

# 2021年以降のクラウド・セキュリティのトレンド トップ5

—

自信を持って変化を導こう



# 妥協のない変化への適応

## 妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

テクノロジーが変化し、ビジネスが優先順位を変更するなかで、変わらないのは重要な情報を保護する必要性です。パンデミックにより、業界では業務の再編成が促進されました。組織のほぼ3分の1が、クラウド・サービスの導入について、パンデミック前と比較して「重要性が大幅に増した」と述べています<sup>1</sup>。組織の55 %は、パンデミック後も大半の従業員が少なくとも週に1日、リモート・ワークを継続すると話しています。競争力を維持するには、企業はこういったことを考慮してセキュアなクラウドに投資する必要があります。

2020年にITリーダーは、コストを増加させず、セキュリティを犠牲にせずに、重要なインフラストラクチャをどのようにモダナイズするかという前例のない課題に直面しました。リーダーたちは、新たなレベルの責任を引き受け、システムのセキュリティを維持し、戦略的価値の向上に貢献しました。

ワークロードをパブリック・クラウドに移行する場合も、新たなレベルの自動化を実現する場合も、あるいは複雑性を低減する場合も、堅牢なサイバーセキュリティ体制は重要です。オラクルには、数十年に及びデータとアプリケーションを保護してきた経験があります。当社は、信頼性を構築し、価値あるデータを保護するOracle Cloud Infrastructure（OCI）を使用して、よりセキュアなクラウドを提供することに尽力しています。

競合他社の先に行くことは重要です。今後、極めて大きな影響を及ぼすと思われるセキュリティの傾向を共有し、オラクルが組織のセキュリティ・ニーズに対する取組みをいかに支援できるかを強調しているのはそのためです。

<sup>1</sup> OmdiaのICT Enterprise Insights調査（2020～2021年）

## 傾向1

リモート・ワークにより、セキュリティに対するゼロトラスト・アプローチの必要性が増加

## 傾向2

インテリジェントなセキュリティへの投資が増加

## 傾向3

DevOpsのセキュアな自動化

## 傾向4

CISOはかつてないほど多くの役割を任されている

## 傾向5

セキュリティ管理の向上には高度な可視性が必要

# 傾向1

## リモート・ワークにより、セキュリティに対する ゼロトラスト・アプローチの必要性が増加

リモート・ワークも一因となり、サイバーセキュリティ攻撃は47 %増加しました<sup>3</sup>。

新型コロナウイルスのパンデミックにより、すでに活発だったクラウド採用が加速しましたが、一方で、脅威アクターに新たな機会ももたらされました。在宅勤務する従業員の急増に加えて、オンラインでの会議、E-Commerceへの依存の高まりがあいまって、多くの組織は、拡大したクラウドサービスの使用を悪用するサイバーセキュリティ攻撃にさらされるようになりました。

企業の70 %は、エンドポイント・サイバー衛生の課題を抱えており、フィッシング攻撃の試みを含むサイバーセキュリティ攻撃が47 %増加したと報告しています。クラウド・サービスの採用が急速に広がり、環境が分散化されることで、より厳格な予防策が必要となります。しかしながら、企業は平均で573のシャドウITアプリケーションを使用しており、その多くは厳しく検証されていないため、不適切な構成や使用が監視されない状態を引き起こしている場合があります。

多くの従業員が組織の物理的な壁の外で働くようになった今、悪意のある内部関係者が残す危険な兆候は容易に見逃されます。一方で、過剰な権限が付与されたアカウントが過去24か月の最大の脅威（44 %）であり、クラウドの誤った構成が不正行為を引き起こすおもな要因になりつつあります。

一般的なネットワーク境界線の外部にある組織のデータ・フローが増加しているため、クラウド・セキュリティに対するゼロトラスト・アプローチは、脅威を管理する上で重要な役割を果たすでしょう。

