP ProLiant Essentials para SUSE Linux Enterprise Server 10
 - Controladores Lights-Out y Agentes de HP (hprsm)

SmartStart 7.90

- Compatibilidad con la nueva versión de los servidores ProLiant ML/DL 300 y 500, y los servidores hiperdensos ProLiant BL
- Soporte para las nuevas versiones de opciones del servidor
- Los usuarios de SmartStart que lleven a cabo una instalación asistida de Windows Server® 2003 tienen la opción de realizar una instalación personalizada de ProLiant Support Pack. Esta opción permite al usuario personalizar qué componentes se instalarán durante la instalación del ProLiant Support Pack.
- Nueva compatibilidad con sistemas operativos:
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 5 (x86 y AMD64/EM64T)
 - SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1 (x86 y AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®:
 - La utilidad de despliegue remoto (RDU) para Windows Server® 2003 se está sustituyendo por HP Smart Update Manager (HPSUM). Para obtener más información sobre HPSUM, consulte la guía de usuario.
 - Nuevo componente para los PSP de Windows®
Componente identificador de módulos de plataformas Trusted para PSP de Windows Server® 2003 (x32 y x64)

SmartStart 7.80

- Nueva compatibilidad con sistemas operativos:
 - Red Hat Enterprise Linux 5 para x86, AMD64 e Intel EM64
 - Windows Server® 2003 R2 Data Center Edition x86/x64 en plataformas seleccionadas:
 - Servidor hiperdenso ProLiant BL45p de HP
 - Servidor hiperdenso ProLiant BL45p Generation 2 de HP
 - Servidor hiperdenso ProLiant BL685c de HP
 - Servidor ProLiant DL380 Generation 4 de HP
 - Servidor ProLiant DL380 Generation 5 de HP
 - Servidor ProLiant DL580 Generation 3 de HP
 - Servidor ProLiant DL580 Generation 4 de HP
 - Servidor ProLiant DL585 de HP
 - Servidor ProLiant DL585 Generation 2 de HP
 - Servidor ProLiant ML570 Generation 3 de HP
 - Servidor ProLiant ML570 Generation 4 de HP
- Microsoft® Windows®:
 - Controladores eliminados de los PSP de Windows®:
 - Utilidad de Configuración de Memoria de Conexión en Caliente ProLiant de HP para Windows Server® 2003 Enterprise Edition
 - Controlador de la controladora ProLiant Smart Array-2 de HP para Windows Server® 2003
 - Soporte StorageWorks Fibre Channel de HP para Windows Server® 2003
 - ProLiant Drive Array Notification de HP para Windows® 2000/Windows Server® 2003

- ProLiant Support Pack para Windows® 2000 versión 7.60 es la última versión del módulo de soporte ProLiant compatible con Windows® 2000. ProLiant Support Pack para Windows® 2000 versión 7.60 se incluye en el CD SmartStart versión 7.80 y seguirá estando disponible en el sitio web de HP (<http://www.hp.com>).
- Aplicaciones y utilidades de cinta integradas HP para Windows®
- Netware:
 - Controladores eliminados de los PSP de Netware:
 - Módulo de adaptador host de controladoras de arrays de disco Compaq para NetWare versión 5.1
 - Módulo de adaptador host de controladoras de arrays de disco Hewlett-Packard para Netware versión 6.x
 - Módulo de adaptador de host de canal de fibra HP para Netware
- Linux:
 - Nuevos controladores para los PSP de Linux
 - Nuevo controlador para admitir el ratón de alto rendimiento de consola remota iLO en Linux
 - Controladores eliminados de los PSP de Linux:
 - Los disquetes de RHEL 3 PSP y de actualización del controlador no se seguirán incluyendo en el CD SmartStart a partir de la versión 7.80 (el software puede encontrarse en el sitio web de HP, <http://www.hp.com>)
 - Controlador de la controladora Wide Ultra 3 SCSI de Canal Doble de 64 bits/66 MHz ProLiant de HP RHEL3, RHEL4 y SLES9
 - Controlador ProLiant NC31xx Fast Ethernet NIC de HP para Linux
 - HP protege sus datos y descargas de la aplicación para Linux

