

ITの更新サイクルを短縮したクラウド プロバイダー、常に時代を先取り

Cyberaがサーバー更新計画のサイクルを5年から3年に短縮、数千もの拠点がある分散型エンタープライズの需要にも対応



Cybera®

IT | 全世界

ビジネス ニーズ

Cyberaのターゲットは、リモート サイトのITサポートを最小限に抑えている企業です。そうした分散型エンタープライズには、ネットワークとセキュリティのニーズの急速な拡大に対応できる革新的な方法が必要です。Cyberaは、3年という積極的な更新サイクルで、クラウド ベースのプラットフォームを構築し、顧客へのサービスで要求されるパフォーマンスと俊敏性を実現するために、Dell EMC PowerEdgeサーバーを選択しました。

ソリューションの概要

- [Dell EMC PowerEdgeサーバー](#)
- [VMware vSphere](#)

ビジネスへの効果

- 卓越したパフォーマンス、俊敏性、セキュリティを実現
- 年間成長率30~40%に対応できる拡張性
- クラウドの強化で年間トランザクション額が\$2,500億に到達
- 迅速なSD-WAN実装をサポート：
最大6,000の拠点を2週間で
- アプリケーションの導入が迅速かつ簡単、エッジにまで

サポートは最大

40%
1年間で増加



\$2,500億

(クレジットカードによる取引の年間額)



6,000

か所の対応完了にわずか
2週間



小売業、食品サービス、医療、金融サービスといった分散型企業は、ITの大きな課題に直面しています。1つは、店舗、クリニック、支店が遠くまで数千か所までに拡散しても、アプリケーションとサービスを簡単に導入できるようにすることで、顧客と患者のニーズを確実に満たす、というものです。

企業には多くの場合サポートできるITスタッフがいないため、リモートサイトのネットワーク アプライアンスなどのIT機器の管理に苦労しています。Cyberaでは、Dell EMC PowerEdgeサーバーで稼動するソフトウェア デファインド ネットワーキング ソリューションを使用してマネージド クラウド サービスを提供することで、この課題を解決しています。

常に波の最先端に行く

Cyberaのクラウド サービスは、世界23か国で9万超の拠点に展開しています。米国では、同社は年間30~40%のペースで成長しています。Cyberaは、クラウド ベースのマネージド サービスを全米のガソリン スタンドの50%超で実現、小売でのクレジット カード合計取扱量は6%に達しており、年商は\$2,500億を超えています。

「暗号化されたクレジット カードという負荷を当社のクラウドにかけられるようにする唯一の方法は、Dell EMC PowerEdgeサーバーを使用することです」と、Cyberaの創設者兼社長、Cliff Duffey氏は述べています。

Cyberaの最高経営責任者、Andrew Lev氏は次のようにコメントしています。「Cyberaの方式では、遠く離れて分散したエンタープライズ環境のお客様に至るまで、高度なセキュリティと組み合わせたSD-WANサービスをクラウド プラットフォームで実現しています。Dell PowerEdgeサーバーは、その中でも重要な役割を担っています」

Cyberaの顧客は、支払いとロイヤルティのトランザクションの処理、PCIコンプライアンスによる規制への対応、顧客へのWi-Fiの提供を、自社のネットワークに頼っています。

マーケティング担当バイス プレジデント、Bethany Allee氏は、次のように話します。「あるお客様は、6,000か所にわたるネットワークをできるだけ早く構築する必要がありました。これは世界最大規模のSD-Wanの1つとなっています。別のベンダーは、インストールに最大2か月かかる可能性があると言っていました。当社はそのネットワークの機能拡張をたった2週間でロールアウトしたのです」

「お客様が対応する必要がある課題と問題点は増えています。PowerEdgeサーバーはクラウド サービスの核となっています。」

Troy Crabtree氏
Cyberaオペレーション担当エグゼクティブVP

オペレーション担当エグゼクティブ バイス プレジデント、Troy Crabtree氏は、次のように述べています。「当社は成長の波に乗っており、常にその最前線にいなければなりません。減価償却サイクルが5年では、もうだめです。より積極的な3年ごとの更新が、当社のクラウド戦略には最適です。お客様が対応する必要がある課題と問題点は増えています。PowerEdgeサーバーはクラウド サービスの核となっています」

「ターゲット市場で要求されるパフォーマンスは非常に高くなっています。デルがそこにあることを、お客様は知らないとしても、当社はしかと把握しているのです」

Andrew Lev氏
Cybera CEO

クラウド インフラストラクチャのモダ ナイズ

Cyberaは、最高レベルのセキュリティをもってパフォーマンスと拡張性を最大化するため、Dell EMC PowerEdgeサーバーを頼みにしています。PowerEdgeサーバーは、予期しないダウンタイムを最大40%短縮し、アプリケーション エラーを30%低減できます。

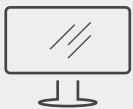
Cyberaでは、VMware vSphereを使用して、仮想化環境を数千の仮想マシンで稼働します。vSphereなら、リモート拠点でのアプリケーションの迅速なプロビジョニングが可能になり、多数のアプリケーションにわたってコンプライアンス目的の可視性が強化されます。

Crabtree氏は言います。「当社は、技術的な比較の一環として、多数の主要コンピューティング ベンダーの製品を持ち込み、ビジネスケースを構築し、コスト分析を実施しました。Dell EMCの圧勝でした。第2世代のPowerEdgeサーバーはインテルXeonスケーラブルプロセッサを搭載しており、お客様が必要とする技術力を提供できます」

信頼を基に関係を構築

Dell Technologiesは、PowerEdgeサーバーなどの製品を頼みに、10年以上にわたり信頼できるパートナーであり続けています。Crabtree氏は言明します。「当社のIT環境の95%はデルです。Dell Technologiesは単なるベンダーでなく真のパートナーである、と当社は考えています」

Lev氏は言います。「ターゲット市場で要求されるパフォーマンスは非常に高くなっています。デルがそこにあることを、お客様は知らないとしても、当社はしかと把握しているのです」



Dell EMCソリューション
の詳細情報



Dell EMCエキスパート
に問い合わせる



ソーシャル メディアでつ
ながる