



簡単・高速・安価な  
EMC VNX + VMware環境のバックアップ

**vSphere6  
対応**

**AppSync** ~ ストレージ連携バックアップ ~

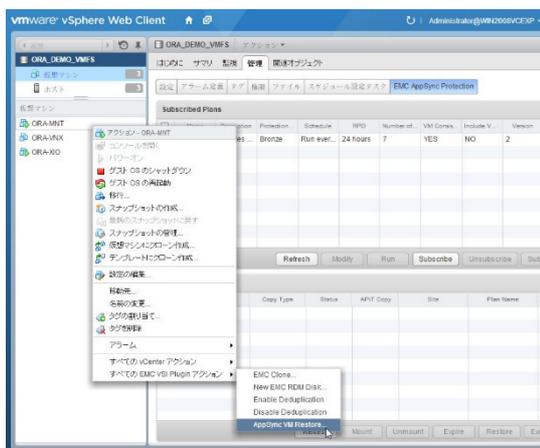
CTCは  
VNX国内販売台数  
3年連続 第1位

- ✓ vSphere WEB Client から数クリックで **簡単設定**
- ✓ VMware と VNXのスナップショットが連携した **高速バックアップ**
- ✓ **容量に依存しない** AppSyncライセンス
- ✓ その他、Oracle DB、MSSQL、Exchangeなど **多くのミドルウェアに対応**



## かんたん設定・かんたん運用！！

VNXのスナップショット<sup>※1</sup> と VMwareが連携した、整合性のある<sup>※2</sup> 高速なバックアップが可能



### かんたん設定

- 数クリックでデータストアを保護

### かんたん運用

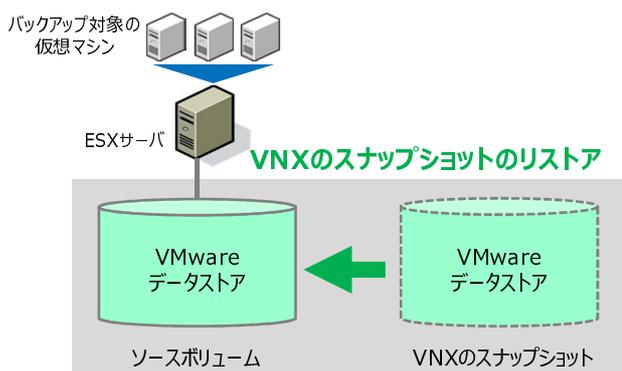
- vSphere Web Clientの操作でバックアップ・リストア
- ストレージ操作、VMware操作不要
- 追加された仮想マシンの自動認識・設定不要

※1 VNX Snapshot、SnapSureに対応  
変更データのみ管理で容量効率が良い(少しの容量で多くのバックアップ世代を保持)。ただし、完全な複製のクローンではないため、ソースボリューム障害からの復旧はできません。

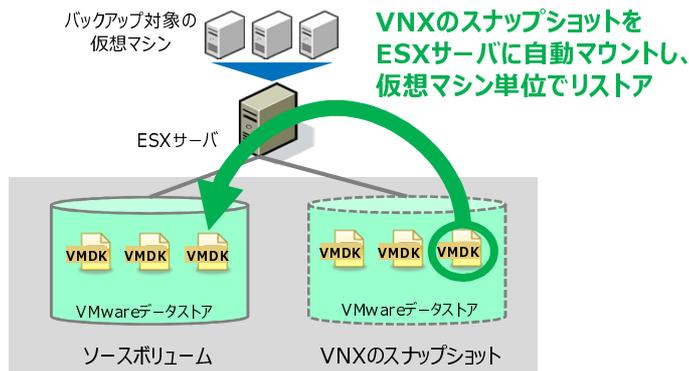
※2 別途、Data Domain、RecoverPointを使用したバックアップを検査して下さい。  
VMware仮想マシンスナップショットのレベルでの整合性

## 仮想マシン単位のリストアも可能！！

データストア単位に加え、仮想マシン単位のリストア、ファイル単位<sup>※3</sup> のリストアが可能。



■ データストア単位のリストア



■ 仮想マシン単位のリストア

※3 ファイル単位はWindowsのみ可能。LinuxはVMwareの操作が必要

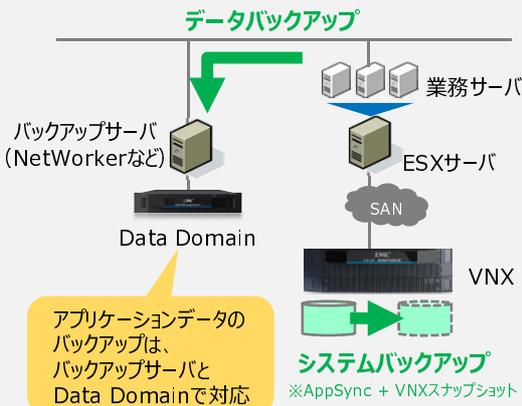
# CTCだから実現できる さらなるメリット

AppSyncだけでは、物足りない、アナタ!!

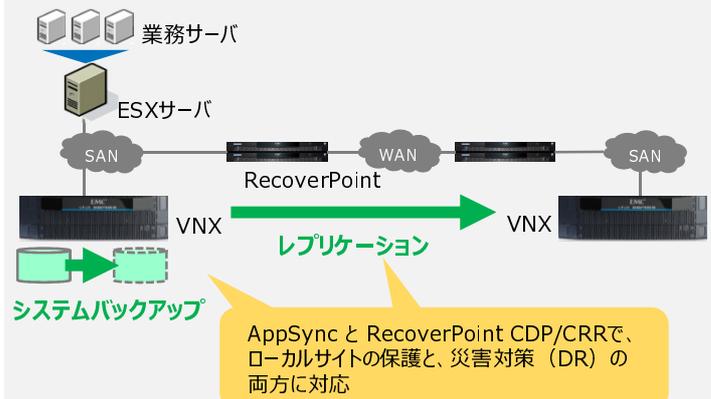
## メリット① さらなるデータ保護、災害対策への対応

CTCには、EMCの幅広いストレージラインナップで実績とノウハウがあります。データ保護に関する多数の製品とソリューションをワンストップでご提供します。

### アプリケーション バックアップ



### 災害対策 (DR) / 事業継続



## メリット② CTCでは仮想基盤をトータルで迅速にご提供

VMware仮想基盤の構築は、バックアップ以外にも考慮すべき点は多くあります。VNXとの組み合わせ実績が豊富な CTCにお任せ下さい。



CTCは2007年からプライベートクラウドソリューション「VM Pool」を提供しており、多様な業種・業態のお客様の環境に最適なシステムを短期間で構築する実績を重ねてきました。EMCが提唱するVSPEXは、「VM Pool」と共通するコンセプトに基づくソリューションです。EMC、CTC双方の経験と実績の相乗効果で、お客様へより良い仮想化・クラウドソリューションを提供することが可能です。CTCはさらにマルチベンダーのシステム構築力を活かして、VSPEXの導入から、運用・保守までをワンストップでサポートします。

### CTC が 選ばれる理由

- 理由 1 多種多様な現場で培われた技術力を元に、提案・設計・導入・保守までワンストップでご提供
- 理由 2 日本最大級の総合検証センター (TSC) にてマルチベンダー環境を活かした事前検証が可能
- 理由 3 全国約100か所のサービス拠点とベンダー・パートナーとの連携により、迅速かつ高品質な保守サービスをご提供