

# Zscaler™ Web Security

あらゆるWebトラフィックを対象とする、世界トップレベルの脅威対策とポリシー制御

IT環境が劇的な変化を遂げた今、ネットワーク境界は消滅しつつあります。このような変化によって、企業のデータセンタに置かれたサーバを保護する目的で設計された、従来型のアプリケーションベースのセキュリティインフラにも大きな変化が求められています。クラウド中心のモバイル優先型環境で、すべてのユーザ、アプリ、デバイスを保護するにはどうすれば良いのでしょうか。

Zscaler Web Securityは、実績豊富なSaaS (Security as a Service) プラットフォームの一部として、企業とインターネットの間にインラインで配置され、サイバー攻撃から企業を保護し、知的財産の漏えいを防ぎ、コンテンツやアクセスに関する企業ポリシーのコンプライアンスを可能にします。ネットワークとユーザの行動を監視するとともにローミングユーザやモバイルデバイスを保護し、すべての要素を単一の管理コンソールからグローバルに管理できます。

Zscalerのセキュリティ機能は、徹底的な防御機能を提供し、不正URL要求、ウイルス、APT (標的型攻撃)、ゼロデイマルウェア、アドウェア、スパイウェア、ボットネット、クロスサイトスクリプティングなどのさまざまな脅威からお客様を保護します。

## 主なメリット

### 広範かつ万全のセキュリティ

- すべてのインターネットトラフィック、ユーザ、デバイス (IoTを含む) を保護
- リアルタイムかつ常にインラインで脅威やデータ漏えいから保護
- 感染デバイスからのデータ漏えいやボットネット通信を防止
- SSLインスペクションにより、暗号化されたトラフィックに対する脅威やデータ漏えいを防止
- クラウド全体を瞬時にアップデート - 新たな脅威が特定された段階で、15万超のZscalerの全ユーザを脅威から保護
- 100カ所以上のデータセンタで構成される、レイテンシがほぼゼロの世界最大規模のグローバルセキュリティクラウド

### 詳細ポリシー制御による可視化とコンプライアンス

- ユーザ、ロケーション、アプリケーションごとのインターネット利用をリアルタイムで可視化
- ユーザ、デバイス、ロケーションを対象とする詳細Webアプリケーションアクセスポリシー
- 詳細レポート、セキュリティ分析、および調査の機能を単一の集中コンソールで管理
- ログの表示、レポートの実行、デバイス/ロケーション/アプリケーションデータを相関付け
- グローバルポリシー管理を世界中のユーザに適用

## シンプルかつコストを削減

- サブスクリプションモデルの従量制料金体系
- 統合セキュリティスイートにより、複雑さを解消し、ポイント製品を統合
- 管理、パッチの適用、更新が必要なアプライアンスが存在しないため、低コストで運用
- バックホールを解消
- 予備容量の購入不要 - Zscalerクラウドで柔軟に拡大・縮小

「クライアントを管理できなくなってしまい、ネットワークのセキュリティ対策が唯一の選択肢でした。Zscalerはインラインであるため、パケット検査を非常に高速で実行できます。我々にとって、これは本当に価値ある大きなメリットでした。」

— MAN Diesel & Turbo社 ITアーキテクト

Tony Ferguson 氏



## セキュリティ

### インライン脅威対策

ZScalerは、インターネットトラフィックのあらゆるバイトを双方向で検査し、MD5シグネチャブロック、ウイルス対策、侵入検知、コンテンツ検査、マシン学習、脅威評価、SSL解読、クラウドマイニング、リスクプロファイリング、サンドボックス、APT(標的型攻撃)対策などの多層型セキュリティで、マルウェアやサイバー攻撃をブロックします。

### サンドボックス／行動分析

ZScalerは、不審オブジェクトを特定し、仮想サンドボックスで実行することで、ゼロデイマルウェアやAPT(標的型攻撃)からの保護を可能にします。あらゆる不正行動が記録・分析され、不正オブジェクトを自動的にブロックすることで、1,500万超のZscalerの全ユーザをリアルタイムに保護します。

## ポリシーとコンプライアンス

### URLフィルタリング

ユーザ、グループ、ロケーションごとにWebコンテンツへのアクセスを管理することで、情報漏えいの危険性を抑制することができます。URLは、90種類以上のカテゴリ、30種類以上のスーパーカテゴリ、6種類以上のクラスに対するグローバルレピュテーションによってフィルタリングされます。

### クラウドアプリケーションの可視化と制御

組織全体のクラウドアプリケーション利用を発見、監視、保護、制御します。詳細ポリシーを作成して、ビジネスクリティカルなクラウドアプリケーションを安全かつ確実に使用できるようにし、業務以外のアプリケーションについては、ユーザ、グループ、ロケーションごとに使用を制限できます。

### 帯域幅制御

帯域幅を容易かつ効率的に割り当てることで、重要度の高い業務用Webアプリケーションを私用アプリケーションより優先させることができます。

### DLP(情報漏えい防止)

ZScalerは、SSLを含むすべてのインターネットトラフィックを包括的に検査することで、機密情報や知的財産のインターネットへの流出を防止します。

## 管理と可視化

### ポリシーとレポートの統合

ZScalerでは、単一のコンソールを使用して、セキュリティ、インターネットアクセス管理、およびデータ漏えい対策に関するWebポリシーを作成できます。管理者が独自のポリシーを作成・変更すると、瞬時にその内容がクラウド全体に反映されます。また、この管理ポータルでは、あらゆるデバイスやロケーションのすべてのトラフィックをリアルタイムで一元的に表示・分析できます。

