

Web Application & API Protection

WebアプリケーションおよびAPI保護サービス [サブスクリプション型]

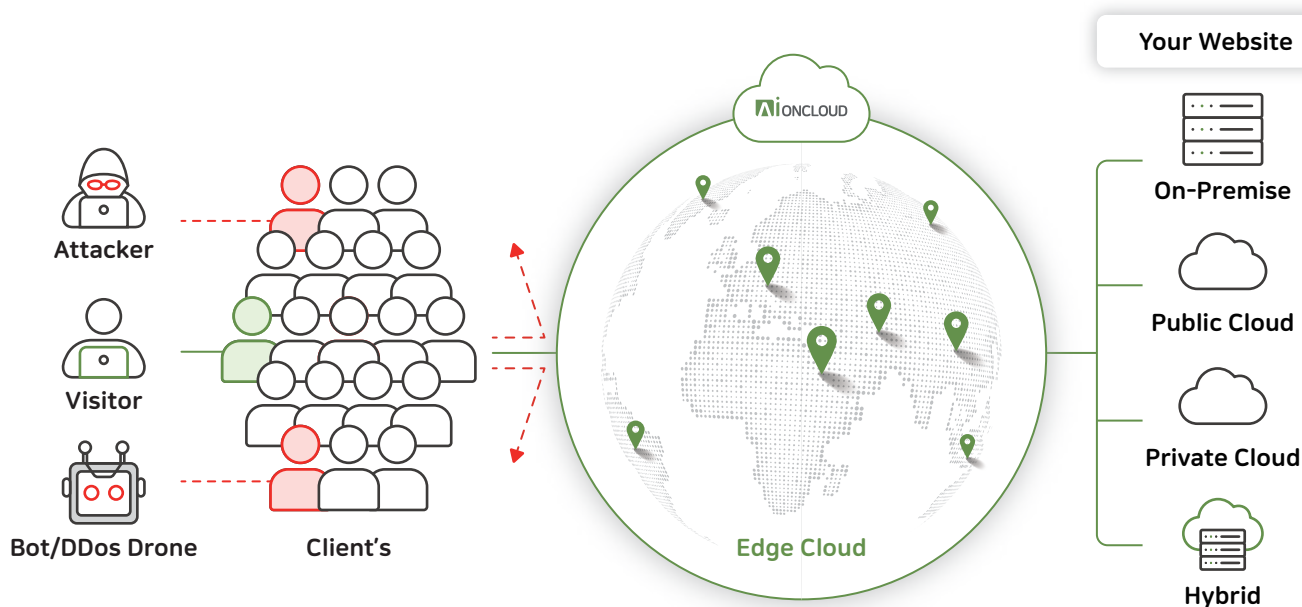
AIONCLOUD WAAPは、マルチクラウドおよびオンプレミス環境のWebサービスを包括的に保護する、サブスクリプション型のWebアプリケーションおよびAPI保護サービスです。

WAF、APIセキュリティ、ボット検知、DDoS緩和機能を統合的に提供し、自動化されたボット攻撃やゼロデイ攻撃などの最新のWeb脅威を効果的に遮断し、WebアプリケーションとAPIの安全性を確保します。

