

SmartStart 8.00 新しい製品のサポート

新しいサーバ製品

サーバ モデル

説明

- | サーバ モデル | 説明 |
|-----------------------------|---|
| » HP ProLiant BL260c G5 サーバ | すべての HP BladeSystem コンポーネントと同様に新しい HP BL260c は、IBM の HS21 サーバよりさらにエネルギー効率と優れた機能を提供します。2つのプロセッサ、マルチコア BL260c はエネルギー効率と組み合わせ、小規模、中間マーケットのすべての範囲の十分なメモリおよび I/O を備えた高密度あるいはリモートサイトのアプリケーションを提供します。新しいバランスの取れたアーキテクチャは、Intel の最新の Xeon 5400 および 5200 シーケンス プロセッサをサポートします。利点として、さらに BL260c は、Intel の手頃な Xeon uP プロセッサのサポートを提供します。 |
| » HP ProLiant BL465c G5 サーバ | HP は、HP ラックおよびタワー サーバとして同様に信頼された機能を備えた強力で信頼性の高いサーバブレードを提供します。同じ機能のスタンダードな 1U ラック マウント サーバ、2つのプロセッサを備えた BL465c G5 は、エネルギー効率を組み合わせ、拡張メモリおよび I/O を備えた高密度な最高の性能を提供します。バランスの取れたアーキテクチャ機能の DDR2 メモリを備えたクアッドコア AMD Opteron™ プロセッサ、Serial Attached SCSI (SAS) または Serial ATA (SATA) ハードディスクドライブ、マルチファンクションギガネットワークのサポートおよびマルチ I/O カードがすべてのスケールアウトアプリケーションの理想的なシステム性能を提供します。小さいフォームファクタでは、BL465c G5 がホットプラグハードディスクドライブ、メモリインタリーブ、内蔵 RAID 機能、および拡張リモート Lights-Out マネジメントのようなハイアベイラビリティの機能を含みます。 |
| » HP ProLiant BL685c G5 サーバ | HP ProLiant BL685c G5 サーバブレードは、利用可能な高密度 4 プロセッササーバブレードフォームファクタに妥協のない性能および拡張性を提供します。HP ProLiant BL685c は、最大 4 つのクアッドコア AMD Opteron™ プロセッサ、64GB の DDR2 メモリ、2つのホットプラグ Serial Attached SCSI(SAS)または Serial ATA(SATA)ハードディスクドライブ、4つの内蔵 Gigabit NIC、および 3 つの I/O 拡張スロットを備え、最も過酷な企業クラスアプリケーションを扱う必要のある高密度な性能を提供します。 |
| » HP ProLiant DL365 G5 サーバ | 集中した一体型の 1U での能力、内蔵 Lights-Out マネジメント、および必須のフォールトトレランスを備えた DL365 G5 は、制約された設置スペースに最適です。クアッドコア AMD Opteron プロセッサ、 |

DDR2 メモリ、Serial Attached SCSI(SAS)および PCI Express テクノロジは、すべてのスケールアウトアプリケーションに理想的な高性能システムを提供します。その上、DL365 G5 は、リダンダントパワー、リダンダントファン、および内蔵 RAID 機能のすべてを備えた高密度プラットフォームを提供します。

» HP ProLiant DL385 G5 サーバ

新しい ProLiant DL385 G5 は、クアッドコア AMD Opteron の性能、電源効率と様々なラック配置が可能な 2U シャーシとアプリケーションにより、DL385 の性能および企業クラスの稼働時間と管理性で優れたデザインの DL385 の歴史を提供します。

» HP ProLiant DL585 G5 サーバ

HP ProLiant DL585 G5 は、業界標準アーキテクチャでデザインされた非常に管理しやすい最適化された高性能の 4 ソケットラックサーバです。4 つのクアッドコア AMD Opteron プロセッサおよび大容量のメモリを備えた DL585 G5 は、過酷な計算が強いられるデータベース、仮想化、および統合アプリケーションの性能および必要な 1 ワット当たりの性能を提供します。企業をリードするリモートマネジメント機能のコストを削減し、ビジネスの変化へ迅速に反応するための能力の改善を支援します。