## SIEMの統合

Zscaler Nanolog Streaming Service (NSS) は、ZscalerクラウドからのWebログを企業のSIEMにリアルタイムでシームレスに転送します。管理者の選択によって、すべてのログを送信することも、項目やEPS容量に基づいて特定のフィールドを送信することもできます。NSSにより、コンプライアンスに従ってログのアーカイブをローカルに置いたり、WebログをSIEMの他のログと相関付けたりして、SIEMからのセキュリティインシデントのリアルタイムアラートを受け取ることもできます。

Zscaler Web Security Suitesの概要	インターネット セキュリティ プラットフォーム	プロフェッショナル	ビジネス	エンタープライズ
<b>URLフィルタリング</b> ユーザ、グループ、ロケーション、時間、使用量による詳細ポリシー	✓	✓	✓	✓
<b>アウトバウンドファイアウォール</b> ロケーション、IPアドレス、ポート、プロトコルによる詳細ルール	✓	✓	✓	✓
<b>グローバルクラウドプラットフォーム</b> 本社、リモートオフィス、ラップトップ、スマートフォン、IoTデバイスの保護 ADとLDAPの完全統合	✓	✓	✓	✓
<b>リアルタイムのレポートとログ</b> Webトランザクションのレポートを、ロケーションを問わず数秒で作成	✓	✓	✓	✓
<b>インラインのウイルス対策とスパイウェア対策</b> シグネチャベースのマルウェア対策とインバウンド/アウトバウンドの完全なファイルインスペクション		✓	✓	✓
<b>アップロード/ダウンロードできるファイルタイプの制御</b> ユーザ、グループ、送信先ごとのファイルタイプの完全制御		✓	✓	✓
<b>APT対策 - 標準行動分析</b> 不審ファイルに含まれるゼロデイ脅威/脆弱性からの保護			✓	✓
<b>SSLインスペクション</b> 詳細除外ポリシーを使用して、すべてのSSLトラフィックを完全検査			✓	✓
<b>ATP (標的型攻撃) 対策</b> PageRisk™ とリアルタイムフィードで、フィッシング、ボットネット、XSS、アノニマイザなどをブロック			✓	✓
<b>Webアクセス制御</b> 旧バージョンのブラウザやプラグインが準拠していることを確認			✓	✓
<b>クラウドアプリケーションの可視化と制御</b> 数千単位のWebアプリケーションへのアクセスを発見、監視、制御			✓	✓
<b>モバイルアプリケーションによるレポートと制御</b> 企業ネットワーク上のデバイスに対する可視化、詳細ポリシー制御、脅威対策			✓	✓
<b>DLP (情報漏えい防止)</b> インラインスキャンによって、機密データの外部への送信を特定				✓
<b>帯域幅制御</b> 場所や時間帯を指定し、ミッションクリティカルなWebアプリ用に帯域幅を保護				✓
<b>APT対策 - 高度行動分析</b> すべての受信ファイルに含まれるゼロデイ脅威から保護			アドオン	アドオン
<b>Nanolog Streaming Service</b> すべてのユーザ、ロケーションのログをリアルタイムでSIEMに送信		アドオン	アドオン	アドオン

## Zscalerについて

Zscalerでは、インターネットセキュリティに革命を起こす業界初のSaaS (Security as a Service) プラットフォームを提供しています。350億ドル規模のセキュリティ市場における革新的な企業として、ZscalerはFortune 500の50社を含む5,000以上の著名な企業・団体に利用されています。企業ポリシーや法規制を遵守しつつ、サイバー攻撃や情報漏えいからワールドワイドで1,500万超のユーザーの安全を守っています。

Zscalerは、ガートナーマジックアドラントのセキュアWebゲートウェイ部門でリーダとして評価されており、100%のクラウド環境にて、ロケーションやデバイスを問わずあらゆるユーザーに安全かつ生産性の高いインターネットエクスペリエンスを提供しています。マルチテナントの分散型クラウドセキュリティプラットフォームを通じて、効果的にセキュリティ環境をインターネットバックボーンに構築し、世界中100カ所以上のデータセンタで運用されています。妥協を許さない卓越したプロテクション機能とパフォーマンスの元に、組織がクラウドおよびモバイルコンピューティングを存分に活用することを可能にしています。Zscalerは、オンプレミスのハードウェア、アプライアンス、あるいはソフトウェアを必要とせず、統合されたキャリアグレードのインターネットセキュリティ、次世代ファイアウォール、Webセキュリティ、サンドボックスを活用したAPT (標的型攻撃) 対策、DLP (情報漏えい防止)、SSL暗号化、トラフィックシェイピング、ポリシー管理、そして脅威インテリジェンスを提供しています。詳細は [www.zscaler.com](http://www.zscaler.com) をご覧ください。

### お問い合わせ

Zscaler, Inc.  
110 Rose Orchard Way  
San Jose, CA 95134, USA  
+1 408.533.0288  
+1 866.902.7811

[www.zscaler.com](http://www.zscaler.com)

### SNS

-  [facebook.com/zscaler](https://facebook.com/zscaler)
-  [linkedin.com/company/zscaler](https://linkedin.com/company/zscaler)
-  [twitter.com/zscaler](https://twitter.com/zscaler)
-  [youtube.com/zscaler](https://youtube.com/zscaler)
-  [blog.zscaler.com](https://blog.zscaler.com)



Zscaler™, SHIFT™, Direct-to-Cloud™, ZPA™ は米国および/または他の国におけるZscaler, Inc. の商標または登録商標です。その他のすべての商標は各社に帰属します。本製品は、[www.zscaler.com/patents](http://www.zscaler.com/patents)に掲載されている米国または米国以外の1つ以上の特許の対象となる可能性があります。

©2017 Zscaler, Inc. All rights reserved.