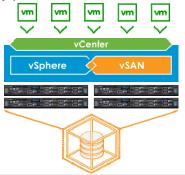
# DELLEMO

# Dell EMC vSAN Ready Node

ハイパーコンバージドインフラ ~Powered by VMware vSAN ~

Dell EMCとVMwareで共同開発ソリューションで構成した 最もシンプルな運用と柔軟な拡張性に優れた最新のハイパーコンバージド・インフラストラクチャ

Dell EMC のVMware 認定サーバ製品「Dell EMC PowerEdge」と「VMware vSAN」で構成したハイパーコンバージド・インフラストラクチャは、ハイパーバイザであるVMware vSphereとの親和性の高いストレージ仮想化機能、vCenterでの統合管理を実現し、様々なVMwareソリューションとシームレスに連携が可能です。ビジネスクリティカルなアプリケーションや仮想デスクトップなど、様々なワークロードを運用することができ、仮想化基盤の導入コストと運用コストを大幅に削減することができます。



## ソリューション特徴とメリット

- ✓ 複雑な事前設計は不要
- ✓ 導入コストを大幅に削減
- ✓ VMware vSphereに完全統合
- ✓ SSDによるIO高速化/キャッシュ化
- ✓ 3台から64台までの拡張性
- ✓ 高度な可用性をサポート
- ✓ QoSのサポート
- ✓ オンラインで簡単に拡張

#### 新世代(14世代)サーバ対応(ハイパーコンバージド・インフラ用に大幅な機能強化)

ストレージ機能の大幅強化

- NVMe オプション拡張(最大24本NVMe搭載)
- ストレージ容量増大(ノードあたり最大92TB)
- "BOSS" ブートソリューション(冗長構成のブートストレージ)
- ストレージの柔軟性の向上

#### VDIソリューション向けの機能強化

- GPUs (最大3枚搭載可能)
- Intelスケーラブルプロセッサー搭載





# vSAN Ready Node パッケージモデル

VMwareソフトウェアライセンスも含めたお得なパッケージ

タイプ	エントリ- モデル (ハイブリッド)	スタンダードモデル (ハイブリッド)	スタンダードモデル (オールフラッシュ)	NVMe&キャパシティモデル (オールフラッシュ)
プラットフォーム	PowerEdge R630 x3	PowerEdge R640 x3	PowerEdge R640 x3	PowerEdge R640 x3
CDLI	Intel® Xeon® E5-2620 v4	Intel® Xeon® Silver 4114	Intel® Xeon® Silver 4114	Intel® Xeon® Gold 6126
CPU (ノードあたり)	2.1GHz (8Core) x1	2.2G (10Core) x2	2.2G (10Core) x2	2.6G(12Core) x2
メモリ(ノードあたり)	64GB(16GB x 4 )	128GB(32GB x4)	128GB(32GB x4)	256GB(32GB x8)
キャッシュSSD (ノードあたり)	SSD 200GB Intel S3710 x1	SSD 400GB Toshiba PX05SM x1	SSD 400GB Toshiba PX05SM x1	NVMe 800GB Samsung PM1725
キャパシティディスク(ノードあたり)	SAS 1.2TB 10K x4	SAS 1.2TB 10K x7	SSD 1.92TB Toshiba PX05SR x4	SSD 3.84TB Toshiba PX05SR x5
ディスク実効容量 (3ノード構成でミラーモード)	5.0TB	8.8TB	8.0TB	20.0TB
VMware ライセンス	vSphere Standard(1年保守) vCenter Standard(1年保守) vSAN Standard(1年保守)	vSphere Standard(3年保守) vCenter Standard(3年保守) vSAN Standard(3年保守)		
ハードウェア保守	プロサポート: 3年間 翌営業日対応オンサイト保守 サービス(6営業日9-17時)	3年間プロサポートプラス※ & ミッションクリティカル: 4時間対応 オンサイト保守サービス(24時間365日) ※シニアエンジニア、TAM(テクニカルアカウントマネージャ)によるクリティカルシステム対応が付加されます。		
プロモーション価格 (税抜・配送料込)	構成例価格 ¥7,042,669	構成例価格 ¥15,758,646	構成例価格 ¥20,817,846	構成例価格 ¥34,219,746
	¥4,200,000	¥9,500,000	¥11,500,000	¥16,900,000
見積もり番号(デル社内用)	OSC#781759.1	OSC#781680.1	OSC#781712.1	OSC#781737.1

