

HPE PROLIANT E910T SERVER BLADE

ProLiant e910 Server Blades



概要

ソフトウェアアプリケーションやコンピューティングをよりユーザーに近い場所で実行したいとお考えではありませんか。膨大なデータを中央のデータセンターに転送する手間を減らす必要はありませんか。HPE ProLiant e910t Server Bladeなら、データ発生場所の近くにエッジコンピューティングを展開できるため、アップリンク帯域幅と接続コストを節約したり、セキュリティやデータ漏洩のリスクを軽減したり、データ保護に関する法律を確実に遵守したり、実行可能なインサイトを取得するまでの時間を短縮したりできます。サイズ、重量、電力がきめ細かく調整されたHPE Edgeline EL8000t

Converged Edge SystemにインストールされているHPE ProLiant e910tは、堅牢でコンパクトな設計を特徴としており、0~55°Cの広範な温度環境で動作検証済みです。HPE ProLiant e910t Server Bladeのアーキテクチャーは、コンピューティング性能と速度を向上させるインテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサをベースとしています。またモジュラー設計を採用しているため、幅広い選択肢の中からネットワーキング、ストレージ、およびI/Oの構成を選択し、お客様に固有のエッジワークロードをカスタマイズできます。

機能

エンタープライズデータセンターのコンピューティング性能をエッジに展開

HPE ProLiant e910サーバーブレードは、インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサファミリを活用する業界標準のテクノロジーをサポートしており、高速かつ大容量 (TB) のストレージと組み合わせて構成することで、エンタープライズ層のエッジワークロードをサポートできます。

GPU、FPGA、ネットワークアクセラレータなどのハイパフォーマンスな入出力処理により、データセンターやクラウドで実行されているのと同じ要求の厳しいソフトウェアアプリケーションをエッジでも実行できるようになりました。

ディープエッジ環境に向けたシームレスなリモート管理性

HPE ProLiant e910tサーバーブレードはHPE iLO 5を標準装備しているため、サーバーのセットアップが簡素化されるうえ、サーバーの稼働状況に関する情報へのアクセスと大規模なサーバー管理が可能になります。また、サーバーの電力および温度制御が強化されるだけでなく、基本的なリモート管理も行えます。

HPEのSilicon Root of Trust (シリコンレベルの信頼性) をはじめとする最先端のセキュリティテクノロジーにより、HPEサーバーをどこからでも設置場所を意識することなく安全に設定、監視、更新できます。

iLO Amplifier Packは、最大1万台のサーバーの検出とインベントリ作成に対応しており、詳細なサーバーインベントリとダウンロード可能なレポートを提供します。大規模に、かつ単一のダッシュボードからすべてのインベントリを確認し、HPEのサーバーを最新の状態に保つことができます。



技術仕様

HPE ProLiant e910t Server Blade

プロセッサ名	インテル® Xeon® スケーラブル8200シリーズ インテル® Xeon® スケーラブル6200シリーズ インテル® Xeon® スケーラブル5200シリーズ インテル® Xeon® スケーラブル4200シリーズ
プロセッサファミリ	シングルソケットインテル® Xeon® スケーラブル、最大205W TDP (8xxx Platinumシリーズまでをサポート)
クロック周波数	3.6GHz (最大、プロセッサにより異なる)
使用できるプロセッサコア	8~28コア (プロセッサにより異なる)
プロセッサキャッシュ	13.75~38.5MB L3 (プロセッサにより異なる)
ドライブの説明	HPE M.2 NVMe (オプションのM.2 x4 NVMeメザニン搭載時) x 6 と HPE M.2 SATA x 2
光学ドライブの種類	サポートなし
拡張スロット	PCIe 3.0対応の2スロットライザーと3スロットライザーのいずれか一つを選択。詳細はQuickSpecsを参照
内蔵ハードドライブ	標準では非搭載、M.2ドライブ x 最大6をサポート
メモリの種類	HPE DDR4 SmartMemory
メモリスロット	DIMMスロット×12
メモリ容量	1.5TB (128GB DDR4を使用)
メモリ (標準)	構成により異なる
メモリ保護機能	ECC Memoryをサポート
ネットワークコントローラー	内蔵1Gbps x 1および/またはオプションの内蔵4x10Gおよび/またはオプションの10/25Gb 2ポート661SFP28
パワーサプライ	HPE Edgeline EL8000前面ケーブル接続シャーシ1500W 264VAC電源キット x 1、またはHPE Edgeline EL8000前面ケーブル接続シャーシ1500W -48VDC電源キット x 1
インフラストラクチャ管理	HPE iLO Advanced
製品の寸法 (メートル法)	8.13 × 21.34 × 36.58cm
重量	3.17kg
標準保証	サーバー保証には3年間の部品交換保証、3年間の作業保証、3年間のオンサイトサポートの適用範囲が含まれます。各国の限定保証とテクニカルサポートの詳細については、HPEのWebサイト、 http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home を参照してください。お使いの製品を対象とするHPEのサポートおよびサービスの追加保証は各地域でご購入いただけます。利用可能なサービスのアップグレードとアップグレードに必要なコストについては、 hpe.com/services/support (英語) をご覧ください。