実際、組織の87 %は、新型コロナウイルス後にゼロトラスト・アーキテクチャを実装したいと考えています。

ゼロトラスト・アプローチでは、ユーザーや、ワークロード、デバイス、ネットワークに属する信頼レベルは事前に定義されません。このアプローチをアーキテクチャからアプリケーションに至るまでに組み込み、ユーザーID、デバイス、ロケーションといった使用可能なあらゆるデータ・ポイントに基づき、すべてのアクセス・リクエストを検証する必要があります。この追加のコンテキストは、複数の要素を使用して、2つの要素による認証をトリガーするポリシーベースのアプローチを促進します。これは、各自の具体的な職務に必要な権限とアクセス・レベルのみをユーザーに付与するという最小権限の原則に基づきます。

<sup>3</sup> State of Cybersecurity Report 2020 (Wipro)



OCIを使用したゼロトラスト・モデル  
(英語)



妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

オラクルと他社との違い

# Oracle Cloud Infrastructureの セキュリティ



絶えず続く脅威の  
リスクを軽減：

クラウド・セキュリ  
ティ・アーキテク  
チャに組み込まれた  
テナント分離と最小  
権限のアクセスを活  
用することで実現し  
ます



分離されたネット  
ワーク仮想化によ  
るセキュリティ：

脅威と悪意のあるア  
クターのラテラル・  
ムーブメントを防止  
するように設計され  
ています



組込みのIDおよび  
アクセス管理：

クラウド・リソー  
スにアクセスする  
ユーザーを容易に  
制御します



セキュアなアクセス：

さまざまなデバイスや  
ロケーションからアク  
セスするユーザーの認  
証とシングル・サイン  
オン（SSO）、リスク  
ベースの認証とプロア  
クティブなリアルタイ  
ムの不正防止によって  
実現します



コンテキストを認  
識したコンピュー  
ティング：

ID、デバイス、ロ  
ケーションを収集  
して活用します



妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

## 傾向2

### インテリジェントなセキュリティへの投資が増加

AIとMLは、マルウェアだけでなく、サイバーセキュリティ・テクノロジーの  
基本要件になりました。

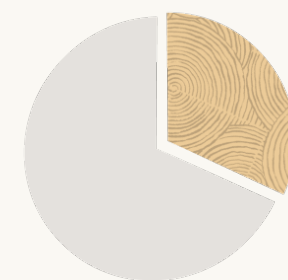
パンデミックが原因で組織は予算を引き締めていますが、セキュリティ体制の中心的な要素として人工知能（AI）と機械学習（ML）に投資することには依然として前向きです。実際、回答者の10人に9人が、クラウド・セキュリティ戦略の基盤としてこれらのテクノロジーを挙げており、組織の32 %が、向こう12～18か月間の最大の投資として、AIを使用したサイバーセキュリティを優先させています。

AIとMLは、脅威（マルウェアの新規亜種、エクスプロイト、フィッシング攻撃など）を検出および防止するために幅広く使用されてきました。しかしながら、クラウド・サービスの拡大により、AIとMLの使用はマルウェアの検出にとどまらずにさらに広がっています。次世代クラウドの自動化されたセキュリティ機能は、ユーザー・アクセスを手動で管理するために必要な時間とリソースを低減できる一方で、人的エラーも削減できます。

そのような理由から、40～45 %の回答者が、不正行為の特定、構成管理の保守、通常とは異なるユーザー・アクティビティの特定、セキュリティ・イベントの選別と優先順位付けにおいて、AIはセキュリティ・アナリストよりも優れている可能性があると思っています。

サイバーセキュリティの労働力不足は、2022年までに全世界で180万人という驚異的な人数に達することが予想されています。これは、今後3年以内に、高度な自動化とインテリジェント機能を活用してワークロードの88 %が恐らく自律的に更新されることになるおもな理由です。

AIとMLにますます大きく依存する組織では、サイバーセキュリティ・チームは侵害を防止する重要なツールを獲得すると同時に、事業を推進させるイノベーションに集中できる時間を増加させることができます。