» HP ProLiant DL785 G5 サーバ

新しい ProLiant DL785 G5 は、サーバ利用率および減少するサーバスプロールを改善するために成長する企業クラスデータベース、統合および仮想化環境の選択に理想的です。DL785 G5 は、8 クアッドコア AMD Opteron プロセッサ、256GB メモリおよび 11 PCI-e I/O スロットをサポートする 8 ソケット x86 サーバです。さらに、すべての馴染み深い ProLiant 管理ツールおよびオプションを使用するために容易に利用できます。

新しい製品オプション

オプション

説明

» HP NC510F PCI 10 Gigabit サーバアダプタ

次世代のデータセンターの必要性を満たし、マルチファンクション NC510F および copper-based カウンタパートの NC510C は、ProLiant サーバの最初の HP 10 Gigabit Ethernet アダプタです。マルチ機能を結合した 10,000Mbps の帯域幅は、ホストに過酷なアプリケーションに理想的なコンビネーションを提供します。

» HP NC510c PCIe 10 Gigabit サーバアダプタ

次世代のデータセンターの必要性を満たし、マルチファンクション NC510C およびファイバベースのカウンタパート NC510F は、ProLiant サーバの最初の HP 10 Gigabit Ethernet アダプタです。マルチ機能

を結合した 10,000Mbps の帯域幅は、ホストに過酷なアプリケーションに理想的なコンビネーションを提供します。いくつかのアプリケーションは、高性能コンピューティング、データベース クラスタ、ネットワーク接続ストレージ、ストレージバックアップ、グリッド システム、仮想化、サーバ、I/O、および構造の統合を含みます。

» HP NC512m デュアル HP NC512m は、ProLiant c-Class BladeSystem のデュアルポート 10 Gigabit Ethernet アダプタです。マルチポート 10GbE マルチファンクション機能は、LAN、SAN、およびクラスタを組み合わせる一体になった構造を有効にします。HP 10Gb Ethernet BL-c スイッチと共に、完全なソリューションは、すべてのサーバに 10Gb Ethernet 接続を提供します。

新しいオペレーティング システムのサポート :

オペレーティング システム

- » Red Hat Enterprise Linux 5.1 (x86 および AMD64/EM64T)
- » Red Hat Enterprise Linux 4.6 (x86 および AMD64/EM64T)
- » SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 (x86 および AMD64/64T)
- » Microsoft Windows Server 2008 x86
- » Microsoft Windows Server 2008 x64

新しいドライバおよびユーティリティ

- » Windows® PSP 用の新しいドライバ
 - 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
 - StorageWorks Tape Drivers for Windows
- » Linux PSP 用の新しいドライバ
 - HP NC シリーズ NetXen ドライバ for Linux
 - HP Linux Socket Acceleration
 - HP Insight Diagnostics Online Edition for Linux は、64 ビット環境をサポートされるようになりました

アップデートされたドライバおよびサポート ソフトウェア ソフトウェア

	バージョン
» ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition	» 8.00
» ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2003	» 8.00
» ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2003 R2 Data Center Edition x86/64	» 8.00
» ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2008 x86	» 8.00
» ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2008 x64	» 8.00
» ProLiant Support Pack for Red Hat Enterprise Linux 4	» 8.00
» ProLiant Support Pack for Red Hat Enterprise Linux 5	» 8.00
» ProLiant Support Pack for SUSE Linux Enterprise Server 9	» 8.00
» ProLiant Support Pack for SUSE Linux Enterprise Server 10	» 8.00

ProLiant サーバ製品 ROM ファミリ

» [ROMアップグレードユーティリティ コンポーネント](#)

Smart コンポーネント for ROM フラッシュは、リモートからサーバおよびオプションのファームウェアを容易にアップグレードする方法を提供します。これらの新しいコンポーネントを利用して、実際のサーバの設置場所に移動することなく、システムまたはオプション ROM をアップグレードすることができます。

» [システムROMファミリ テーブル](#)

このリンクは、BIOS/ファームウェア ファミリ コード表を開きます。このリンクを利用してご使用のシステムに必要な BIOS/ファームウェア アップデートを確認してください。

» [ご使用のシステムのProLiantシステムROMファミリおよびバージョンを選択してください。](#)

このリンクは、ご使用のシステム ROM を確認するための情報を提供します。ここから、システムをアップグレードするための正しい ROMPaq を選択することができます。

SmartStart 8.00 カスタマ アドバイザリ一覧およびリリース ノート

» [SmartStartの既知の重要な製品情報](#)

» [SmartStart 8.00 リリース ノート](#)