DELL EMC XC430 XPRESS

シンプルで、信頼性が高く、お手頃な価格のハイパーコンバージドインフラソリューション

中堅・中小企業に最適な設計

XC430 Xpressは、業界をリードするPowerEdge x86サーバーと実証済みのNutanix Xpressハイパーコンバージドプラットフォームを組み合わせて、サーバー、ストレージ、仮想化を単一のオールインワンインフラストラクチャソリューションにネイティブに統合します。小規模な環境に最適化されたXC430 Xpressは、省スペースの3-4ノードクラスタで導入され、インフラストラクチャを根本的に簡素化します。すべてのアプリケーションを1つのクラスタに統合するのに十分強力ですが、1人で簡単に管理できるほどシンプルです。
XC430 Xpressは、仮想化されたワークロードを実行することができ、現在稼働中のMicrosoft®Hyper-V®を環境内に展開しているお客様に最適なハイパーコンバージドインフラストラクチャソリューションです。
各ノードは工場ですべてのソフトウェアがインストール、事前設定されてされているため、即座に使用を開始することができます。
Hyper-V®に加えて、XC430 Xpressは、ユーザーにハイパーバイザーを選択できるよう、VMware®ESXiおよびNutanix AHVもサポートしています。

エンタープライズクラスの機能 – コンシューマ製品のシンプルさ

XC430 Xpressは、XCシリーズの多くのエンタープライズクラスの機能を実装していますが、小規模な環境に最適化されているため、消費者にとって使いやすいものになっています。

- インストールの選択: インストールは、特別なスキルや認定を必要とせず、迅速に実施できます。各ノードには、DellドライバとBIOS設定を含む完全に検証された最新のソフトウェアがインストールされ、工場から展開されます。ユーザーは、最も手頃な価格のオプションでクラスタを自己インストールするか、リモートアシストやDell EMCのProDeployチームが提供するサービスなどのオプションサービスを利用することができます

- 自動化とインテリジェンス:エンタープライズクラスの機能は、自動的にインテリジェントに動作し、クラスタの最適なパフォーマンスと信頼性を保証します

データはすべてのノードで共有され、単一の障害点を排除する復元力のある自己回復クラスタを形成します。自動および適応型データ階層化により、頻繁に使用されるデータのパフォーマンスを最大限に引き出すために、最適なストレージ階層（SSDまたはHDD）にデータを配置できます。インテリジェントな重複排除と圧縮機能により、パフォ—マンス階層におけるフットプリントを削減し、より高速なSSD技術上により多くのデータを格納することができるようになります。容量階層の重複データが削減され、クラスタの実効ストレージ容量が最大化されます。

- 簡素化されたインフラストラクチャ管理：Dell EMCのシステム管理ツールとNutanix Prismを使用すると、仮想ITインフラストラクチャと物理ITインフラストラクチャの管理を簡素化および自動化できます。Prismは、コンシューマーグレードのシンプルさを念頭に置いた直感的なインターフェイスを提供します。
クラスタヘルス機能のようなDell EMCのツールが包括的な監視機能を提供し、潜在的な問題を事前に事前にフラグを縦、Dell EMCサポートを通じて障害チケットを自動的に開くことさえ可能にします。

統合されたバックアップ機能

XC430 Xpressには、ミッションクリティカルなデータを保護し、災害発生時にビジネスを継続するための、統合されたクラウドバックアップとデータ複製機能が含まれています。統合されたAzure Backup Serviceは、ITインフラストラクチャを1つのクラスタに統合したい小規模な組織が重要なデータをシームレスにバックアップすることを可能にします。Dell EMCによる利用ベース課金が単一サイトのオフィスにお手頃で便利な事業継続計画を提供します。2つ目のクラスタを実行したい組織は、XC430 Xpressのデータ複製機能を使ってクラスタ間でデータを共有することができます。
IT管理者は、データ保護プロセスを自動化するためにPrismを使用してバックアップスケジュールをすばやく簡単に設定できるため、サイト間でデータを共有して簡単かつ迅速にクラウドにバックアップすることも可能です。

XC430 Xpress	
機能	技術仕様
フォームファクタ	1U、1 ノード
ワークロード	SMB VDI、 SQL Server、Oracle アプリケーションまたはデータセンタの小規模な展開
Dell EMC PowerEdge サーバ プラットフォーム	R430
Intel® Xeon® プロセッサ	デュアル プロセッサ E5-2609 v4 – 1.7GHz, 20M, 8C/16T E5-2620 v4 - 2.1GHz, 20M, 8C/16T E5-2640 v4 - 2.4GHz, 25M, 10C/20T
データドライブ オプション	4 x 3.5″ ドライブスロット SSD (最大1): 400GB、480GB、960GB、1.9TB HDD (最大3): 2TB、4TB、6TB
DIMMs	16GB または32GB RDIMMs ペアインストール
メモリ 構成	64GB - 384GB
ハイパーバイザ ブート:	64GB SATADOM
ハイパーバイザ オプション:	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 with Hyper-V® Dell OEM スタンダードまたはデータセンターエディション 工場インストール VMware® ESXi™ 5.5 U3 and 6.0 (U1 & U2) Nutanix AHV
統合 ネットワーキング:	標準: Quad-port 1GbE LOM オプション (最大 2): Intel X540-T2 Dual Port 10GBASE-T または Intel X520 Dual Port 10Gb DA/SFP+
ライセンス オプション:	Nutanix Xpress
サポート:	1, 3 または5-year co-terminus ProSupport (4 hr. & NBD) または ProSupport Plus 包括的 XC シリーズサポート (Nutanixアシスト付き) Nutanix 1, 3 or 5-年 ソフトウェアメンテナンス/保証
データストレージ コントローラ:	Dell EMC SAS HBA330 最大トータルイーサネットポート数: 8

© 2017 Dell Inc. All Right Reserved.
Dell EMC は、Dell Inc. の登録商標、または商標です。
これらの商標は、日本または諸外国で 商標登録等により、適用法令で守られている場合があります。
他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。
FY18Q2_805_XC430_Spec_Sheet_070517