



アイデンティティセキュリティ 態勢：防御能力の必須要件 チェックリスト

14の質問に答えることで、アイデンティティベースのサイバー攻撃から組織を保護するために役立ちます。

攻撃者が狙うのは、ファイアウォールではなく認証情報です。攻撃者はセッショントークンを悪用し、AiTMプロキシを使用して脆弱なMFAをバイパスし、休眠中のサービスアカウントなどの非人間アイデンティティ（NHI）を武器にして、検出されないようにしています。

このチェックリストを使用して、最新の脅威情勢に対する防御能力を検証しましょう。

このチェックリストは、全体的なセキュリティプログラムの要素の1つとしてだけ意図されていることにご注意ください。



攻撃前：プロアクティブな態勢管理

このセクションでは、攻撃が発生する前に設定ミスを排除して、アイデンティティ攻撃対象領域を低減することに重点を置きます。

1. 人間と非人間アイデンティティ（サービスアカウント、APIキーなど）の両方で、アイデンティティセキュリティ態勢を継続的に検証していますか？
2. 自動的に最小権限を適用し、MFAバイパスがないことを検証していますか？
3. アクティブなアクセス権のある古いアカウントや、部分的にオフボーディングされたアカウントを特定するプロセスがありますか？
4. アイデンティティの設定ミスや過剰な権限に優先順位を付けて修復し、侵害の潜在的な影響範囲を最小化する仕組みはありますか？
5. CSPMおよびSSPMツールでは網羅できないギャップに対応して、誰がどのリソースにアクセスでき、どのように認証しているかについて、包括的に把握する「アイデンティティレンズ」を使用していますか？

Identity Security Posture Management

アイデンティティリスクや設定ミスを継続的に検知して是正します。



攻撃中：継続的な脅威検知と対応

このセクションでは、発生した脅威をリアルタイムで検出し、対応するために必要な機能を取り上げます。

6. フィッシング攻撃からユーザーを保護するために、フィッシング耐性のある認証（Okta FastPassなど）を実装していますか？
7. 異常や潜在的なラテラルムーブメントを検出するために、最初の認証後にセッションアクティビティやユーザー行動を継続的に監視していますか？
8. アプリやデバイス全体でのユニバーサルログアウトの実施、ステップアップMFAの適用、カスタムワークフローのトリガーなど、インシデントを封じ込めるためのインライン対応を自動化できますか？
9. 従来のCAPTCHAのようなユーザーからの入力を必要とせず、自動攻撃を検出および軽減できる、AIを利用したボット防御を導入していますか？
10. リスクレベルとユーザー・デバイスのコンテキストをシステムで継続的に評価し、セッションを通じてセキュリティポリシーを動的に評価および適用していますか？

Identity Threat Protection

アイデンティティベースの脅威をリアルタイムで自動的に検出し対応します。

Okta Device Access

デバイスログインを保護し、セキュリティ保護を強化してリソースへのアクセスを簡素化します。

Okta FastPass

フィッシング耐性のあるパスワードレス認証でゼロトラストセキュリティを実現します。



攻撃後：アイデンティティのレジリエンスの強化

このセクションでは、インシデント発生後のセキュリティ態勢の向上と対応に重点を置きます。

11. アイデンティティ攻撃の経路を完全に解明できるインシデント可観測性ツールやフォレンジックツールはありますか？
12. セキュリティツール全体で、アイデンティティイベントの相関関係と共有インテリジェンスを使用して、インシデント対応を改善する仕組みはありますか？
13. アイデンティティコントロールを一般的なフレームワーク（NISTなど）にマッピングすることで、コンプライアンスを保証できますか？
14. 長期的にセキュリティイベントを分析し、対応を調整する継続的なフィードバックループはありますか？

Oktaは、2025年 KuppingerCole Leadership Compass for ITDRで、総合的なリーダーとして評価されました。

[詳しく読む](#)

Oktaでできること

Oktaはグローバルな月間100億のログインと20億のブロックされた脅威に対する可視性を有し、他社が見逃してしまうTTP（戦術、技術、手順）を把握しています。Oktaはアイデンティティを一元化することで、IT、セキュリティ、そして顧客環境全体にわたるシグナルやポリシーの可視性を新たなレベルで実現し、強力なリアルタイムの脅威検知と対応能力をチームに提供します。

Oktaはすべての環境であらゆるアイデンティティ（人間、非人間、AIエージェント）に対して、認証の前後と認証時に、エンドツーエンドで組織的なアイデンティティセキュリティを提供することで、Identity Security Fabricを実現します。

Oktaについて

Okta, Inc.は、The World's Identity Company™です。アイデンティティを保護することで、誰もが安心してあらゆるテクノロジーを利用できるようになります。当社のカスタマーソリューションとワークフォースソリューションは、ビジネスと開発者がアイデンティティの力を活用してセキュリティ、効率性、成功を推進できるようにし、同時にユーザー、従業員、パートナーを保護します。世界をリードするブランドが認証、認可、その他の機能でOktaを信頼する理由については、okta.comをご覧ください。