クラウド型 Web Application Firewall
「攻撃遮断くん」ご提案
サービス概要 ver.5.1

2018年7月
株式会社サイバーセキュリティクラウド

サイバーセキュリティとは？

サイバーセキュリティは大きく分けて２つ
対策すべきは、手薄な「Webセキュリティ」

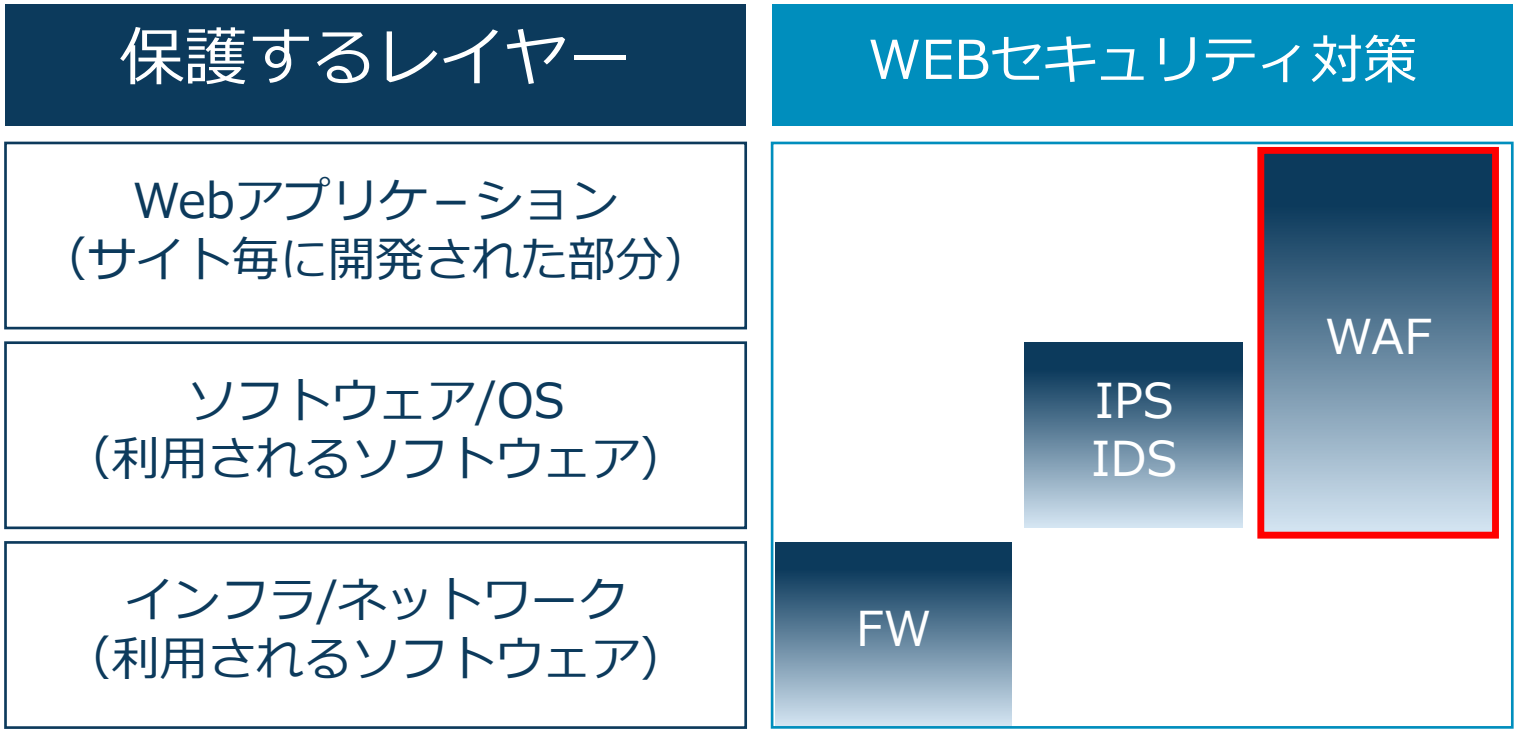
　サイバーセキュリティは大きく２つに分けることができます。ひとつはマルウェアに対してPCや社内ネットワークを守るための**社内セキュリティ。**
もうひとつはソフトウェアの脆弱性やWebアプリケーション層への攻撃から外部公開サーバー守る
Webセキュリティです。