本プロモーション価格は、2017年11月2日 受注分まで適用になります。



# Dell EMCであれば、ハイパーコンバージ・インフラの構築導入作業も データ保護ソリューションも、ネットワークも、ワンストップでお任せ!!

# vSphereとvSANの構築導入は、プロ・デプロイメントサービスにお任せください。

#### Dell EMC ProDeploy Plus 導入サービス

3ノード vSANクラスタ

ProDeploy Plus (vSAN) per Server: 3台分 ProDeploy Plus NW per NW: 2台分

標準価格 ¥2,882,876

プロモーション価格 ¥1,500,000~ (税抜)

#### 作業内容:

vSphere導入構築・vSAN導入構築(パラメータシートの内容に基づき構築します) vCenterアプライアンスの導入構築(vSphere+vSANクラスタに共存する前提です。)

インターコネクトとしてのネットワークスイッチの設定 ゲストOSの構築は含んでいません。その他、ラック搭載・ケーブリング作業など物理作業および、 プロジェクト管理などの費用は含んでいません。必要に応じて、担当営業にご相談ください。

※vSAN Ready Node HWパッケージと同時購入の場合適用されるプロモーション価格です。

## 規模や要件に合わせたデータ保護ソリューション 柔軟にアップグレードも可能

#### 小規模環境 論理障害対策

#### VMware VDPを使うことで;

- ・全てのVMをイメージレベルで保護
- ・vCenterからワンステップでリカ バリ可能
- ・エンタープライズクラス重複排除
- バックアップ ウィンドウ90%短縮
- バックアップ ストレージ容量を 最大1/30に削減
- ネットワーク帯域95%減



vSphereに標準搭載

# 小~中規模環境 筐体障害対策

#### **Data Domain**を使うと;

- ・VDP 8TBの容量制限を解除
- バックアップ時のストレージ 負荷削減
- 他のバックアップソフトからの データ格納にも活用可能
- ・ストレージレベルマルチテナント 対応



# DD2200 4TBモデル

Dual core Mem8GB 2TBx7

標準価格 ¥1,250,000~

-タプロテクション製品のご要望の場合は、Dell EMC担当営業までお問い合わせください。 データプロテクション製品は、Dell EMC販売パートナー様から販売になります。

### 大規模環境 災害対策

#### **DPSuite for VMware**を使うと;

- ・より広範囲かつデータ整合性の 高いバックアップを実現
- 大量バックアップでもホスト負荷を 最小限に
- ・VMイメージの復旧を高速化
- インスタントアクセス機能で リストアせず起動可能
- ・管理者レベルマルチテナント対応



担当営業にご相談ください。

# ネットワーク機器もお得

vSANノード間を 高速に接続 高性能な10Gbネットワークスイッチも同時購入がお得 Dell EMC Networking S4048/S4048T



(オプション)

#### **Dell EMC**

#### Networking S4048T (10GbE-T 48ポート)

プロサポート: 1年間 翌営業日対応オンサイト保守サービス(6営業日9-17時)付

構成例価格 ¥3,098,100

プロモーション価格 ¥625,000 (税抜・配送料込) 見積もり番号(デル社内用) OSC:#782075.1

**Dell EMC** 

#### Networking S4048 (10GbE SFP+ 48ポート)

3年間プロサポートプラス & ミッションクリティカル 4時間対応オンサイト保守サービス (24時間365日)付

構成例価格 ¥3,956,700

プロモーション価格 ¥795,000 (税抜・配送料込) 見積もり番号(デル社内用) OSC: #782077.1

vSAN Ready Nodesパッケージと同時購入の場合適用されるプロモーション価格です。

**VDP** 

#### 本プロモーション価格は、2017年11月2日 受注分まで適用になります。

その他、上記の記載にないシステム構成のご要望の他、導入・保守サービス・納品形態の変更や追加についても柔軟にご提案可能 です。 詳しくはデル担当営業までお問い合わせください。

問い合わせ
デル株式会社
営業統括本部

〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館 20F

本ソリューションに関するお問い合わせは担当営業、または044-556-3430までご連絡ください。

● 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 ロゴは、米国Dell Inc. の商標または登録商標です。 ● Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside 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。 ● VMware、vCenter、VMware Virtual SANは米国VMware, Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。 ● 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2017年8月22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。

● 本キャンペーンは、2017年11月2日までの受注分までの適用となります。 ● 本広告掲載製品は、予定台数完売終了次第販売終了となります。