追加の技術情報、使用可能なモデルとオプションについては、QuickSpecsを参照してください

適切な購入決定を行います。プリセールスのスペシャリストにお問い合わせください。



今すぐチャット



今すぐ共有



アップデート入手

Hewlett Packard Enterprise

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Servicesは、テクノロジーと専門知識を結集して、お客様のビジネスを前進させ、将来への備えを支援します。

HPE Pointnext Servicesの各種運用サービス

HPE Pointnext Tech Careは、製品に特化した専門家への迅速なアクセス、AI主導のデジタルエクスペリエンス、一般的な技術指導を提供し、継続的なイノベーションを可能にします。より迅速な対応と、より大きな価値を提供するために、ITサポートをゼロから再構築しました。単なる故障の修理とは一線を画しており、より優れた方法を常に探し続けることで、HPE Pointnext Tech Careはビジネス目標の達成にお客様が集中できるようサポートいたします。

HPE Pointnext Complete Careは、総合的なアプローチでIT環境全体を最適化する、エッジからクラウドまでのモジュール式IT環境サービスであり、顧客中心の個人化されたエクスペリエンスを通して、同意されたIT成果とビジネス目標を達成します。これらのサービスはすべて、HPE Pointnext Servicesの専門家チームが担当いたします。

HPE統合およびパフォーマンスサービスでは、個々のニーズ、ワークロード、テクノロジーに基づいたサービスメニューにより、製品ライフサイクルのどの段階でもお客様がユーザーエクスペリエンスをカスタマイズできるようサポートします。

- アドバイス、設計、変革
- 展開
- 統合と移行
- 運用と改善
- 金融サービス
- GreenLake管理サービス
- 廃棄とサニタイズ
- ITトレーニングと自己啓発

その他の関連サービス

HPE Education Servicesは、デジタルトランスフォーメーションに必要なスキルを伸ばそうとしている従業員の皆様に包括的なサービスで支援します。ご不明な点やサポートオプションの詳細については、HPEの営業担当者または認定チャネルパートナーまでお問い合わせください。

Defective Media Retentionは、不具合によってHPEが交換したディスクまたは対象となるSSD/フラッシュドライブを保持できるオプションサービスです。

HPE GREENLAKE

HPE GreenLakeは、IT-as-a-Service市場をリードするHPEのソリューションです。統合型運用モデルにより、データセンター、マルチクラウド、エッジなどの場所を問わず、アプリケーションやデータをハイブリッドクラウドで利用できます。HPE GreenLakeでは、パブリッククラウドサービスとオンプレミスワークロードに対応するインフラストラクチャの両立を、完全管理型の従量制課金モデルで実現します。

ITファイナンスソリューションなどその他のサービスについては、[こちら](#)をご覧ください。

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。ヒューレット・パッカード エンタープライズ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、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

部品/部材: HPEは、保証対象のハードウェア製品の保守に必要な、HPEがサポートする交換用部品および部材を提供します。

メーカーの操作マニュアル、製品のQuickSpecs、または製品のテクニカルデータシートに記載された、サポートされている最大ライフタイム、最大使用限度、またはその両方に達した部品およびコンポーネントは、このサービスでは提供、修理、または交換されません。

IntelおよびIntel Xeonは、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。NVIDIAは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標および/または登録商標です。すべての第三者の商標は、それぞれの所有者に帰属します。

画像は実際の製品と異なる場合があります。
[PSN1012828448JPJA](#), May, 2022.