SmartStart 7.70

- Rendimiento mejorado con la ejecución de SmartStart a través de una consola remota iLO
- Compatibilidad con la nueva versión de controladoras del interfaz de red y otras opciones de servidores
- Ejecución automática: ahora, se puede acceder fácilmente a los controladores HBA basados en Fibre Channel Emulex y QLogic desde el sitio web de HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>) Para las configuraciones que arrancan desde la red de área de almacenamiento para Windows®, los archivos de disquete del controlador y la documentación pueden obtenerse mediante los vínculos que proporciona el CD SmartStart.
- La versión 7.60 de ProLiant Support Pack (PSP, ProLiant Support Pack) es la última versión que admite servidores ProLiant que no son de Utilidad de Configuración Basada en ROM (RBSU, ROM-Based Configuration Utility). Para obtener más información, vaya al sitio web de HP (http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?lang=en&cc=us&objectID=c00779375&jumpid=reg_R1002_USEN).
- Nueva compatibilidad con sistemas operativos:
 - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 8 (x86 y AMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 4 (x86 y AMD64/EM64T)
 - SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86 y AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®:
 - Nuevos controladores para los PSP de Windows®:
 - Controlador de controladora de vídeo HP ProLiant ATI RAGE XL para Windows Server® 2003

- Controladores eliminados de los PSP de Windows®:
 - El controlador de controladora de gestión de sistemas ProLiant de HP se ha eliminado del PSP de Windows Server® 2003. Sin embargo, este controlador seguirá estando disponible en hp.com.
 - El controlador de memoria de conexión en caliente de HP (cpqmhp.sys) se ha eliminado del PSP de Windows Server® 2003. Sin embargo, este controlador seguirá estando disponible en hp.com.
- Linux

Controladores eliminados de los PSP de Linux

El controlador bonding de Linux probado y aprobado por HP se ha eliminado de ProLiant Support Pack de Red Hat Enterprise Linux 3, y el controlador probado y aprobado Linux 802.1q VLAN se ha eliminado de ProLiant Support Pack de Red Hat Enterprise Linux 3 y SUSE LINUX Enterprise Server 9. Para obtener más información, consulte la nota del cliente c00673238 "HP Focusing on Support VLAN and Bonding (Teaming) Driver in Red Hat Linux and SUSE Linux Kernels Beginning with SmartStart Release 7.70" (HP se centra en la compatibilidad de los controladores bonding [teaming] y VLAN en Red Hat Linux y de los kernels de SUSE Linux a partir de la versión 7.70 de SmartStart).

SmartStart 7.60

- Compatibilidad para Windows Server® 2003 R2 SBS (32 bits) con instalación asistida para productos Windows®
- Compatibilidad con la nueva versión de los servidores ProLiant ML/DL 300 y 500, y los servidores hiperdensos ProLiant BL
- Compatibilidad con la nueva versión de controladoras del interfaz de red y otras opciones de servidores
- Compatibilidad añadida con el formato ISO (imagen de disco) de los soportes de instalación del sistema operativo en el sistema de archivos ISO 9660 como una alternativa al soporte del sistema operativo estándar suministrado por el fabricante. Asimismo, el sistema operativo se puede copiar desde un dispositivo USB, un DVD o un recurso compartido de red para instalaciones asistidas de Windows®, con lo que se puede prescindir de CD-ROM.
- Nueva compatibilidad con sistemas operativos:
 - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 7 (x86 y AMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 3 (x86 y AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®:
 - Nuevos controladores y utilidades de los PSP para Windows®:
 - Controlador de HP NC360x Gigabit Ethernet NIC
 - Kit adaptador de HP StorageWorks Fibre Channel del controlador Emulex Storport para Windows Server® 2003
 - Kit adaptador de HP StorageWorks Fibre Channel del controlador QLAxxxx Storport para Windows Server® 2003
 - Controlador de la controladora HP SATA RAID de 6 puertos para Windows Server® 2003 x64 Editions
 - Controladores y utilidades eliminados de los PSP de Windows®:
 - El controlador de la controladora ProLiant CMD 0649 IDE Ultra DMA de HP para Windows 2000/Server 2003 se ha eliminado del PSP de Windows Server® 2003. Sin embargo, este controlador seguirá siendo compatible como parte del PSP de Windows 2000. Si desea versiones más recientes, consulte los soportes de Windows Server® 2003.

