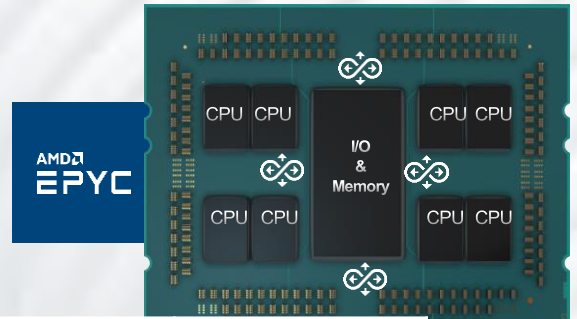


AMD EPYC™プロセッサを搭載した Dell Technologiesのサーバーソリューション

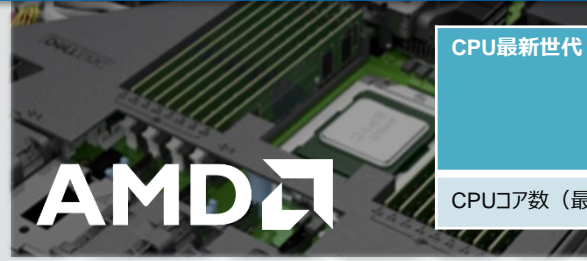
妥協のないパワフルなパフォーマンス

業界最多のCPUコア密度を誇るAMD EPYC™プロセッサを活用することで、アプリケーション・パフォーマンスが高速化され、ビジネスの生産性が飛躍的に向上します。

1ソケットで2ソケットサーバーなみのスぺックを提供
1台でプロセッサ2台分の作業を遂行できるようになり、
メンテナンス・コストとソフトウェア・ライセンス費用を
削減することが可能となります。



CPU選択肢は8コアから最大64コア



CPU最新世代	第3世代 インテル® Xeon® スケーラブル・ プロセッサ	第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ
CPUコア数（最多）	40コア	64コア

このレベルの
コア密度を実現できる
x86サーバー・プロセッサは
他には存在しません。

HCIのメリットを最大限に引き出す

ハイパーコンバージドインフラストラクチャ（HCI）においても、
パワフルなパフォーマンスで業界をリードする第3世代AMD EPYC™プロセッサは、より多くの作業をこなし、
結果を出すまでの時間を短縮する技術を持っています。

Dell EMC VxRail

VMwareとの共同開発による最初で唯一のHCIシステムソフトウェアによって、運用コストの削減や運用効率を向上する様々な自動化機能を提供します。

VxRail E665 1ソケット搭載 最大64コア*
最大61TBストレージ
All NVMe | All Flash | Hybrid

VxRail P675 1ソケット搭載 最大64コア
最大153TBストレージ
All NVMe | All Flash



*第2世代EPYCにて。第3世代EPYCでは、2021年7月時点は最大24コア

シリコンレベルからスタートするセキュリティ

第3世代AMD EPYC™プロセッサは独自のセキュリティ機能により、仮想マシンのセキュリティ性をより向上させることができます。

AMD アーキテクチャ

ハードウェアの脆弱性に対するリスクを低減

AMD セキュアプロセッサ

悪意のあるファームウェアやBIOSの変更から保護

第3世代AMD EPYC™プロセッサでのみ利用可能

セキュアメモリ 暗号化

コールドブートや物理的な攻撃からデータを保護

セキュアな暗号化された仮想化

管理者による改ざんや信頼できないハイパーバイザーからの保護

第3世代AMD EPYC™プロセッサ搭載製品

第3世代AMD EPYC™プロセッサ搭載の代表的な製品一覧についてご紹介します。

PowerEdge R6515



強力な1U - 1ソケットサーバー

仮想化、HCI、OpenStack Ready Architectureなどのワークロードに最適なサーバー

PowerEdge R7515



1CPUで柔軟な仮想化を実現

Software-Defined Storage、仮想化、データ分析などのワークロードを処理するために最適なサーバー

PowerEdge R6525



12本のドライブ搭載で高密度なサーバー

HPC、VDI、仮想化などのワークロードに対応するパフォーマンスと革新性を備えたデュアルソケット1Uサーバー

PowerEdge R7525



新たなワークロードの境界を打ち破る

あらゆるフラッシュのSoftware-Defined Storage (SDS)、仮想デスクトップインフラ、データ分析のワークロードに最適なサーバー

PowerEdge C6525



研究とスーパーコンピューティング

さまざまなアプリケーションに対応するように設計された密度の高いサーバー

PowerEdge XE8545



妥協のないAIインフラストラクチャ

複雑なハイパフォーマンス・コンピューティング・ワークロードの高速化に最適な、奥行きが浅い4GPUサーバー

※詳細はWebサイトをご覧ください。(https://www.dell.com/ja-jp)

AMD EPYC™プロセッサ搭載モデルご採用例

AMD EPYC™プロセッサを搭載した製品は、国内の社会インフラを支える多くのお客様にご採用されています。

エックスサーバー株式会社 様

高性能で安定したサービスを展開
検証で約3倍の性能向上を確認しご採用



第2世代AMD EPYCを搭載したPowerEdgeを導入することで、安定性の高いサービスを提供できるようになり、第3世代AMD EPYCは、検証時の第2世代との比較で、パフォーマンスが3倍近く向上することがわかり採用を決定。

採用事例ページ

https://special.nikkeibp.co.jp/atclh/NXT/21/delltechnology_s1105/



レニアス株式会社 様

VDIでテレワーク環境を完備
事務職の出勤率を1/3に抑制



新型コロナウイルス感染拡大でVDI環境の整備が急務になったため、3台のPowerEdge R6525にVMWare Horizon 7 AdvancedでVDI環境を構築し、テレワークによって事務職の出勤率を1/3に抑えることに成功。

採用事例ページ

<https://www.delltechnologies.com/ja-jp/case-studies-customer-stories/renias.htm#collapse>



お問い合わせ

電話番号

0120-912-610

営業時間：平日 9:00~20:00 (土日・祝休み)

チャットでご相談

こちらをクリック

営業時間：平日 9:00~17:30 (土日・祝休み)

お問い合わせの際に発注コードをお伝えいただけますとスムーズに対応させていただきます。

● 製品の購入には当社の販売条件 (<http://www.dell.jp/policy>) が適用されます。● PowerEdge、DELL EMC、DELL Technologies ロゴは、米国Dell Inc. の商標または登録商標です。● AMD、AMD EPYC、AMD ロゴ、AMD EPYCロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。● その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。● 本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のもとの異なる場合があります。● 構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。● 本書の記載は2022年1月13日現在のもので、記載されている仕様・価格・内容は予告なく変更される場合があります。