

SmartStart 8.20でサポートされる新しい製品

新しいサーバ製品

サーバ モデル

説明

»HP ProLiant BL280c
G6サーバ ブレード

BL280c G6サーバ ブレードは、制約の多いクラスタ環境で電力を大幅に節約し、計算負荷の高い処理に対応する、最新かつ最高のパフォーマンス テクノロジーをサポートします。

»HP ProLiant BL460c
G6サーバ ブレード

HP ProLiant BL460c G6サーバ ブレードは、高密度コンピューティング環境向けに、優れた性能と拡張性、業界をリードする管理ツール、およびエネルギー効率の高い最新テクノロジーを提供します。

»HP ProLiant BL490c
G6サーバ ブレード

HP ProLiant BL490c G6仮想ブレードは、高レベルの仮想マシン パフォーマンスを実現し、データ センタで占有する面積を減らし、仮想マシン当たりのコストを引き下げます。

»HP ProLiant BL685 G6
サーバ ブレード

HP ProLiant BL685c G6は、大きなメモリ容量とI/O能力によって、仮想化アプリケーションによる優れたパフォーマンスをもたらします。

»HP ProLiant DL360
G6サーバ

HP ProLiant DL360 G6は、集約された1Uの形状で、優れた計算能力、Integrated Lights-Out管理による管理機能、必須のフォールト トレランス機能を組み合わせて提供します。スペースの制限されたデータ センタでの設置に最適です。

»HP ProLiant DL/ML370
G6サーバ

新しいHP ProLiant DL370 G6は、ラックに完全に最適化されて再設計され、4Uの本体でデュアル プロセッサのコンピュータ能力を提供します。一方HP ProLiant ML370 G6は、整合性の取れたSWイメージを使用してリモート サイトとデータ センタの両方にエンタープライズ クラスの機能と性能をデプロイメントするために設計された、便利で拡張可能なタワー型の本体となっています。

»HP ProLiant DL380
G6サーバ

HP ProLiant DL380 G6は、その優れた設計の歴史を継承し、エンタープライズクラスの稼働時間と管理性、2ソケット インテル® Xeon®の実績のある性能、およびさまざまなラック配備や用途を実現する2U密度を備えています。

»HP ProLiant ML350
G6サーバ

HP ProLiant ML350 G6タワー型サーバは、最新のテクノロジーによって、エンタープライズクラスの信頼性および拡張性を低価格で提供します。

新しい製品オプション オプション

説明

»HP NC112T PCI Express
Gigabitサーバ アダプタ

この最新かつ低コストのエントリー レベルGigabitアダプタは、クラス最高のHP ProLiantサーバ用に用意された、伝統ある優れたネットワーク オプションの中でも最新のものです。HP NC112Tは、PCI ExpressベースのすべてのProLiant MLおよびDL G6サーバと互換性があり、一部のML/DL G5サーバとも互換性があります。

»HP NC522SFPデュアル
ポート10GbEサーバ アダプタ

HP NC522SFPは、ProLiantサーバに最大限のネットワーク帯域幅を提供することによって、ビジネスの成果を向上させます。この高性能アダプタは、最新の10Gigabitシリコンと、銅線ネットワークおよび光ファイバネットワークの両方に接続できるデュアル ポートを備えています。

»HP NC524SFPデュアル
ポート10GbEモジュール

HP NC524SFPは、ML/DL370 G6での10 Gigabitネットワークへの費用対効果の高いアップグレードを提供します。この高性能アップグレード モジュールは、最新の10Gigabitシリコンと、銅線ネットワークおよび光ファイバ ネットワークの両方に接続できるデュアル ポートを備えています。

»HP SmartアレイP212コント
ローラ

HP SmartアレイP212は、HPのエントリー レベル3Gb SAS (6Gb対応) /1.5Gb SATA (3Gb SATA対応) PCI Express (PCIe) Serial Attached SCSI (SAS) RAIDコントローラです。このロープロファイル、ハーフハイトのカードには、8個のポートがあり、DDR2-266メモリを使用します。P212はRAID 0/1、1+0に適しており、256MBバッテリー バックアップ式ライト キャッシュ (BBWC) モジュールによるアップグレードで、RAID 5、5+0にも対応します。