　過去に発生したセキュリティインシデントを紐解いてみると、セキュリティ被害の多くはWeb経由であり、依然として増加傾向にあります。

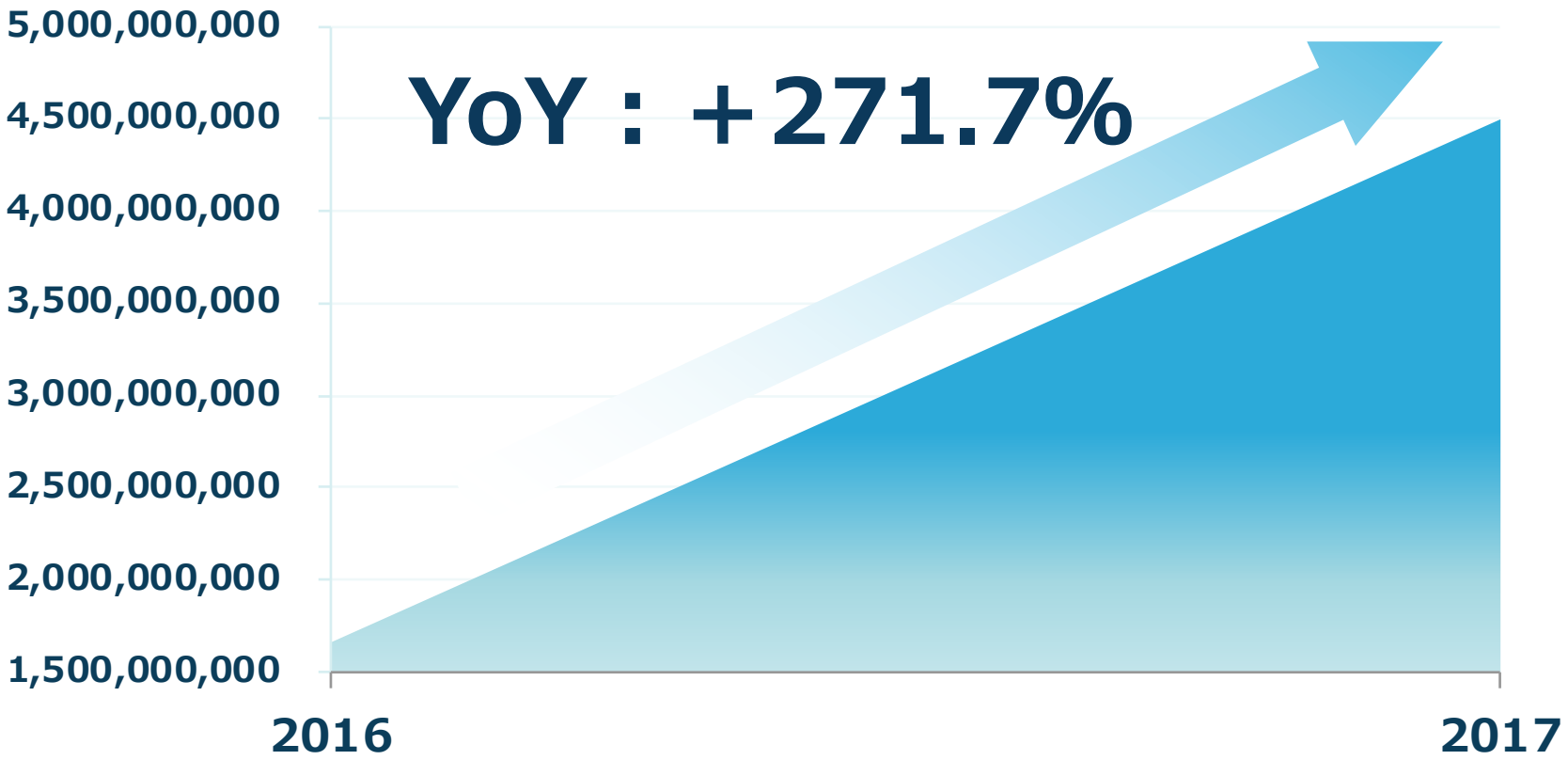
WEBセキュリティ、WAF位置づけとは？

WAF(Webアプリケーションファイアウォール)とは、
従来のFW(ファイアウォール)やIDS/IPSでは防ぐ事ができない不正な攻撃から
Webアプリケーションを防御するファイアーウォールの事です。

