

SmartStart 8.15の新機能



製品番号 503590-192
2008年11月 (第2版)

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

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱落に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

Microsoft、WindowsおよびWindows Serverは、Microsoft Corporationの米国における登録商標です。

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外で使用される場合は、仕様の変更を必要とすることがあります。

本書に掲載されている製品情報には、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。

対象読者

このドキュメントは、サーバおよびストレージシステムのインストール、管理、トラブルシューティングの担当者を対象とし、コンピュータ機器の保守の資格があり、高電圧製品の危険性について理解していることを前提としています。

目次

SmartStartの新機能	4
ProLiant Support Pack	5
新しいオペレーティング システム サポート	5
Microsoft® Windows®	5
NetWare	5
Linux	5
HP Insight Diagnostics	6
ハードウェア サポート	7
以前のリリースの履歴	8
SmartStart 8.10	8
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	15
SmartStart 7.40	16
SmartStart 7.30	17
SmartStart 7.20	17
SmartStart 7.10	18
SmartStart 7.00	18
頭字語と略語	19

SmartStartの新機能

- 新たにリリースされた、HP ProLiant ML/DL 300、500、700シリーズ サーバ、HP ProLiant BLサーバ ブレード、およびHP BladeSystem c-Classエンクロージャとオプションのサポート
- 新たにリリースされたサーバ オプションのサポート

サポートされるサーバおよびオプションに関する最新情報については、HPのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/smartstart>を参照してください。

ProLiant Support Pack

新しいオペレーティング システム サポート

Red Hat Enterprise Linux 4.7 (x86およびAMD64/EM64T)

Microsoft® Windows®

ProLiant Support Pack (PSP) 8.15 for Windows®の新しいドライバ

- HP SC08Geホスト バス アダプタ
- Ethernetネットワーク コントローラ ドライバ

NetWare

NetWare PSPのドライバは削除されました。

SmartStartバージョン7.91は、NetWare PSPが含まれている最後のリリースとなりました。NetWare PSPは、引き続きWebからダウンロード可能です。

Linux

ProLiant Support Pack (LSP) 8.15 for Linuxの新しいドライバはありません。

HP Insight Diagnostics

- SmartStart CDバージョン8.10以降では、オフライン版のHP Insight Diagnosticsバージョン8.1.1で、HP Insight Diagnosticsに含まれる「診断」ツールを利用できます。これまで、Smartディスクアレイの「診断」ツールは、ProLiant Support Packを通じて提供されるオンライン版のHP Insight Diagnosticsでのみ利用可能でした。
- SmartStart CDバージョン8.10およびPSP 8.11/LSP 8.11以降では、ディスクアレイの「診断」機能が拡張され、一部のProLiantサーバに搭載されている新世代のインテリジェント パワー サプライをサポートします。このツールにより、ユーザは、パワー サプライ関連の問題を診断してトラブルシューティングし、Recommended Repair Action (RRA) メッセージが画面に表示されたときには、このメッセージを参照して復旧処理を実行することができます。この機能拡張されたバージョンの「診断」ツールのユーザインタフェースは、旧バージョンと同じように見えるかもしれませんが、機能を制御する内部の状態はディスクアレイ診断と異なっている場合があります。診断を実行すると、ハードウェア構成が自動的に検出され、「診断」が適用されるデバイスだけがユーザインタフェースに表示されます。「診断」に含まれるソフトウェア ロジックにより、必要なテストを特定のパワー サプライまたはディスク ドライブが実行できるかどうかを判別されます。

ハードウェア サポート

ハードウェアおよびソフトウェア サポートの完全なリストについては、HPのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/smartstart>に掲載されている製品サポート マトリックスを参照してください。

