

VMware vSphere 6.5: デジタルトランスフォーメーションの基盤

経験豊富な IT 責任者は、VMware vSphere® 6.5 に移行することで、組織とキャリアを次のレベルへと進めていきます。

vSphere 6.5 へのアップグレードをおすすめする 10 の理由



1. vCenter Server Appliance により IT 運用の複雑さを軽減

刷新された VMware vCenter® Server Appliance™ は、パフォーマンスと拡張性が 2～3 倍に向上。ネイティブの vCenter High Availability、ファイルベースのバックアップとリカバリ、vSphere ホストの統合管理やパッチ適用などの機能も備わっています。

2. 仮想マシンレベルの暗号化によりリスクを低減

vSphere のポリシーベースの暗号化により、保存時と運用時の両方で、企業のデータセンター全体のデータを保護します。



3. API により IT の自動化とビジネスの俊敏性を促進

シンプルな REST ベースの API を使用することで、簡単に運用を自動化して、俊敏性の高い最新のデータセンターを実現できます。

4. セキュアブートによりデータセンターのインフラストラクチャを保護

デジタル署名を使用してコードを検証し、信頼できる OS ソフトウェアのみが実行されるようにすることで、ハイパーバイザーとゲスト OS の両方を改ざんから保護します。



5. 監査に対応できるログ収集機能により詳細な情報を取得

セキュリティの脅威や異常が発生した場合に、だれがいつどこでなにを行ったかを IT 部門が把握しやすいように、ユーザーアクションに関する詳細な情報を収集できます。

6. 予測性の高いロードバランシングによりデータセンターのリソースを最大化

システムの使用パターンと分析に基づく Predictive DRS を使用し、IT リソースを最大化しながら設備投資コストを最小化できます。



7. vSphere Integrated Containers によりデータセンターを刷新

既存の vSphere 環境で、ツールやプロセスを変更することなく、エンタープライズコンテナを仮想マシンと同時に実行できます。

8. Proactive HA によりダウンタイムを防止

Proactive HA がハードウェアの障害を事前に予測し、問題が起きる前にワークロードを移行します。



9. 最新の HTML5 ベースのユーザーインターフェイスにより管理を効率化

使いやすく応答性に優れた HTML5 ベースの新しい vSphere Client インターフェイスを使用して、仮想データセンターを管理できます。

10. ホストプロファイル管理により IT コンプライアンスを強化

効率化されたスケーラブルなホストプロファイル管理を行うことで、IT 部門が定めたポリシーおよび手順への準拠を確実にします。



デジタルトランスフォーメーションは、ゴールではなく通過点
次のステップでは vSphere 6.5 へのアップグレードのメリットと詳細をご確認ください