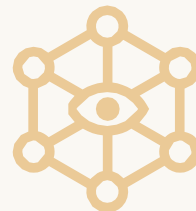


# 32 %

AIを使用したサイバーセキュリティを優先する割合

# 40～45 %

AIはセキュリティ・アナリストよりも優れている可能性があると思っています割合



# 88 %

自律的に更新されるワークロードの割合

[IDCのレポートを読む\(英語\)](#)

妥協のない変化への適  
応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプ  
ローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

オラクルと他社との違い

# Oracle Autonomous Databaseと Oracle Autonomous Linux

## Autonomous Database



自己保護：

データ保護とセキュ  
リティを自動化し、  
データベースにパッ  
チを自動適用するほ  
か、“常時オン”のエン  
ド・ツー・エンドの  
暗号化によって不正  
アクセス/攻撃の防止  
を支援します



自動修復：

停止時間なしでサー  
ビス停止から迅速に  
自動リカバリするこ  
とで停止時間を防ぎ、  
AIベースの自律機能が  
診断を実行して業務  
の中断を最小限に抑  
えます



セキュリティ管理  
コストの削減：

セキュリティ管理コ  
ストを最大で55 %削  
減します

## Autonomous Linux



停止時間ゼロの  
パッチ適用：

停止時間のスケ  
ジューリングや再起  
動を行うことなく、  
OSカーネルと重要な  
ユーザー・スパー  
ス・ライブラリに停  
止時間ゼロでパッチ  
を適用します



妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプ  
ローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

“

AI/MLはコラボレーションにとどまりません。  
絶え間ない変化も可能にします。迅速かつ大規模に  
適応できることは競争上の強みであり、サイバーセキュリティにおいては、生き残れるかどうかという問題にもなり得ます。

 **accenture**



# 傾向3

## DevOpsのセキュアな自動化

DevOpsがますます自動化されるなかで、**組織の46%**は、継続的インテグレーションでセキュリティ制御を利用するために、DevSecOpsを採用したいと考えています。

2020年のビジネスの進化により、新たなアプリケーションの需要が増加しました。あまりにも急激に需要が増加したため、企業は既存のフレームワークとコンプライアンス・プログラムに新しいセキュリティ制御を導入するのが追いつかないほど速いペースでアプリを生産しており、これにより“ペースのギャップ”が生じています。

企業は、生産ライフサイクルにセキュリティの自動化を組み込んで非効率的な作業とオーバーヘッドを避けることで、このペースのギャップに対応する必要があります。また同時に、セキュリティが実装される前にサービスが本稼働した場合にサービスが公開される可能性を防ぐ必要もあります。このシナリオにより、過去数年間でアプリケーションのセキュリティは徐々に改善されました。

クラウドの刷新は、人とプロセスから始まります。そしてセキュリティは、通常“DevSecOps”と呼ばれる最高のDevOpsユースケースとして進化しました。DevSecOpsにより、サイバーセキュリティ・プロセスが自動化されるとともに、アプリケーションのライフサイクルをオーケストレーションする継続的インテグレーションおよび継続的デリバリ（CI/CD）ツールチェーンが制御されます。

セキュリティは、CI/CDの自動化と統合されなければなりません。統合されなければ、製品の開発、統合、提供から取り残されてしまいます。そのため、**組織の40%**が、DevSecOpsによって開発、インフラストラクチャ管理、アプリケーション所有者、サイバーセキュリティ関係者との間の高度なコラボレーションが促進されたと報告しています。さらに**企業の40%**が、DevSecOpsのおかげで、自動化を通して業務効率を向上できたと述べています。

DevSecOpsの採用により、効率性とコラボレーションが向上するだけではありません。セキュリティ・インシデントへの対応からセキュリティ体制のプロアクティブな強化へと、組織の重点を変えることができます。ITリーダーは、セキュリティ制御をDevOpsプロセスに継続的に組み込むことで、日々の問題管理に費やす時間を短縮し、ビジネスに価値を与える取組みにより多くの時間を費やすことができます。