- El kit adaptador de StorageWorks Fibre Channel de HP para QLogic SCSIPort Windows® 2000/Server® 2003 se ha eliminado de Windows 2003 PSP y se ha reemplazado por una versión Storport del controlador.
- El kit adaptador StorageWorks Fibre Channel de HP para el controlador Emulex Storport de Windows Server® 2003 se ha eliminado de Windows 2003 PSP y se ha reemplazado por una versión Storport del controlador.
- NetWare:
 - Nuevos controladores y utilidades de los PSP de NetWare:
 - Controlador de HP NC360x Gigabit Ethernet NIC
- Linux:
 - Nuevos controladores y utilidades de los PSP de Linux:
 - Controlador NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Tigon3 Gigabit Ethernet NIC de HP para Linux para todas las distribuciones Linux
 - Controlador de la controladora SATA RAID de 6 puertos de HP para Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD32) y controlador de la controladora SATA RAID de 6 puertos de HP para Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64)
 - Utilidades y controladores eliminados de los PSP de Linux:

El controlador HP NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Tigon3 Gigabit Ethernet NIC para Linux sustituye al controlador HP ProLiant NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Gigabit Ethernet NIC para Linux en todas las distribuciones. Para obtener más información, consulte la nota del cliente c00677429, "Transición de bcm5700 al controlador tg3 para el controlador HP ProLiant NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Gigabit Ethernet NIC para Linux".
 - Ahora SUSE LINUX Enterprise Server 8 sólo se encuentra disponible en el sitio web de HP (<http://www.hp.com/go/support>).

SmartStart 7.51

- Compatibilidad con la instalación asistida para Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Editions
- Compatibilidad con la nueva versión de los servidores ProLiant ML/DL 300 y 500, y los servidores hiperdensos ProLiant BL
- Compatibilidad con las controladoras SAS/SATA de HP más recientes
- Se ha agregado una ventana de notificación que informa a los usuarios en caso de que se necesite una versión integrada de Windows Server® 2003 Service Pack 1 o un soporte más reciente para la correcta instalación de ciertas controladoras de almacenamiento. Para obtener más información, vea la consulta del cliente de HP C00665082.
- NUEVO Utilidad del dispositivo USB de HP: olvide el CD y lleve sus datos en un dispositivo USB de arranque. Los administradores del sistema pueden ahora almacenar, transportar y utilizar SmartStart y el CD Mantenimiento del firmware con facilidad. Para obtener más información, consulte la página web de HP (<http://www.hp.com/servers/smartstart>).

SmartStart 7.50

- Compatibilidad con la instalación asistida para Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Editions
- Compatibilidad con la nueva versión de los servidores ProLiant ML/DL 300 y 500, y los servidores hiperdensos ProLiant

- Compatibilidad con las controladoras SAS/SATA de HP más recientes
- Compatibilidad con los NUEVOS dispositivos Lights Out 2 integrados (iLO 2)
- Nueva compatibilidad con sistemas operativos:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2, x64 Editions
 - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 6 (x86 y AMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 2 (x86 y AMD64/EM64T)
 - SUSE LINUX Enterprise Server 9 SP3 (x86 y AMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®:
 - Compatibilidad con Web Services Management (WS Management) de Microsoft®
 - Nuevos controladores y utilidades de los PSP para Windows®:
 - Compatibilidad con la controladora de adaptador de bus de host SAS/SATA de 4/8 puertos internos de HP
 - Proveedor IPMI HP ProLiant para Microsoft® Windows Server® 2003 y 2003 para x64 R2 Editions – WS Management
 - Controlador de la controladora de gestión de iLO 2 HP ProLiant para Windows®
- NetWare:

Nuevos controladores y utilidades de los PSP de NetWare:

 - Controlador de adaptador de servidor Gigabit multifunción HP NC370x/371x/373x/380x para NetWare
 - Controlador de estado integrado ProLiant de HP para NetWare
- Linux:
 - Nuevos controladores y utilidades de los PSP de Linux:
 - Kit de controlador HP Linux para adaptadores de bus de host Fibre Channel basados en Emulex para todas las distribuciones Linux
 - Compatibilidad del controlador del dispositivo IPMI abierto de HP con Red Hat Enterprise Linux 3, Red Hat Enterprise Linux 4 y SUSE LINUX Enterprise Server 9
 - Controlador de la controladora SATA RAID de 6 puertos de HP para todas las distribuciones de Linux
 - Compatibilidad del controlador de la controladora ProLiant SCSI Wide Ultra3 de Canal Doble de 64 bits a 66 Mhz de HP con Red Hat Enterprise Linux 4
 - Adaptador U320 SCSI de HP y adaptador de bus de host SAS con compatibilidad del controlador RAID con Red Hat Enterprise Linux 4 y SUSE LINUX Enterprise Server 9
 - Utilidades y controladores eliminados de los PSP de Linux:

Aplicaciones y utilidades de cinta integradas de HP para Linux eliminadas de SUSE LINUX Enterprise Server 8
- NUEVO Smart Array Drive Diagnosis con HP Insight Diagnostics. Disponible en entornos Windows® y Linux, Smart Array Drive Diagnosis lleva a cabo pruebas para ayudar a determinar la causa original de problemas en discos duros conectados a las controladoras Smart Array. El software le ahorra tiempo indicándole si una unidad está bien, está fallando o ha fallado y, a continuación, prepara las unidades que aún estén cubiertas por la garantía para su devolución.

SmartStart 7.40

- Interfaz gráfica de usuario mejorada: su aspecto más ordenado facilita su uso y proporciona mayor coherencia con respecto a otras aplicaciones de HP.
- Instalación rápida de Windows® Server: las nuevas técnicas de instalación mejoradas reducen en un 20 % de media el tiempo de implantación de la instalación asistida.
- Compatibilidad de instalación asistida para Microsoft® Windows Server® 2003, x64 Editions.
- Nueva compatibilidad con sistemas operativos:
 - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 5 (x86 y AMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 1 (x86 y AMD64/EM64T)
 - SUSE LINUX Enterprise Server 8 SP4 (x86 y AMD64)
- Microsoft® Windows®:
 - Nuevos controladores y utilidades de los PSP para Windows®:
 - Controlador de la controladora HP ProLiant SATA RAID para Microsoft® Windows 2000/Server® 2003
 - Aplicaciones y utilidades de cinta integradas HP para Windows®
 - HP Virus Throttle para Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Editions
 - Utilidad de configuración en línea de HP Lights-Out para Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Editions
 - Controladores y utilidades eliminados de los PSP de Windows®:
 - HP ProLiant Serial Console para Microsoft® Windows 2000 Server
- Linux:
 - Nuevos controladores y utilidades de los PSP de Linux:
 - Aplicaciones y utilidades de cinta integradas HP para Linux
 - RPM con licencia de HP Virus Throttle y HP ProLiant Essential para todas las distribuciones de Linux
 - La utilidad de configuración en línea de HP Lights-Out para Linux es ahora compatible con Red Hat Enterprise Linux 4 y SUSE LINUX Enterprise Server 9
 - La edición en línea de HP Insight Diagnostics para Linux es ahora compatible con Red Hat Enterprise Linux 4
 - Utilidades y controladores eliminados de los PSP de Linux:
 - Las extensiones de SNMP se han trasladado a la utilidad de implantación de Linux para instalarse en caso de no encontrar una versión de SNMP compatible en el servidor.
 - Ahora Red Hat Enterprise Linux 2.1 sólo se encuentra disponible en el sitio web de HP (<http://www.hp.com/go/support>).
 - Los PSP de Linux incluyen ahora los RPM en paquetes tarball individuales (.tar.gz), que contienen archivos de texto, rpm y xml