WAF

API
セキュ
リティWeb Application
& API Protectionボット
検知DDoS
緩和

ワンストップで実現するWebアプリケーションとAPIセキュリティ



単一のコンソールで
統合セキュリティ管理

アプリケーションの
場所に関係なく一貫し
たセキュリティを提供

導入が簡単
およびコスト削減

オンプレミス型WAAP

分散型セキュリティポリシー管理
システムやアプリケーションごとに
個別にセキュリティポリシーを設定する
必要があるため、管理が分散され、ポリシーの統合が難しい

最新のセキュリティ脅威に対応できない
手動でパッチが行われるため、
最新のセキュリティ脅威に迅速な対応が難しい

複雑な構築とコストの増加
構築時、ハードウェアの設置とシステム統合が必要であり
別途管理・メンテナンス費用発生



AIONCLOUD WAAP

一貫したセキュリティポリシー管理

単一のコンソールによる集中管理で
すべてのシステムとアプリケーションに
ついて一貫したセキュリティポリシーの適用

最新のセキュリティ脅威への対応

サービス提供者が自動的に
セキュリティアップデートとパッチを
自動的に提供し最新のセキュリティ脅威に迅速に対応可能

簡単な導入とコスト削減

DNSサーバの設定変更だけですぐに
サービス利用が可能で、包括的な
セキュリティを提供することでTCOコストを削減

主な特徴

WAF

SQL Injection、XSSなどの主要なWeb攻撃の検知と遮断

- ・ OWASP Top 10対応
- ・ リアルタイムのWebトラフィック検査
- ・ マシンラーニング/シグネチャ/パターンベースの脅威検知
- ・ イベントログ管理

APIセキュリティ

リアルタイムAPIトラフィック検査とエンドポイントアクセス管理

- ・ OWASP API Top 10対応
- ・ API自動検知と登録
- ・ APIペイロードとトークン検証
- ・ ユーザ権限別APIアクセス管理

ボット検知

自動化された悪質なボット攻撃の検知と遮断

- ・ クレデンシャルスタッフィング攻撃の検知
- ・ 自動化されたボットトラフィック検知
- ・ Fingerprint識別
- ・ IP評判分析

DDoS緩和

L3-L7 DDoS 攻撃の特定と軽減

- ・ 大容量トラフィックベースのL3/L4検知
- ・ インテリジェント攻撃ベースのL7検知
- ・ 機械学習による脅威検知
- ・ 悪質なトラフィックの識別と遮断

CDN

迅速なWebコンテンツの提供によるWebサービスの速度と可用性の向上

- ・ コンテンツキャッシュ
- ・ 使い勝手の向上
- ・ Webトラフィックの分散
- ・ トラフィックリソースの削減

Website Security Posture Check

Webサイトのセキュリティ状態監視サービス [サブスクリプション型]

AIONCLOUD WSPCは、Webサイトのセキュリティを継続的に点検・管理する サブスクリプション型のセキュリティ監視 サービスです。マルウェアスキャン、SSL/TLS証明書の モニタリング、セキュリティ設定の点検、コンテンツの改ざん検知を通じて、Webサイトのセキュリティ状態を監視します。また、リスクを検知した際には通知と詳細情報を提供し、迅速かつ事前に対応できるよう支援します。