以前のリリースの履歴

SmartStart 8.10

- 新たにリリースされた、HP ProLiant ML/DL 300、500、700シリーズ サーバ、HP ProLiant BLサーバブレード、およびHP BladeSystem c-Classエンクロージャとオプションのサポート
- 新たにリリースされたサーバ オプションのサポート
- 新しいオペレーティング システム サポート：
 - Red Hat Enterprise Linux 5.2 (x86およびAMD64/EM64T)
 - SUSE Linux Enterprise 10 SP2 (x86およびAMD64/EM64T)
 - Microsoft® Windows® 2008 Small Business Server Standard Edition
- Microsoft® Windows®
 - アップデートされたHP Insight Management WBEM Provider for Windows Server® 2003/2008
 - Windows Server® 2008の自動ファイアウォール設定
 - MSA20、MSA500、およびMSA500 G2のサポート
 - CIMソフトウェア識別の使用法の更新によるSEC/SCCMサポートの実現
 - ProLiant Support Pack (PSP) 8.11 for Windows®の新しいドライバ
 - Trusted Platform Module識別子for Windows Server 2003
 - HP ProLiant Integrated SATA Controller Driver for Windows Server® 2003 x86 EditionのStorportミニポートドライバ
 - HP NCシリーズBroadcom 10GbEマルチファンクション ドライバfor Windows Server® 2003
 - ProLiant Support Pack (PSP) 8.11 for Windows®から削除されたドライバ
 - 次のドライバのサポートを提供するSmartStartおよびWindows® 2003 PSP 8.10の最後のリリースです。HP ProLiant Advanced System Management Controllerドライバ (cpqasm.sys)
 - SmartStartバージョン7.91は、Windows® 2000 PSPが含まれている最後のリリースとなりました。Windows 2000 PSPは、バージョン7.60以降からアップデートされていませんが、今後もWebからダウンロードが可能です。
- NetWare
 - NetWare PSPのドライバは削除されました。SmartStartバージョン7.91は、NetWare PSPが含まれている最後のリリースとなりました。NetWare PSPは、引き続きWebからダウンロード可能です。
- Linux
 - ProLiant Support Pack (LSP) 8.11 for Linuxの新しいドライバ
 - HP NCシリーズBroadcom 10Gbマルチファンクション ドライバfor Linux

- HPシステムヘルスアプリケーションおよびInsightマネジメントエージェント (hpsasm) は、次の製品に再パッケージ化されました。
 - HPシステムヘルスアプリケーションおよびコマンドラインユーティリティ
 - HP SNMPエージェント
 - HP System Management Homepageテンプレートfor Linux
- ProLiant Support Pack (LSP) 8.11 for Linuxから削除されたドライバ
 - HPシステムヘルスアプリケーションおよびInsightマネジメントエージェント (hpsasm)

SmartStart 8.00

- 新たにリリースされた、HP ProLiant ML/DL 300、500、700シリーズサーバ、HP ProLiant BLサーバブレード、およびHP BladeSystem c-Classエンクロージャとオプションのサポート
- 新たにリリースされたサーバオプションのサポート
- SmartStart 8.00のリリースより、コンテンツを2枚のSmartStart CDに分割して収録。一方のCDは、すべてのx86 32ビットコンポーネント (サポートされるLinuxおよびMicrosoft® Windows®バージョン) 用、もう一方のCDは、すべてのx86 64ビットコンポーネント (サポートされるLinuxおよびMicrosoft® Windows®バージョン) 用
- 新しいHP Insight Management WBEM Provider for Windows Server® 2003/2008をサポート
- 新しいオペレーティングシステムサポート：
 - Red Hat Enterprise Linux 5 update 1 (x86およびAMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 update 6 (x86およびAMD64/EM64T)
 - SUSE Linux Enterprise 9 SP4 (x86およびAMD64/EM64T)
 - Windows Server® 2008ファイナルリリース
- Microsoft® Windows®
 - 新しいHP Insight Management WBEM Provider for Windows Server® 2003/2008。これらのプロバイダには、以下の機能があります。
 - 業界標準テクノロジーをエミュレートして、企業環境の管理情報にアクセスします。
 - ProLiantサーバプラットフォームおよびオプション用のWMI (Windows Management Instrumentation) フレームワークを介してシステム管理データを提供します。
 - SNMPベースマネジメントエージェントの代替として使用できます。
 - HP SIM 5.2によってサポートされています。
 - DMTFによって定義されるCIM (Common Information Model) を拡張して、ProLiantシステム専用の豊富な標準ベース管理データを提供します。
 - システム管理コントローラおよびドライバによって提供される、豊富な基本レベルのツールを活用します。
 - 詳細なハードウェア管理、インベントリ、システム状態、およびイベント通知を提供します。
 - 詳しくは、HPのWebサイト<http://www.hp.com/go/HPwbem/> (英語) を参照してください。
 - Windows® PSPの新しいドライバ
 - ヘッドレスサーバレジストリアップデートfor Windows
 - HP Insight Management WBEM Provider for Windows Server® 2003/2008

