

SmartStart 7.91 の最新情報

[SmartStartの新機能](#)

[ProLiant Support Pack](#)

[ハードウェアとソフトウェアのサポート](#)

[リリース履歴](#)

SmartStart の新機能

- 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 ブレードをサポートしました。
- 新たにリリースされたサーバのサーバ オプションをサポートしました。

ProLiant Support Pack

- Microsoft® Windows®
 - 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す。Windows 2000 PSP は、バージョン 7.60 以降からアップデートされておりませんが、今後も Web からダウンロードが可能です。
- NetWare
 - 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す。NetWare PSP は、引き続き web からダウンロード可能です。

ハードウェアとソフトウェアのサポート

- ハードウェアとソフトウェアのサポートについては、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。

リリース履歴

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 ブレードをサポートしました。
- 新たにリリースされたサーバのサーバ オプションをサポートしました。
- Windows® 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 システムのサポート：
 - 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®
 - リモート展開ユーティリティ (RDU) for Windows 2003®は、HP Smart Update Manager (HPSUM) になりました。HPSUM について詳しくは、PSP ユーザ ガイドを参照してください。

SmartStart 7.80

- 新しいオペレーティング システムのサポート
 - Red Hat Enterprise Linux 5 for x86、AMD64、および Intel EM64
 - 特定のプラットフォーム上の Windows Server™ 2003 R2 Data Center Edition x86/x64 (BL45p G1/G2、BL685c G1、DL380 G4/G5、DL580 G3/G4、DL585 G1/G2、ML570 G3/G4)
- 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.com から利用可能です。
 - 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:
 - Windows® 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 チャネル ホスト アダプタ モジュール for NetWare
- Linux
 - Linux PSP 用の新しいドライバ
 - Linux で iLO リモート コンソール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 以降には収録されなくなりました (ソフトウェアは、hp.com から利用可能です)
 - HP ProLiant 64 ビット/66Mhz デュアル チャネル Wide Ultra 3 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 のパフォーマンスを向上しました。
- 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 チャネル ベースの HBA ドライバが HP.com から簡単にアクセスできるようになりました。Windows®で SAN 構成から起動するには、SmartStart CD で提供されているリンクを使用して、ドライバ ディスク イメージ 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、
http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jspx?lang=en&cc=us&objectID=c00779375&jumpid=reg_R1002_USEN を参照してください。
- 新しいオペレーティング システムのサポート
 - 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)
- Windows®
 - **Windows® PSP 用の新しいドライバ**
 - 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 HP.com で利用可能です。
 - 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 HP.com で利用可能です。
- 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 と 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 bit) 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のメディアの代わりにして、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できるので、CD-ROM の必要性をなくすることができます。
- 新しいオペレーティング システムのサポート :

- 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)
- Windows®
 - **Windows®** PSP 用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 チャンネル アダプタ キット for Emulex Storport ドライバ for Windows Server™ 2003
 - HP StorageWorks ファイバ チャンネル アダプタ キット for QLAxxxx 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 チャンネル アダプタ キット for Qlogic SCSIPort 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われました。
 - HP StorageWorks ファイバ チャンネル アダプタ キット for Emulex Storport ドライバ 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われました。
 - NetWare
 - **Netware** PSP 用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 用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 に置き換われました。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/support> 上でのみ利用可能です

- 自動インストールは、Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Editions をサポートしました
- 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 Blade のサポート
- 新しくリリースされた 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 Key Utility* - 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、ストレージ、トランザクション、および SmartStart と Firmware Maintenance CD を手軽に使用できるようになります。詳しくは、HP の Web サイト <http://www.hp.com/servers/smartstart> を参照してください。

SmartStart 7.50

- 自動インストールは、Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 Editions をサポートしました
- 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 Blade のサポート
- 新しくリリースされた 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 システムのサポート：
 - 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 and AMD64/EM64T)
- Windows®
 - Microsoft Web Services Management (WS Management) のサポート
 - **Windows®** PSP 用の新しいドライバおよびユーティリティ
 - HP 4/8 ポート SAS/SATA HBA コントローラのサポート
 - HP ProLiant IPMI プロバイダ for Microsoft® Windows Server™ 2003 および 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 用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 用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 サポート for Red Hat Enterprise Linux 3、Red Hat Enterprise Linux 4 and SUSE LINUX Enterprise Server 9