マルウェア
スキャン

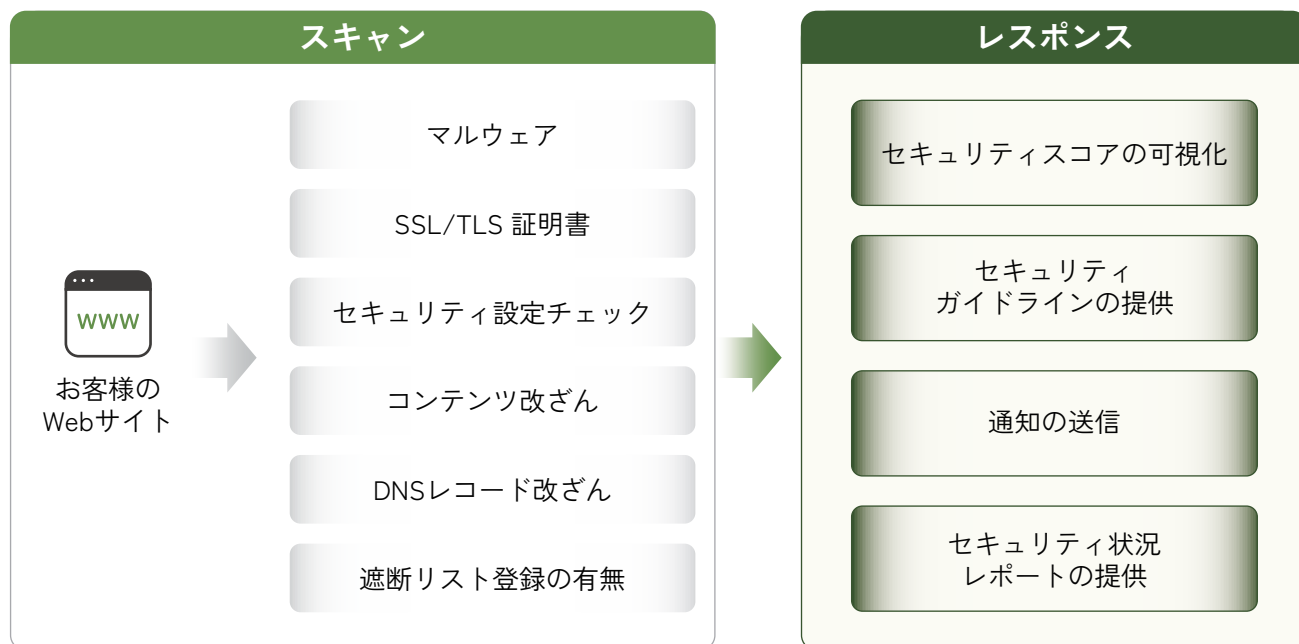
SSL/TLS
証明書の
モニタリング

Website Security
Posture Check

セキュリ
ティ設定
チェック

改ざん検知

総合的なWebサイトのセキュリティ状態チェックで
Webセキュリティリスクを最小限に抑える



強力なWebサイト
スキャンツールを通じて
セキュリティ監視

セキュリティガイドライン
提供による対応体制の整備

SEOの低下防止と
ブランド信頼性の維持

WSPC導入前

個別のWebサイトセキュリティチェック

複数のセキュリティツールが個別に運用されることで、セキュリティの脆弱性を見逃すリスクが増加

対応体制の不在

セキュリティ脅威発生時のリアルタイム対応体制不在が深刻なセキュリティ事故を招く

ブランド信頼度低下

Webサイトのセキュリティ脆弱性によるフィッシング攻撃やダウンタイムの発生SEOの低下およびブランド信頼性の低下



AIONCLOUD WSPC

総合的にWebサイトのセキュリティチェック

マルウェア、SSL証明書、DNSレコードなどの多様なセキュリティスキャンツールを組み合わせ、Webサイトのセキュリティ状態を総合的にチェック

迅速な対応体制の構築

セキュリティ脅威発生時にリアルタイム通知やセキュリティ状況レポートを提供し、迅速な対応体制を構築

ブランド信頼度低下の防止

継続的なWebサイトのセキュリティチェックを通じて、フィッシング攻撃やダウンタイムを防ぎ、SEOの低下およびブランド信頼性の低下を防止

主な特徴

マルウェア スキャン

Webサイトマルウェアの自動スキャンによる業務効率向上

- ・ Webサイトマルウェアの自動スキャン
- ・ シグネチャ/パターン/ MLベースの検知
- ・ 悪意のあるURL検査

SSL/TLS 証明書の モニタリング

SSL/TLS証明書の検証により、安全な通信を保証

- ・ SSL/TLS証明書の改ざん監視
- ・ SSL/TLS 証明書のアップロード
- ・ 証明書の有効期限が切れた場合に通知

遮断リスト /DNSレコード モニタリング

遮断リスト-DNSレコードのモニタリングによるセキュリティ脅威の防止

- ・ CTIプラットフォーム別遮断リスト検知
- ・ 遮断リストスキャンによるリスクスコアを提供
- ・ DNSレコードの改ざん監視
- ・ DNSレコード設定の確認

セキュリティ 設定チェック

脆弱なセキュリティ設定チェックとガイドラインの提供

- ・ Webサイトのセキュリティ設定チェック
- ・ Webサイトのセキュリティスコアを提供
- ・ セキュリティガイドラインの提供

コンテンツ 改ざん検知

コンテンツ改ざん監視による整合性と信頼性の確保

- ・ Webサイトコンテンツの改ざん検知
- ・ 改ざん検知時のコード変更履歴を提供
- ・ 改ざん検知時の通知提供