- HP Insight Management WBEM Provider for Windows Server® 2003/2008 x64 Editions
- HP StorageWorksテープ ドライバfor Windows
- HP NCシリーズNetXenドライバfor Windows Server® 2003
- Windows® PSPから削除されたドライバ
 - SmartStartバージョン7.91は、Windows® 2000 PSPが含まれている最後のリリースとなりました。Windows 2000 PSPは、バージョン7.60以降からアップデートされていませんが、今後もWebからダウンロードが可能です。
 - SmartStartおよびWindows 2003 PSP 7.91は、以下のドライバ/ユーティリティのベースラインサポートを提供していました。そのため、これらのドライバおよびユーティリティは、次のリリースのWindows 2003 PSPまたはSmartStart自動インストールには含まれません。
 - HP ProLiant CSB-6 ATA - 100 IDE RAID ドライバfor Windows® 2000/Windows Server® 2003 (Isicsb6.sys) - CP006269
 - HP ProLiant CSB-6 ATA-100 IDE RAIDマネジメント ユーティリティfor Windows® 2000/Windows Server® 2003 (SPY Utility) - CP005789
 - HP ProLiant Integrated Ultra ATA-100デュアル チャネル ドライバfor Windows® 2000/Windows Server® 2003 (megaide.sys) - CP005783
 - HP ProLiant Integrated ATA RAIDマネジメント ユーティリティfor Windows (SPY Utility) - CP005788
 - HP Virus Throttle for Windows Server® 2003
 - HP Virus Throttle for Windows Server® 2003 x64 Edition
 - 上記のドライバおよびユーティリティはWindows 2003 PSPの次のリリースまたはバージョン7.91より新しいSmartStartではアップデートされないため、SmartStart 7.91およびWindows 2003 PSP 7.91では以下のサーバのベースライン サポートが提供されていました。
 - HP ProLiant ML310サーバ
 - HP ProLiant DL320 Generation 2サーバ
 - HP ProLiant ML330 Generation 2サーバ
 - HP ProLiant ML330 Generation 3サーバ
- NetWare

NetWare PSPのドライバは削除されました。

SmartStartバージョン7.91は、NetWare PSPが含まれている最後のリリースとなりました。NetWare PSPは、引き続きWebからダウンロード可能です。
- Linux
 - Linux PSPの新しいドライバ
 - HP NCシリーズNetXenドライバfor Linux
 - HP Linux Socket Acceleration
 - HP Insight Diagnosticsオンライン版for Linuxは、64ビット環境でサポートされるようになりました。
 - Linux PSPから削除されたドライバ
 - HP Virus Throttle for Red Hat Enterprise Linux 4、HP Virus Throttle for Red Hat Enterprise Linux 5、HP Virus Throttle for SUSE Linux Enterprise Server 9、およびHP Virus Throttle for SUSE Linux Enterprise Server 10

- HP ProLiant Essentials Licensing for Red Hat Enterprise Linux 4、HP ProLiant Essentials Licensing for Red Hat Enterprise Linux 5、HP ProLiant Essentials Licensing for SUSE Linux Enterprise Server 9、およびHP ProLiant Essentials Licensing for SUSE Linux Enterprise Server 10
- HP Lights-Outドライバおよびエージェント (hprsm)

SmartStart 7.90

- 新たにリリースされた、ProLiant ML/DL 300、500シリーズ サーバおよびProLiant BLサーバ ブレードのサポート
- 新たにリリースされたサーバ オプションのサポート
- Windows Server® 2003の自動インストールを実行しているSmartStartユーザのために、「ProLiant Support Packのカスタム インストール」を実行するオプションが追加されました。これは、ProLiant Support Packのインストール中にどのコンポーネントをインストールするかをユーザがカスタマイズできる機能です。
- 新しいオペレーティング システム サポート :
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 5 (x86およびAMD64/EM64T)
 - SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1 (x86およびAMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®
 - Remote Deployment Utility (RDU) for Windows Server® 2003は、HP Smart Update Manager (HPSUM) になりました。HPSUMIについて詳しくは、ユーザ ガイドを参照してください。
 - Windows® PSPの新しいコンポーネント
Trusted Platform Module識別コンポーネントfor Windows Server® 2003 PSP (x32およびx64)