# 46 %

継続的インテグレーションでセキュリティ制御を利用するために、DevSecOpsを採用したいと考えている割合



# 40 %

DevSecOpsが以下を実現したことを報告している割合



高度な  
コラボレーション



業務効率の向上

Oracle Cloudセキュリティ  
実践ブログ(英語)

妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプ  
ローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向



妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプ  
ローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

オラクルと他社との違い

# 自動化されたインテリジェントなセキュリティ



セキュリティを  
自動化：

Autonomous Database  
とAutonomous Linuxの  
自動パッチ適用により、  
セキュリティを自動化  
して複雑性を低減し、  
人的エラーを防止し、  
コストを削減するとと  
もに、Oracle Cloud  
GuardとOracle Identity  
Cloud Serviceにより脅  
威を軽減します



基本的なセキュリ  
ティ制御を自動化：

保管中のデータと移動中  
のデータの暗号化や、新  
機能の追加時の自動テス  
トを含む基本的なセキュ  
リティ制御を自動化する  
ことで、セキュリティが  
継続的に改善され、更新  
されます。



構成の選択肢を  
特定：

Data Safeを使用して、  
リスクをもたらす構成の  
選択肢を特定し、構成の  
ずれを浮き彫りにします



クラウドの自動化に  
より継続的デリバリ  
プロセスを実現：

Oracle Cloud  
Infrastructureでは、オ  
ラクルのすべてのサー  
ビスがオペレーターと  
開発者に公開されます。  
オラクルのサービスは、  
オープンソースのプロ  
ビジョニング・ツール  
をネイティブにサポー  
トすることで、DevOps  
チームがコードを使用  
して不変なインフラス  
トラクチャを構築でき  
るよう支援します



クラウド・セキュ  
リティ・ポスチャ  
管理の採用：

誤った構成のリ  
ソースを検出する  
と同時に、問題を  
選別して解決する  
ための可視性を管  
理者に提供します



# 傾向4

## CISOはかつてないほど多くの役割を任されている

CISOはデジタル変革とビジネス構想にますます関与するようになるため、CISOの役割には、クラウド中心の専門的知識がいっそう必要になります。

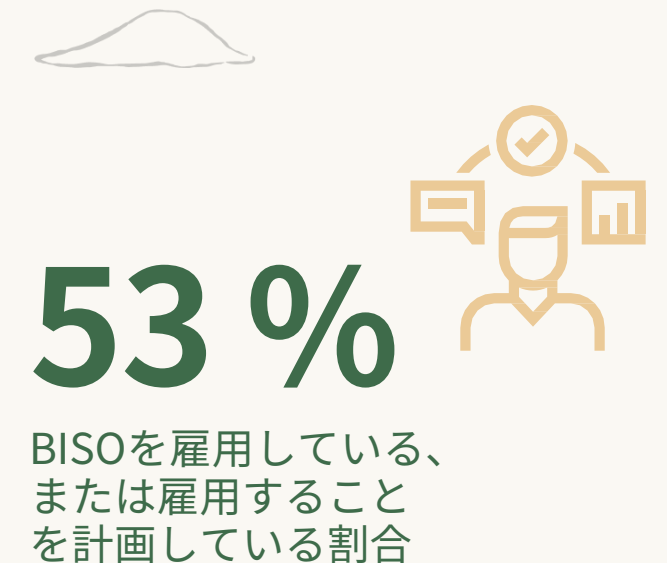
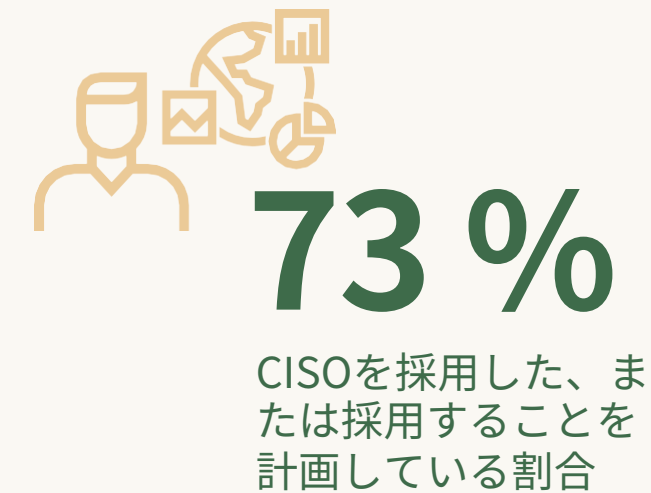
去年は、クラウド対応の準備が整っていることの必要性和デジタル・モダナイゼーションが重視された年でした。その結果、組織はこれまで以上に最高情報セキュリティ責任者（CISO）に大きく頼るようになっていました。より多くの役割を担うようになったCISOは、組織のチェンジメーカーになり、デジタル・トランスフォーメーション（DX）やクラウド・コンピューティングの取組みの支援を任されています。