SmartStart 7.30

- Se ha añadido la compatibilidad para la controladora Smart Array SAS/SATA de HP
- Se ha eliminado la compatibilidad con la instalación asistida para Microsoft® Windows® NT 4.0

- Se han eliminado los siguientes PSP y disquetes de controlador del CD SmartStart, pero los podrá encontrar en el sitio web de HP (<http://www.hp.com/go/support>):
 - ProLiant Support Pack para Microsoft® Windows NT 4.0
 - ProLiant Support Pack para Microsoft® Windows NT 4.0 (japonés)
 - ProLiant Support Pack para Red Hat Linux 7.3
 - ProLiant Support Pack para Red Hat Linux 8.0
 - ProLiant Support Pack para SUSE LINUX Enterprise Server 7
- Nueva utilidad de configuración en línea de HP Lights-Out para Microsoft® Windows y Linux
- Nuevos controladores para adaptadores del servidor Gigabit Multifunción NC370 de HP
- Nuevos controladores para la controladora Smart Array SAS/SATA de HP
- Compatibilidad con Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition
- Compatibilidad con Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition
- Compatibilidad con Microsoft® Windows Server® 2003 SP1
- Compatibilidad con Red Hat Enterprise Linux 4 (x86)
- Red Hat Enterprise Linux 4 (AMD64/EM64T)
- Compatibilidad con la nueva versión de los servidores ProLiant ML/DL 300 y 500 de HP, y los servidores hiperdensos ProLiant

SmartStart 7.20

- Instalación asistida del sistema operativo para los servidores hiperdensos ProLiant BL25p y BL35p
- Controladores Fibre Channel de HP para Microsoft® Windows (Emulex y QLogic) y Linux (QLogic) en los paquetes PSP
- Página principal de gestión de sistemas 2.0
- La suscripción de mantenimiento del software ProLiant se ha migrado a una suscripción gratuita disponible sólo mediante descarga
- Última versión del CD Mantenimiento del software: contenido distribuido en el CD de SmartStart o la página web de HP
- Nueva compatibilidad de PSP de Linux para SUSE LINUX Enterprise Server 9 (x86) y (AMD64/EM64T)
- Nueva compatibilidad de PSP de Linux para SUSE LINUX Enterprise Server 8 (AMD64)
- Nueva compatibilidad de PSP de Linux para Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64/EM64T)
- Compatibilidad de PSP de Windows® Beta para Microsoft® Windows Server® 2003, x64 Editions
- Compatibilidad de PSP de Windows® Beta para Microsoft® Windows Server® 2003 SP1

SmartStart 7.10

- Instalación asistida de NetWare 6.5 para servidores hiperdensos ProLiant BL20p Generation 2 de HP
- La edición en línea de HP Insight Diagnostics incluye la utilidad de vigilancia y el visor del RGI en el PSP para Microsoft® Windows Server® 2003 y Red Hat Enterprise Linux 3

SmartStart 7.00

- Instalación asistida del sistema operativo para el servidor ProLiant BL20p Generation 2 de HP y los servidores hiperdensos ProLiant BL40p con el cable de E/S local. Compatible con Microsoft® Windows® 2000 y Windows Server® 2003
- Compatibilidad de la instalación asistida de Novell NetWare 6.5
- Los nuevos CD Mantenimiento del firmware ProLiant y Mantenimiento del software ProLiant están disponibles a través de la suscripción de mantenimiento al software ProLiant mejorada

Siglas y abreviaturas

CIM

Modelo de información común

MSA

Modular Smart Array

PSP

ProLiant Support Pack

WBEM

Gestión de Enterprise en formato web