SmartStart 7.80

- 新しいオペレーティング システム サポート :
 - Red Hat Enterprise Linux 5 for x86、AMD64、およびインテルEM64
 - 特定のプラットフォーム上のWindows Server® 2003 R2 Data Center Edition x86/x64
 - HP ProLiant BL45pサーバ ブレード
 - HP ProLiant BL45p Generation 2サーバ ブレード
 - HP ProLiant BL685cサーバ ブレード
 - HP ProLiant DL380 Generation 4サーバ
 - HP ProLiant DL380 Generation 5サーバ
 - HP ProLiant DL580 Generation 3サーバ
 - HP ProLiant DL580 Generation 4サーバ
 - HP ProLiant DL585サーバ
 - HP ProLiant DL585 Generation 2サーバ
 - HP ProLiant ML570 Generation 3サーバ
 - HP ProLiant ML570 Generation 4サーバ
- Microsoft® Windows®
 - Windows® PSPから削除されたドライバ

- HP ProLiantホットプラグ メモリ設定ユーティリティfor Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- HP ProLiant Smartアレイ2設定ドライバfor Windows Server® 2003
- HP StorageWorksファイバ チャンネル サポートfor Windows Server® 2003
- HP ProLiant ドライブ アレイ通知for Windows® 2000/Windows Server® 2003
- ProLiant Support Pack for Windows® 2000バージョン7.60は、Windows® 2000をサポートする最後のProLiant Support Packです。ProLiant Support Pack for Windows® 2000バージョン7.60は、SmartStart CDバージョン7.80に収録されており、HPのWebサイト<http://www.hp.com>（英語）からも入手可能です。
- HP内蔵テープ アプリケーションおよびユーティリティfor Windows®
- NetWare
 - NetWare PSPから削除されたドライバ
 - Compaqディスク アレイ コントローラ ホスト アダプタ モジュールfor NetWare v5.1
 - Hewlett-Packard Companyディスク アレイ コントローラ ホスト アダプタ モジュールfor Netware v6.x
 - HPファイバ チャンネル ホスト アダプタ モジュールfor Netware
- Linux
 - Linux PSPの新しいドライバ
Linux環境でiLOリモート コンソールの高性能マウスをサポートする新しいドライバ
 - Linux PSPから削除されたドライバ
 - RHEL 3 PSPおよびドライバ アップデート ディスケットは、SmartStart CDバージョン7.80以降には収録されません（ソフトウェアはHPのWebサイト<http://www.hp.com>（英語）から入手可能です）。
 - HP ProLiant 64ビット/66MHzデュアル チャンネルWide Ultra3 SCSIコントローラ ドライバRHEL3、RHEL4、およびSLES9
 - HP ProLiant NC31xx Fast Ethernet NICドライバfor Linux
 - HP Protect Your Dataインフォメーションおよびアプリケーション ダウンロードfor Linux

SmartStart 7.70

- iLOリモート コンソールから実行するSmartStartのパフォーマンスが向上
- 新たにリリースされたネットワーク インタフェース コントローラおよびその他のサーバ オプションのサポート
- Autorun - 最新のEmulexおよびQLogicファイバ チャンネルベースのHBAドライバにHPのWebサイト<http://www.hp.com>（英語）から簡単にアクセスできるようになりました。Windows®でSANから起動するには、SmartStart CDで提供されているリンクを使用して、ドライバ ディスケット ファイルおよびドキュメントにアクセスしてください。
- ProLiant Support Pack (PSP) バージョン7.60は、非RBSU ProLiantサーバをサポートする最後のバージョンです。詳しくは、HPのWebサイトhttp://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?lang=en&cc=us&objectID=c00779375&jumpid=reg_R1002_USEN（英語）を参照してください。
- 新しいオペレーティング システム サポート :
 - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 8 (x86およびAMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 4 (x86およびAMD64/EM64T)
 - SUSE Linux Enterprise Server 10 (x86およびAMD64/EM64T)

- Microsoft® Windows®
 - Windows® PSPの新しいドライバ
 - HP ProLiant ATI RAGE XLビデオ コントローラ ドライバfor Windows Server® 2003
 - Windows® PSPから削除されたドライバ
 - HP ProLiantシステム マネジメント コントローラ ドライバは、Windows Server® 2003 PSPから削除されました。ただし、ドライバは、引き続きHPのWebサイトから入手できます。
 - HPホットプラグメモリ ドライバ (cpqmhp.sys) は、Windows Server® 2003 PSPから削除されました。ただし、ドライバは、引き続きHPのWebサイトから入手できます。
- Linux
 - Linux PSPから削除されたドライバ
 - HPテストおよび認証済みLinux Bondingドライバは、ProLiant Support Pack for Red Hat Enterprise Linux 3から削除され、HPテストおよび認証済みLinux 802.1q VLANドライバは、ProLiant Support Pack for Red Hat Enterprise Linux 3およびProLiant Support Pack for SUSE LINUX Enterprise Server 9から削除されました。詳しくは、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」を参照してください。