CISOは、LOBのリーダーとの連携、ビジネス・プロセスをクラウド・コンピューティングに適合させるための調整、サイバー・リスクの未然防止、クラウド・コンピューティングに関連する脅威モデルの更新、シャドウITアプリケーションの特定などにより多くの時間を費やすようになっていました。実際、組織の73%は、クラウド・コンピューティングに関する技術や知識をより多く備えたCISOを採用したか、採用する計画であると回答しています。一方、53%はサイバーセキュリティをビジネス・プロセスに取り入れるために、ビジネス情報セキュリティ責任者（BISO）を雇用しているか、雇用する計画であると回答しています<sup>4</sup>。

CISOがビジネスに集中しているなかで、オラクルはDX CISOの台頭も認識しています。DX CISOは、業務の遂行方法を再定義するとともに、ビジネス・プロセスを改善するよう求められるでしょう。DX CISOは、DXの取組みにサイバーセキュリティを取り入れ、ITのあらゆる側面、特にパブリック・クラウド・コンピューティングに、強力なサイバーセキュリティを埋め込む必要があります。テクノロジー・ポートフォリオを合理化するだけでなく、強固に統合されたスケーラブルなセキュリティ・スタックに変換する必要があります。これを行うには、ストリームとバッチ・データ処理用の高パフォーマンスのデータ・パイプライン、ツール間のAPI統合、データ拡充のための脅威インテリジェンスの取り込み、および即時のインシデント対応とリスク軽減のためのプロセスの自動化が必要になります。

CISOは、セキュリティをアジャイル開発、DevOps、および自動化された継続的インテグレーションおよび継続的デリバリ（CI/CD）パイプラインと統合する必要があります。また、チームにクラウド・セキュリティ共有責任モデルについて理解してもらってから、ITインフラストラクチャを全面的に網羅する相乗的なハイブリッドのセキュリティ・モデルを構築する必要があります。さらに、アカウントを停止し、権限ユーザーを管理し、機密データを保護できる最小権限のポリシーを企業と協力して策定する必要があります。

<sup>4</sup> The Mission of the Cloud-centric CISO (KPMG & Oracle Cloud Thread Report)



クラウド重視のCISOの資料を読む  
(英語)



妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプローチ

傾向2：  
インテリジェントなセキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向



妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプ  
ローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

オラクルと他社との違い

# Oracle Cloud Infrastructure

4



顧客の分離と保護：

データ・レジデン  
シー、データ主権、  
クラウド・セキュリ  
ティによって実現し  
ます



フルスタックの保護：

セキュリティに対する  
オラクルのゼロトラス  
ト・アプローチによっ  
て実現します。インフ  
ラストラクチャ、ユー  
ザー、デバイス、およ  
びアプリケーションと  
データの相互作用につ  
いてはユーザーが決定  
します



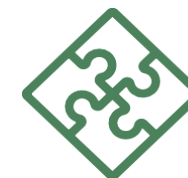
検出の自動化：

Oracle Cloud Guardな  
どのツールを使用し  
て、よくある誤った  
セキュリティ構成を  
自動検出することで、  
リスクを最小化しま  
す



