



開発者のエクスペリエンスを強化してイノベーションを推進

Container and DevSecOps Implementation for Microsoft Azure

コンテナ、Kubernetes、DevSecOpsでパフォーマンスを向上させながらリスクを軽減

開発者は、高い信頼性、品質、セキュリティを確保しながら、ソフトウェアをより迅速に提供することに挑戦しています。コンテナとKubernetesは、開発プロセスの効率を高めるための基盤となります。

コンテナのオーケストレーションと導入の複雑さと、重要なスキルの不足が相まって、重大な課題が生じています。さらにITチームは、サイバー攻撃の増加と攻撃の巧妙化という状況に直面し、アプリケーション開発プロセスにおいてセキュリティは重要な考慮事項となっています。

ソフトウェアをより迅速かつ安全に提供

アプリケーションソフトウェア開発プロセスの障害とリスクを取り除くために、Dell Technologies Servicesをご活用ください。広範な専門技術を活用してセキュリティリスクを軽減し、重要なビジネス目標を達成することができます。

✓ セキュリティリスクにプロアクティブに対処し、軽減

✓ 可用性、信頼性、ガバナンスを向上

✓ 開発者の障害を排除して、効率性と生産性を向上

70%

2023年に複数のコンテナ型アプリケーションを運用予定の組織の割合。¹

60%

2025年までにDevOpsを拡張して開発者のセルフサービスを可能にしたいと考えている組織の割合。²

55%

セキュリティ上の懸念が原因でアプリケーションの展開を遅らせた組織の割合。³

31%

過去12か月間にセキュリティインシデントによる収益または顧客の損失を経験した組織の割合。⁴

84%

サイバーセキュリティとビジネスレジリエンスのニーズがITサービスプロバイダーと連携する主な理由であると考えている組織の割合。⁵

Implementation Services for AKS on Microsoft Azure Stack HCI

マルチクラウド コンテナ プラットフォームへのモダナイズ

Microsoft Azure Stack HCIのAKSでコンテナの導入を加速

- 単一の非本番コンテナ プラットフォームを実装
- 複数の環境、SSO、パーシステント ストレージ、コンテナ レジストリーをサポートするために拡張
- ユース ケースの追加など、本番環境に対応したコンテナ プラットフォームを実装

ビジネス上の成果を達成

- ✓ 開発者のエクスペリエンスと生産性を向上
- ✓ コストを削減し、ソフトウェア提供を迅速化

Implementation Services for Microsoft Azure Arc-enabled Kubernetes

Kubernetesクラスターを1つのビューに一元化

- KubernetesクラスターをAzure Arcに接続
- Azure Arcを拡張して複数のKubernetesクラスターに接続
- アクセス、ガバナンス、データ、アプリケーション サービスを管理するための追加コンポーネントを実装

ビジネス上の成果を達成

- ✓ 可視化してクラスター管理を向上
- ✓ 可用性、信頼性、セキュリティ、ガバナンスを向上

DevSecOps Implementation Services on Microsoft Azure

DevOpsパイプラインにセキュリティを組み込む

Microsoft AzureとGitHubの機能を活用して、DevOpsパイプラインにセキュリティを組み込む

- 安全なコーディング手法を使用してセキュリティ ツールを統合
- 自動化とセキュリティをコードとして導入
- 重要なセキュリティ スキルをお客様の社内ITチームに伝達

ビジネス上の成果を達成

- ✓ コスト パフォーマンスに優れたソフトウェア提供を加速
- ✓ プロアクティブなセキュリティとセルフサービスを強化

Microsoftとの35年以上にわたるパートナーシップ

私たちが共同設計したソリューション、サービス、専門技術が、より完全なパートナーシップをお客様に提供して、成果を引き出し、デジタルトランスフォーメーションを加速させます。

- ✓ Microsoft FastTrackグローバルパートナー
- ✓ Dellの技術者が保有しているMicrosoft認定資格は47,000件以上

- ✓ 7つのMicrosoftソリューション分野すべてのコンピテンシーを保有
- ✓ Microsoftインテリジェント セキュリティ アソシエーションのメンバー

[Dell Consulting Services](#) をご覧になるか、[デル・テクノロジーズのエキスパート](#) にお問い合わせください。

¹ Gartner, 『Biggest Trends in Containers』、<https://tdwi.org/articles/2021/12/16/ta-all-biggest-trends-in-containers-2022.aspx> (2021年12月)

² IDC FutureScape, 『Worldwide Developer and DevOps 2023 Predictions』 (2022年10月)

³ Red Hat, 『State of Kubernetes security report』 (2022年)、4 Red Hat, 『State of Kubernetes security report』 (2022年)

⁵ Forrester ConsultingがDell Technologies Servicesの委託により実施した調査 (2022年11月)