SmartStart 7.60

- Windows®製品用の自動パス インストールでのWindows Server® 2003 R2 SBS (32ビット) のサポート
- 新たにリリースされた、ProLiant ML/DL 300、500シリーズ サーバおよびProLiant BLサーバ ブレードのサポート
- 新たにリリースされたネットワーク インタフェース コントローラおよびその他のサーバ オプションのサポート
- OSベンダが提供する標準メディアの代わりとして、ISO 9660ファイル システムのオペレーティング システム インストール メディアのISOフォーマット (ディスク イメージ) のサポートを追加。OSは、Windows®自動インストールのためにUSBキー、DVD、またはネットワーク共有からコピーすることもできるため、CD-ROMは必須ではなくなります。
- 新しいオペレーティング システム サポート :
 - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 7 (x86およびAMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 3 (x86およびAMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®
 - Windows® PSPの新しいドライバおよびユーティリティ
 - HP NC360x Gigabit Ethernet NICドライバ
 - HP StorageWorksファイバ チャネル アダプタ キットfor Emulex Storportドライバfor Windows Server® 2003
 - HP StorageWorksファイバ チャネル アダプタ キットfor QLxxxx Storportドライバfor Windows Server® 2003
 - HP 6ポートSATA RAIDコントローラ ドライバfor Windows Server® 2003 x64 Editions
 - Windows® PSPから削除されたドライバおよびユーティリティ
 - HP ProLiant CMD 0649 IDE Ultra DMAコントローラ ドライバfor Windows® 2000/Server® 2003は、Windows Server® 2003 PSPから削除されました。ただし、このドライバは、Windows 2000 PSPの一部としてサポートは継続します。新しいバージョンについては、Windows Server® 2003メディアを参照してください。

- HP StorageWorksファイバチャネルアダプタキットfor the QLogic SCSI Port Windows® 2000/Server® 2003は、Windows 2003 PSPから削除され、Storportバージョンのドライバに置き換えられました。
- HP StorageWorksファイバチャネルアダプタキットfor Emulex Storport Driver for Windows Server® 2003は、Windows 2003 PSPから削除され、Storportバージョンのドライバに置き換えられました。
- NetWare
 - NetWare PSPの新しいドライバおよびユーティリティ
 - HP NC360x Gigabit Ethernet NIC ドライバ
- Linux
 - Linux PSPの新しいドライバおよびユーティリティ
 - すべてのLinuxディストリビューション用のHP NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Tigon3 Gigabit Ethernet NIC ドライバfor Linux
 - HP 6ポートSATA RAIDコントローラ ドライバfor Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD32) およびHP 6ポートSATA RAIDコントローラ ドライバfor Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64)
 - Linux PSPから削除されたドライバおよびユーティリティ

HP NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Tigon3 Gigabit Ethernet NIC ドライバfor Linuxは、すべてのLinuxディストリビューション用のHP ProLiant NC10xx/67xx/77xx/150x/320x/324x/325x/326x Gigabit Ethernet NIC ドライバfor Linuxに置き換えられました。詳しくは、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」を参照してください。
 - SUSE LINUX Enterprise Server 8は、HPのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/swdrivers>上でのみ利用可能です。

SmartStart 7.51

- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Editionsの自動インストールをサポート
- 新たにリリースされた、ProLiant ML/DL 300、500シリーズ サーバおよびProLiant BLサーバブレードのサポート
- 新たにリリースされたHP SAS/SATAコントローラのサポート
- Windows Server® 2003 Service Pack 1以降の統合バージョンのメディアが特定のストレージコントローラのインストールで必要なときに通知するためのウィンドウを追加しました。詳しくは、HPのカスタマ アドバイザリC00665082を参照してください。
- 新しいHP USBキー ユーティリティ - CDの代わりに、起動可能なUSBキーにデータを保存して持ち運べます。システム管理者は、SmartStartおよびFirmware Maintenance CDを簡単に保管、運搬、および使用できるようになりました。詳しくは、HPのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/smartstart>を参照してください。