- すべての Linux ディストリビューション用の HP 6 ポート 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 サポート for Red Hat Enterprise Linux 4
 - HP U320 SCSI アダプタおよび SAS HBA ドライバ サポート for Red Hat Enterprise Linux 4 および SUSE LINUX Enterprise Server 9
- 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* - 問題の根本的な原因を確認するのを支援するためにテストを実行し、良好な状態に回復するために問題を診断して、対処方法を提供します。Windows®と Linux 環境で利用可能で、Smart アレイ ドライブ診断は Smart アレイ コントローラに接続しているハードディスク ドライブに対して実行します。ドライブに障害があるかどうかをピンポイントで確認することで時間を節約し、保証内のドライブを返品するために準備することができます。ぜひ試してみてください!

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。
- 迅速な Windows®サーバ 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
- 自動インストールは、Microsoft® Windows Server™ 2003 for x64 Editions をサポートしました
- 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)
- Windows®
 - **Windows®** PSP 用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 オンライン コンフィギュレーション 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 用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 オンライン設定ユーティリティ 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 Red Hat Enterprise Linux 4 をサポートしました
- **Windows®** PSP から削除されたドライバおよびユーティリティ
 - サポートするバージョンの 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/support> 上でのみ利用可能です
- Linux PSP は、rpm、xml、およびテキスト ファイルに含まれる個々の tarball (.tar.gz) rpm を提供します。

SmartStart 7.30

- HP Smart アレイ SAS/SATA コントローラのサポートの追加
- Microsoft® Windows NT 4.0 の自動インストールのサポートの削除
- SmartStart CD から PSP とドライバを削除しました。ただし、これらは、<http://www.hp.com/support> 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 オンライン コンフィギュレーション 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 コントローラのサポート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、ProLiant ML/DL 300、500、シリーズ サーバおよび ProLiant Blade のサポート

SmartStart 7.20

- ProLiant BL25p および BL35p ブレード サーバ用の自動 OS インストール
- PSP にある 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 - 提供される内容は、SmartStart CD または HP の Web サイトに移行します
- 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

- ProLiant BL20PG2 ブレード サーバでの、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

- ProLiant BL20p G2 および ProLiant BL40p サーバ ブレードでのローカル I/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

SmartStart 6.40

- HP Smart アレイ 6400 コントローラのサポート
- Novell NetWare CSP9 (SP6 for NW5.1 および SP3 for NW6 を含む)
- Microsoft® Windows 2000 Service Pack 4
- Product Change Notification (PCN) を Subscriber's Choice に統合
- HP ブランドの Microsoft® Windows Server™ 2003 を新しくサポート

SmartStart 6.30

- Red Hat 8.0 Professional、Red Hat Linux Advanced Server 2.1、UnitedLinux 1.0、および SuSE LINUX Enterprise 7 をサポートする、Linux PSP の追加
- Linux ベースの環境用に、SmartStart 自動実行のサポートを追加
- メンテナンス ユーティリティにアレイ診断ユーティリティを追加
- Enterprise Diagnostics LX32 を HP Insight Diagnostics に名称変更
- Microsoft® Windows Server™ 2003 の公式リリースのサポートを追加

SmartStart 6.20

- Microsoft® Windows Server™ 2003 用の SNMP のインストールを追加
- Windows®オペレーティング システムを対象に Survey ユーティリティをオンライン Enterprise Diagnostics ユーティリティに統合
- メンテナンス ユーティリティに Erase ユーティリティを追加

SmartStart 6.10

- Microsoft® Windows .NET Server™ 2003 RC2 のサポートを追加

SmartStart 6.00

- オペレーティング システムの自動インストール用に RBSU サーバをサポートするために設計された新しいアーキテクチャ

[© 2002, 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.](#)