WAFはWebアプリケーション・ソフトウェア/OSの両方を保護します。



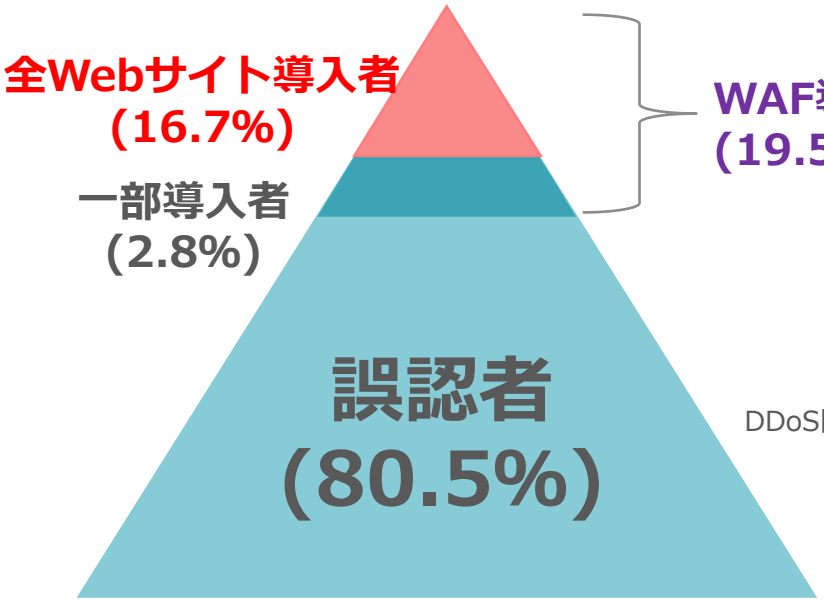
サイバー攻撃の推移



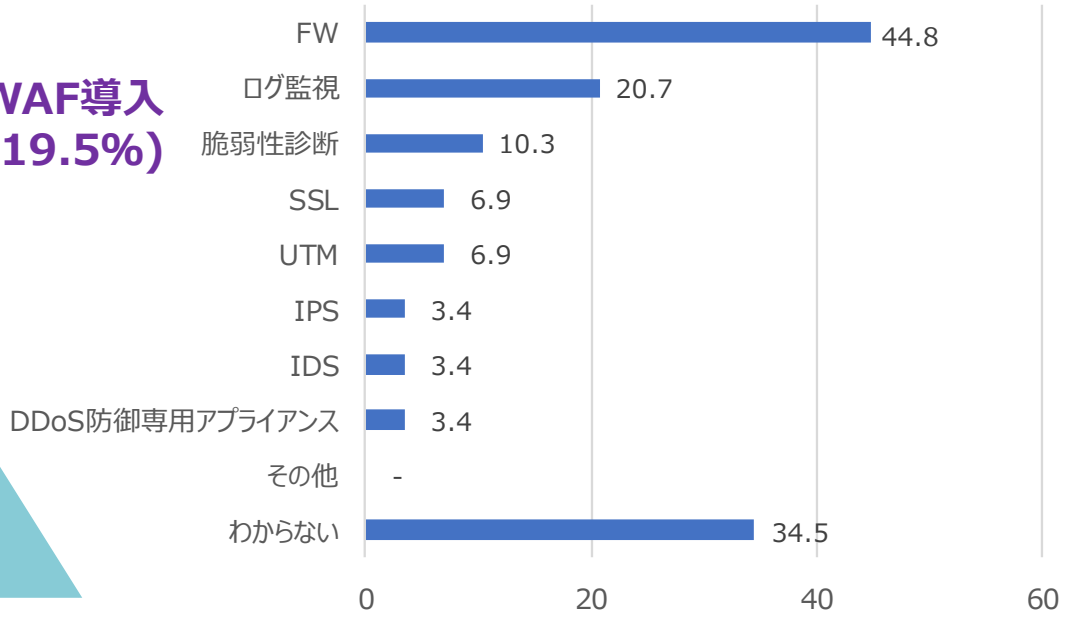
※出典：NICTER観測レポート2016（2017年4月5日）
NICTER観測レポート2017（2018年2月27日）