SmartStart 7.50

- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Editionsの自動インストールをサポート
- 新たにリリースされた、ProLiant ML/DL 300、500シリーズ サーバおよびProLiantサーバ ブレードのサポート
- 新たにリリースされたHP SAS/SATAコントローラのサポート
- 新しいIntegrated Lights Out 2 (iLO 2) のサポート
- 新しいオペレーティング システム サポート :
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2, x64 Editions
 - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 6 (x86およびAMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 2 (x86およびAMD64/EM64T)
 - SUSE LINUX Enterprise Server 9 SP3 (x86およびAMD64/EM64T)
- Microsoft® Windows®
 - Microsoft® Web Services Management (WS Management) をサポート
 - Windows® PSPの新しいドライバおよびユーティリティ
 - HP 4/8 Internal Port SAS/SATA HBAコントローラをサポート
 - HP ProLiant IPMI Provider for Microsoft® Windows Server® 2003 and 2003 for x64 R2 Editions - WS Management
 - HP ProLiant iLO 2マネジメント コントローラ ドライバfor Windows®
- NetWare
NetWare PSPの新しいドライバおよびユーティリティ
 - HP NC370x/371x/373x/380xマルチファンクションGigabitサーバ アダプタ ドライバfor NetWare
 - HP ProLiant内蔵ヘルス ドライバfor NetWare
- Linux
 - Linux PSPの新しいドライバおよびユーティリティ
 - すべてのLinuxディストリビューション用のHP Linuxドライバキットfor Emulexベース ファイバ チャネル ホストバス アダプタ
 - HP OpenIPMIデバイス ドライバがRed Hat Enterprise Linux 3、Red Hat Enterprise Linux 4、およびSUSE LINUX Enterprise Server 9をサポート
 - すべてのLinuxディストリビューション用のHP 6-Port SATA RAIDコントローラ ドライバ
 - HP ProLiant 64ビット/66-MHzデュアル チャネルWide Ultra3 SCSIコントローラ ドライバがRed Hat Enterprise Linux 4をサポート
 - HP U320 SCSIアダプタおよびSAS HBAドライバがRed Hat Enterprise Linux 4およびSUSE LINUX Enterprise Server 9をサポート
 - Linux PSPから削除されたドライバおよびユーティリティ
Linux用のHP内蔵テープ アプリケーションおよびユーティリティは、SUSE LINUX Enterprise Server 8用から削除されました。
- HP Insight Diagnosticsの新しいSmartアレイ ドライブ診断。Windows®およびLinux環境で利用できるSmartアレイ ドライブ診断は、Smartアレイ コントローラに接続されたハードディスク ドライブに関する問題の根本的な原因を判断するのに役立つテストを実行します。このソフトウェアは、ドライブが正常か、劣化状態か、または故障しているのかを正確に示すため、時間を節約できます。また、保証内のドライブを返品する準備をすることができます。

SmartStart 7.40

- グラフィカル ユーザ インタフェースの改善 – ルック&フィールの改善によりユーザの操作を簡素化し、他のHPアプリケーションとの一貫性を提供します。
- Windows® Serverの迅速なインストール – 新しい改善されたインストール技術により、平均で約20%程度自動インストールのデプロイメント時間を削減します。
- Microsoft® Windows Server® 2003 for x64 Editionsの自動インストールをサポート
- 新しいオペレーティング システム サポート :
 - Red Hat Enterprise Linux 3 Update 5 (x86およびAMD64/EM64T)
 - Red Hat Enterprise Linux 4 Update 1 (x86およびAMD64/EM64T)
 - SUSE LINUX Enterprise Server 8 SP4 (x86およびAMD64)
- Microsoft® Windows®
 - Windows® PSPの新しいドライバおよびユーティリティ
 - HP ProLiant SATA RAIDコントローラ ドライバfor Microsoft® Windows® 2000/Server® 2003
 - HP内蔵テープ アプリケーションおよびユーティリティfor Windows®
 - HP Virus Throttle for Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Editions
 - HP Lights-Out Online Configurationユーティリティfor Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Editions
 - Windows® PSPから削除されたドライバおよびユーティリティ
HP ProLiantシリアル コンソールfor Microsoft® Windows 2000 Server
- Linux
 - Linux PSPの新しいドライバおよびユーティリティ
 - HP内蔵テープ アプリケーションおよびユーティリティfor Linux
 - すべてのLinuxディストリビューション用のHP Virus ThrottleおよびHP ProLiant Essential Licensing RPM
 - HP Lights-Out Online Configurationユーティリティfor Linuxは、Red Hat Enterprise Linux 4およびSUSE LINUX Enterprise Server 9のサポートを含むようになりました。
 - HP Insight Diagnosticsオンライン版for Linuxは、Red Hat Enterprise Linux 4をサポートするようになりました。
 - Linux PSPから削除されたドライバおよびユーティリティ
 - サポートされるバージョンのSNMPがサーバ上にない場合、SNMPの拡張がLinux Deployment Utilityのインストールに移動しました。
 - Red Hat Enterprise Linux 2.1は、HPのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/swdrivers>上でのみ利用可能です。
 - Linux PSPは、rpm、xml、およびテキスト ファイルを含む個々のtarball (.tar.gz) でrpmを提供します。