セキュリティ・  
ソリューションの  
提供：

脅威を検出し、エ  
ラーを修正し、攻撃  
から保護します



統合型クラウド・セ  
キュリティ・シリー  
ズの提供：

Oracle Identity Cloud  
Service (IDCS) を含  
むあらゆるOracle  
Fusion SaaSアプリ  
ケーションにより、  
一貫性のあるIDベース  
のセキュリティを実  
現します





妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプ  
ローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

“

DX CISOは単なる新しい役職ではありません。  
CISOの役割と、CISOとビジネスおよびデジタル  
変革との関係を進化させたものです。優先度を  
確保するために、DX CISOはCEOの直属となる必  
要があります。



# 傾向5

## セキュリティ管理の向上には高度な可視性が必要

多くの組織は、すべてのクラウド・ソリューションのセキュリティ・スタックを統合するために新しいツールに投資し、すべてのアプリケーションとインフラストラクチャの完全な可視化を実現しつつあります。

世界的危機を受けて企業が安定性を求めるなか、クラウドはライフラインになりました。クラウド・コンピューティングは、組織が困難に対処し、新たなビジネス機会を創出する速度を向上しましたが、複雑性が増したことで、テクノロジー・スタック全体でセキュリティと可視性についての新たな課題が発生しています。

クラウドネイティブのアプリケーションにより、新しいツール、プロセス、人員が導入されますが、多くの場合それらは成熟しておらず、運用管理のレベルは従来のアプリケーションに及びません。SaaSのオプションやアプリケーションが増加したことで、承認されていないクラウドの使用が広がりました。各企業では現在、**1,000を超える未許可のサービス**が使用されています。サプライ・チェーンはより不正行為を受けやすくなっているため、組織はビジネス全体を幅広く可視化および監査するために、ゼロトラスト・アプローチを実装する必要があります。

デジタル・エコシステムが拡大するにつれ、企業は新しいツールを利用して、データのプライバシーと規制に伴う増加し続ける負担に対処する必要があります。データの量と種類が増えれば、データの検出と分類は困難になり、セキュリティ・チームが一貫性のあるセキュリティ・ポリシーを施行することも難しくなります。実際、**組織の30 %**が、パスワード、暗号化鍵、API鍵を含む“クラウドのシークレット”がクラウドベースのサーバーに保管されていることを発見しました。コンプライアンスと業界規制は進化しており、コンプライアンスの遵守を徹底するためのより良い仕組みが求められています。

リモート・ワークがきっかけとなり、クラウドの採用が急速に進みましたが、アクティビティの監視も行っているセキュリティ・チームにとって、クラウドのアクセスと権限を把握することはますます困難になっています。企業は、クラウド環境を保護する複雑性を事前に予測して対処する必要があります。

多くの大企業は、複数のIaaS、PaaS、およびSaaSプロバイダを利用しており、各プロバイダには独自の共有責任モデルがあるため、誤った構成、ソフトウェアの脆弱性、人的エラー、プロセスの冗長性などの影響を受けやすくなります。リスクを低減し、継続的な保護を促進するには、企業はデータベースとアプリケーションのセキュリティ、企業セキュリティとプライバシー、IDおよびアクセス管理とともに、インフラストラクチャを検討する必要があります。

妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・ア  
プローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

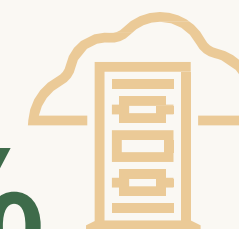
傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向



# 1000以上

日常的に使用される未許可  
サービスの数



# 30 %

クラウドのシーク  
レットがクラウド  
ベースのサーバーに  
保管されていることを  
発見した割合

データ・セキュリティと保護のeBook  
(英語)