WAFの領域であるサイバー攻撃は16.6億→45億で急増

WEBセキュリティに対しての誤認



誤認者（80.5%）の回答詳細

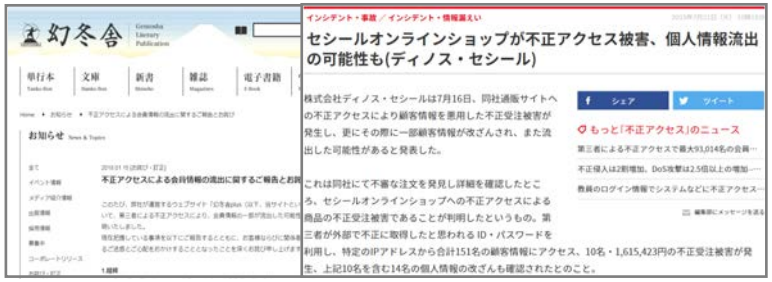


経営層の約8割が
「Webサイトのセキュリティは対策済」と誤認。

市場背景

個人情報漏洩事故の増加

個人情報を保有するWEBが外部からの攻撃を受け，漏洩事故を起こした事例も増えています。サイバー攻撃による被害は、サービス停止、売上機会の損失、ブランドイメージの棄損に留まらず、予期せぬ二次災害を起こす可能性もあります。



サイバーセキュリティ対策は経営責任に

Webセキュリティ被害の増加にともない、2015年には経済産業省とIPAが『サイバーセキュリティ経営ガイドライン』を策定し、経営者に対してセキュリティ対策を推進するよう求めました。また、2017年11月の改訂では、概要部分に「経営責任や法的責任が問われる可能性がある」といった強い文言が記載されており、経営者へ警鐘を鳴らしています。

- **セキュリティ事故は経営者の経営責任・法的責任**
- **サイバー攻撃を監視・検知する仕組みの構築**
- **ビジネスパートナーや委託先等を含めた、サプライチェーン全体の対策及び状況把握**

攻撃遮断くんとは

「攻撃遮断くん」は、クラウド型のWAF（Web Application Firewall）製品です。

WebサイトやWebサーバへの攻撃を遮断し、情報漏えい、Web改ざん、サーバダウンを狙った攻撃などの脅威から、企業とユーザーを守ります。

クラウド型の為、保守・運用に一切の手間を掛ける事なく、24時間365日の高セキュリティを実現します。また、業界唯一の ”サイバー保険” を付帯しています

1 **あらゆるWebシステムに導入可能**

2 **「クラウド型WAF」唯一の定額制**

3 **自社開発だからできる万全なサポート体制**

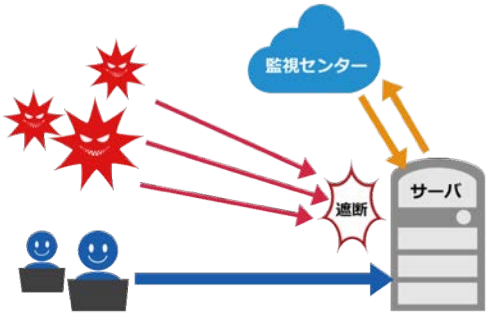
サービスラインナップ(あらゆるWebシステムに導入可能)

攻撃遮断くんはお客様の環境に応じて、最適なプランをご用意しています。

エージェント連動型

サーバセキュリティタイプ
(クラウド型IPS+WAF)

■クラウド（IaaS）含めほぼ全てのサーバに対応
■専任の技術者必要なし
■導入時サーバ停止の必要なし
■自動シグネチャ更新
■レスポンスへの影響なし
■最新の攻撃に対応

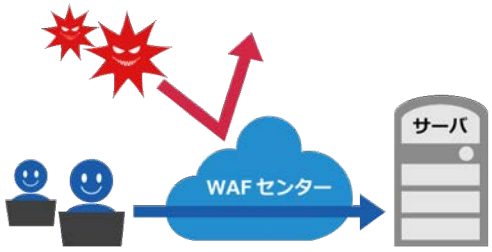


月額：4万円～

DNS切り替え型

WEBセキュリティタイプ
(SaaS型WAF)

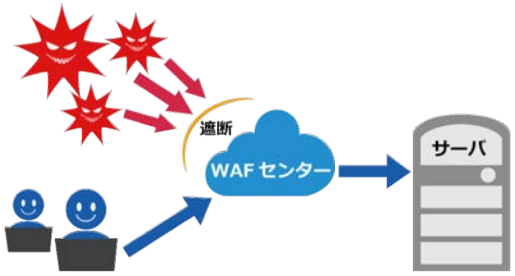
■専任の技術者必要なし
■導入時サーバ停止の必要なし
■DNSの切り替えのみ
■自動シグネチャ更新
■負荷が一切かからない
■最新の攻撃に対応



月額：１万円～

DDoSセキュリティタイプ
(DDoS特化型WAF)