SmartStart 7.30

- HP SmartアレイSAS/SATAコントローラの追加サポート
- Microsoft® Windows® NT 4.0の自動インストールのサポートの削除
- 以下のPSPおよびドライバ ディスケットはSmartStart CDから削除されました。ただし、これらはHPのWebサイト<http://www.hp.com/jp/servers/swdrivers>からダウンロードできます。
 - ProLiant Support Pack for Microsoft® Windows NT 4.0
 - ProLiant Support Pack for Microsoft® Windows NT 4.0（日本語）
 - ProLiant Support Pack for Red Hat Linux 7.3
 - ProLiant Support Pack for Red Hat Linux 8.0
 - ProLiant Support Pack for SUSE LINUX Enterprise Server 7
- Microsoft® WindowsおよびLinux用の新しいHP Lights-Out Online Configurationユーティリティ
- HP NC370マルチファンクションGigabitサーバ アダプタ用の新しいドライバ
- HP SmartアレイSAS/SATAコントローラ用の新しいドライバ
- Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Editionのサポート
- Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise x64 Editionのサポート
- Microsoft® Windows Server® 2003 SP1のサポート
- Red Hat Enterprise Linux 4（x86）のサポート
- Red Hat Enterprise Linux 4（AMD64/EM64T）
- 新たにリリースされた、HP ProLiant ML/DL 300、500シリーズ サーバおよびProLiantサーバ ブレードのサポート

SmartStart 7.20

- ProLiant BL25pおよびBL35pサーバ ブレードの自動OSインストール
- PSPのあるMicrosoft® Windows（EmulexとQLogic）およびLinux（QLogic）用のHPファイバチャネル ドライバ
- System Management Homepage 2.0
- ProLiant Software Maintenance Subscriptionは、無料のダウンロード サブスクリプションに移行しました。
- Software Maintenance CDの最後のリリース - このCDの内容はSmartStart CDまたはHPのWebサイトに移行しました。
- SUSE LINUX Enterprise Server 9（x86）および（AMD64/EM64T）用の新しいLinux PSPサポート
- SUSE LINUX Enterprise Server 8（AMD64）用の新しいLinux PSPサポート
- Red Hat Enterprise Linux 3（AMD64/EM64T）用の新しいLinux PSPサポート
- Microsoft® Windows Server® 2003 for x64 Editions用のBeta Windows® PSPサポート
- Microsoft® Windows Server® 2003 SP1用のBeta Windows® PSPサポート

SmartStart 7.10

- HP ProLiant BL20p Generation 2サーバ ブレードでのNetWare 6.5の自動インストール
- PSPで提供され、SurveyユーティリティおよびIMLビューアの機能を含むHP Insight Diagnosticsオンライン版 (Microsoft® Windows Server® 2003およびRed Hat Enterprise Linux 3用)

SmartStart 7.00

- HP ProLiant BL20p Generation 2およびProLiant BL40pサーバ ブレードでのローカル/Oケーブルを使用した、OSの自動インストール。Microsoft® Windows® 2000およびWindows Server® 2003でサポート
- Novell NetWare 6.5の自動インストールをサポート
- 強化されたProLiantソフトウェア メンテナンス サブスクリプション サービスを利用することにより、新しいProLiant Firmware Maintenance CDとProLiant Software Maintenance CDを入手可能

頭字語と略語

CIM

common information model

MSA

Modular Smart Array

PSP

ProLiant Support Pack

WBEM

Web-Based Enterprise Management