»HP SmartアレイP410コント
ローラ

HP SmartアレイP410は、HPの3Gb SAS (6Gb対応) /1.5Gb SATA (3Gb SATA対応) PCI Express 2.0 (PCIe) Serial Attached SCSI (SAS) RAIDコントローラです。このロープロファイル、ハーフハイトのカードには、8個のポートがあり、DDR2-266メモリを使用します。P410はRAID 0/1、5に適しており、512MBバッテリー バックアップ式ライト キャッシュ (BBWC) モジュールおよびライセンス キーによるSmartアレイAdvancedへのアップグレードで、RAID 6および6+0にも対応します。

- »HP SmartアレイP411コントローラ HP SmartアレイP411は、HPの3Gb SAS（6Gb対応）/1.5Gb SATA（3Gb SATA対応）PCI Express 2.0（PCIe）Serial Attached SCSI（SAS）RAIDコントローラです。このロープロファイル、ハーフハイトのカードには、8個のポートがあり、DDR2-266メモリを使用します。P411はRAID 0/1、および5に適しており、512MBバッテリーバックアップ式ライト キャッシュ（BBWC）モジュールおよびライセンス キーによるSmartアレイAdvancedへのアップグレードで、RAID 6および6+0にも対応します。
- »HP SmartアレイP700mコントローラ 新しいHP SmartアレイP700mコントローラは、直接接続および共有SASストレージをサポートする、HP最初のメザニン カードです。最新のSCSI技術および高度なRAID機能のサポートによって、SASポートフォリオにおける最もパフォーマンスの高いコントローラの1つとなっており、HPブレード サーバに新しいレベルの信頼性を提供します。P700m/512コントローラには、RAID 6（ADG）およびバッテリー バックアップ式ライト キャッシュが標準装備されています。

オペレーティング システム

- » Red Hat Enterprise Linux 5.3（x86およびAMD64/EM64T）

新しいドライバおよびユーティリティ

- » Windows® ProLiant Support Pack（PSP）8.20用の新しいドライバ
- HP NCシリーズ インテルN1Qドライバ（Windows用）
 - HP NCシリーズNetXen nx3マルチファンクション ドライバ（Windows用）
 - QLogic iSCSI HBA STOR Miniportドライバ（Windows用）
 - HP ProLiant Smartアレイ内蔵SATA RAIDコントローラ ドライバ
- » Linux ProLiant Support Pack（LSP）8.20用の新しいドライバ
- HP NCシリーズ インテルe1000eドライバ（Linux用）
 - QLogic iSCSIドライバ（Linux用）
 - HP NCシリーズ インテルigbドライバ（Linux用）

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	» 8.20
» ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2003	» 8.20
» ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2008 W32	» 8.20
» ProLiant Support Pack for Microsoft Windows Server 2008 x64	» 8.20
» ProLiant Support Pack for Red Hat Enterprise Linux 4	» 8.20
» ProLiant Support Pack for Red Hat Enterprise Linux 5	» 8.20
» ProLiant Support Pack for SUSE LINUX Enterprise Server 9	» 8.20
» ProLiant Support Pack for SUSE LINUX Enterprise Server 10	» 8.20

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、サーバおよびオプションのファームウェアをリモートから簡単に低コストで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は、ユーザがサーバのそばまで行かなくても、リモートシステムからシステムおよびオプションROMのアップデートを実行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、ご使用のシステム用のBIOS/ファームウェア ファミリ コードを提供します。BIOS/ファームウェア アップデートが必要なシステムがある場合は、このリンクにアクセスしてください。

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

このリンクは、正しいシステム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正しくアップグレードするために正しいROMPqソフトウェアを選択することができます。

SmartStart 8.20カスタマ アドバイザリ リストとリリース ノート

» [SmartStart製品の既知の重要な問題](#)

» [SmartStartリリース ノート](#)