オラクルと他社との違い

# Oracle Cloudでのセキュリティの 監視、管理、緩和



完全なSaaSセキュリティ制御：

Oracle Identity Cloud ServiceおよびOracle Risk Management Cloudを通してアプリケーション所有者、監査担当者、セキュリティ運用チームに完全なSaaSセキュリティ制御を提供



レスポンスと修復の提供：

Oracle Identity Cloud Serviceにより、行動の監視とセカンダリ認証を提供



自己保護の自律型データベース：

Oracle Data Safeを使用してデータベース全体でセキュリティを管理することで、アクティビティを分析し、監査ポリシーを管理し、構成のずれを検出し、テストと開発の各プロセスからリスクを排除します



クラウド・セキュリティ・ポスチャ管理：

Oracle Cloud Guardにより、Oracle Cloud Infrastructureの顧客テナント全体に対するクラウド・セキュリティ・ポスチャの統一ビューが提供されます。



Oracle Cloud Guardによる誤構成のリソースと非セキュアなアクティビティの検出：

テナント全体で誤った構成のリソースとセキュアでないアクティビティが検出され、セキュリティ管理者に、クラウド・セキュリティ問題を選別して解決するための可視性が提供されます。一貫性のないセキュリティは、設定不要のセキュリティ・レシピを使用して自動的に修復されるため、セキュリティ運用センターの規模を効果的に拡大または縮小できます

妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプローチ

傾向2：  
インテリジェントなセキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな自動化

傾向4：  
CISOの役割

傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向



# 今後の傾向

妥協のない変化への適応

傾向1：  
ゼロトラスト・アプ  
ローチ

傾向2：  
インテリジェントな  
セキュリティ

傾向3：  
DevOpsのセキュアな  
自動化

傾向4：  
CISOの役割

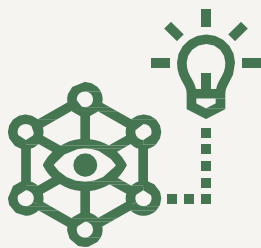
傾向5：  
セキュリティ管理の向上

今後の傾向

2020年が業務の遂行方法を永遠に変えたことはもはや明白です。もう1つ明らかになったのは、セキュリティを優先するアプローチが、複雑性を低減しながらイノベーションを促進する上で大きな役割を果たす可能性があることです。

組織は適切なツールを導入することで、セキュリティを自動化し、人的エラーを防止し、コストを低減できます。リモート・ワークとクラウド・コンピューティングは新たな標準になりつつあります。

IT部門のトップは、この先何年も続くより安全な企業の未来を形成する上で、非常に重要な役割を担うでしょう。



変化に対応できる  
Oracle Cloudの詳細を  
知る

さらに詳しく



Oracle Cloudが  
お客様に選ばれる  
理由を知る

事例を見る



クラウド・インフ  
ラストラクチャ・  
セキュリティの  
詳細を確認する

詳細情報



オラクルのクラウド・セキュリティについての詳細はこちら  
<https://www.oracle.com/jp/security/cloud-security/>

オラクルのクラウド・プラットフォームについての詳細はこちら  
<https://www.oracle.com/jp/cloud/>

【オラクルの製品・ソリューションに関するお問い合わせ先】  
<https://www.oracle.com/jp/corporate/contact/>

Copyright © 2021, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.本文書は情報提供のみを目的として提供されており、ここに記載されている内容は予告なく変更されることがあります。本文書は、その内容に誤りがないことを保証するものではなく、また、口頭による明示的保証や法律による黙示的保証を含め、商品性ないし特定目的適合性に関する黙示的保証および条件などのいかなる保証および条件も提供するものではありません。オラクルは本文書に関するいかなる法的責任も明確に否認し、本文書によって直接的または間接的に確立される契約義務はないものとします。本文書はオラクルの書面による許可を前もって得ることなく、いかなる目的のためにも、電子または印刷を含むいかなる形式や手段によっても再作成または送信することはできません。OracleおよびJavaはOracleおよびその子会社、関連会社の登録商標です。その他の名称はそれぞれの会社の商標です。

ORACLE

