



# 新製品発表会 VXRACKの紹介

VCE テクノロジー・ソリューションズ株式会社

ジャパン カントリーマネージャー 西村哲也



# コンバースドインフラストラクチャとは？

それぞれのコンポーネント



Server



Network



Storage



Virtualization

リファレンス  
アーキテクチャ



Server



Network



Storage



Virtualization

コンバースド  
インフラストラクチャ



シンプルに、スピーディーに、コストとリスクを最小化

# VCEが提供する、3つの価値

## HWの機器選定と構成作成を短期間で実現

- プライベートクラウド環境の実現
- インフラ基盤一式をラックに搭載して納品
- システム構築の期間を短縮し、コストとリスクを低減

## 運用工数の削減を実現

- 少ない工数での運用
- 統合管理と従来環境への順応性
- 各機器の相互接続性・ファームウェアの互換性を保証

## VCEによる将来への拡張を提供

- 「ベスト オブ ブリッド」がもたらす性能と安定性
- 一括保守サポートの実現
- 次世代プラットフォームへの展開



# 「ひとつの製品」としての開発・設計

Cisco、EMC、VMwareと連携し、数年先までのロードマップを計画、実現

1,000名を超える Cisco, EMC, VMwareのエンジニアと数十億ドルを超える研究開発費を有効に活用

- VCEには、システムアーキテクチャ、データセンター運用、ソフトウェア開発やアプリケーション分野におけるエキスパートの人員を確保

エンジニアリングにおける確固とした標準化とライフサイクルマネージメントを確立しています。

- 包括的な統合システムのデザインおよび構築分野
- RCM (Release Compatibility Matrix) の提供

ミッションクリティカルなシステムにおけるアプリケーションデザイン、テストおよび最適化

システムの拡張性、可用性、柔軟性を実現するための設計

単一ベンダーとしてのシンプル化



# VCEとは？

#1

CIマーケットシェア  
Gartnerマジック・クオドラント

96%

顧客満足度

Fastest  
to \$1B

年率50%成長

1200+

顧客数

2000+

Vblock® Systems 販売  
台数

\$2B+

売上 Run-Rate

# IT環境は大きな変化の段階を迎えている...

VBLOCK®



テクノロジー

新しいサービス

経済性

新しいITスキル

迅速な  
インテグレーション

俊敏性

運用効率

シンプル化

# VBLOCK システムがもたらす顧客への価値

サーバ

ストレージ

ネットワーク

仮想化



4.6X

より多くの  
アプリケーション  
を配置可能



96%

ダウンタイムの  
削減

市場よりより早  
い新しいサービ  
スの実現

4.4X



運用にかかる  
時間の削減

41%



統合された運用環境

IDC White Paper, "The Business Value of VCE Vblock Systems: Leveraging Convergence to Drive Business Agility." Based on Interviews with 16 VCE customers



# ハイパー・コンバージド インフラストラクチャ

RACKS

完全なソフトウェア  
デファインド  
サーバ, ストレージ,  
ネットワーク

個別にスケール可能  
サーバおよびストレージ

大規模なスケールアウト  
4 から 1000ノード以上

統一性  
管理と運用

VCE  
顧客体験

Ver.1:ハイパーバイザーの選択 ScaleIO ベース

# VXRACK™



# CONVERGED

# HYPER-CONVERGED

TODAY



Coming  
Soon



TODAY



2H '15



- コンパージド・インフラストラクチャの業界リーダー
- 多くの実績/安定した運用

- Cisco UCS Server / Blade
- Cisco Switch
- EMC VNX and VMAX

- コンパージド・インフラストラクチャと SDN の提供
- VMware NSX / Cisco ACI

- VMware NSX or Cisco ACI
- SDN対応

- ハイパーコンパージド・インフラストラクチャ
- スモールスタート

- VMware EVO: Rail
- 最大8 Node/32 Server

- フル・ハイパーコンパージド・インフラストラクチャ
- クラウド、SaaS クラス スケールアウト

- Server : 4-1000+
- EMC: ScaleIO / 94PB
- VMware/KVM/BareMetal

# VCE コンバージド インフラストラクチャ

- 業界をリードする CI ポートフォリオ
- テクノロジーを柔軟に選択可能
- 同様の VCE 価値を提供
- 第 3 四半期から受注開始