■DDoS攻撃対応
■専任の技術者必要なし
■導入時サーバ停止の必要なし
■DNSの切り替えのみ
■自動シグネチャ更新
■負荷が一切かからない
■最新の攻撃に対応



月額：1.５万円～

料金体系（「クラウド型WAF」唯一の定額制）

確認ポイント		ホスト型	アプライアンス型	DNS切替型 WEB/DDoSセキュリティタイプ	エージェント連動型 サーバセキュリティタイプ
運用費用	運用・保守費用	必要	必要	不要	不要
	費用の増加	ライセンス数に比例	不要 （規模に合わせた変更ができない）	トラフィック量・FQDN数に比例 （攻撃遮断くんは定額プランあり）	サーバ台数に比例 （攻撃遮断くんは定額プランあり）

ホスト型、アプライアンス型との比較・・・

- **運用保守費用は無料でご利用いただけます。（月額費用内）**

競合他社様との比較・・・

- **サービス拡大しても「放題プラン」なら定額で利用可能です。**

サポート体制（自社開発だからできる万全なサポート）

・**24時間365日**サポート（電話、メール、管理画面）
・**日本人スタッフ**による丁寧な対応（２階層のサポート体制）
・管理画面も全て**日本語対応**

Q&A対応

・仕様確認
・契約内容確認
・定型的な作業依頼（証明書更新、FQDN追加等）
・その他Q&A

テクニカルサポート

・導入時の技術サポート
・検知ログに関する質問
・シグネチャカスタマイズ
・その他WAF機能に関する技術的な質問

緊急時サポート

・お客様Webサービス停止時
・止めてはいけない通信が何度も止まっている時
・その他緊急を要するサポート

稼働率99.998%、継続率98%以上を実現しています。

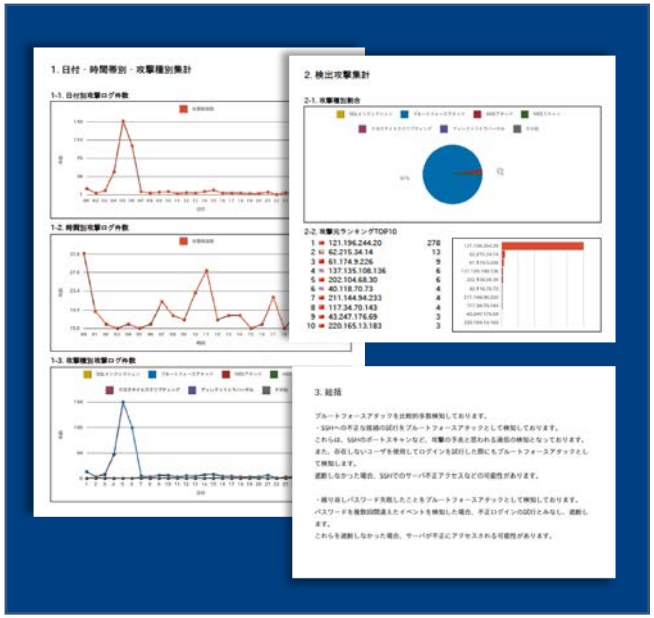
その他共通項

管理画面

お客様の企業アカウントごとに管理画面をご提供します
リアルタイムの攻撃状況をグラフィカルなマップとデータで確認することができます。

▼攻撃に関する表示内容
リアルタイム攻撃情報の確認/攻撃種別の確認/攻撃元IPの確認/攻撃元国の確認/期間毎の攻撃グラフデータ

月次レポート



月間の攻撃データに加えてセキュリティエンジニアによる総括などを記載したレポートを毎月ご提供します。
攻撃状況を一目で把握でき、共有の簡易化、資料作成の手間を省きます。
※一部プランは別途オプションになります。

サイバー保険付帯について

「攻撃遮断くん」をご利用中のサービスが、10Gbps以上のDDoS攻撃やゼロデイ攻撃により
損害を受けてしまった場合、費用を最大1,000万円まで補償するサイバー保険を付帯が可能です。

損害賠償	合わせて1,000万円の補償
事故対応特別費用	
喪失利益・営業継続費用	対象外

※WEBセキュリティタイプ・DDoSセキュリティタイプ 1サイト/~500kbpsプランをご契約のお客様は対象外となります。
※※保険付帯には情報提供等の条件があります。

本サイバー保険は、損害保険ジャパン日本興亜株式会社、株式会社フィナンシャル・エージェンシー（以下、FA社)の協力のもと提供しております。

保険契約者　　：株式会社サイバーセキュリティクラウド
被保険者　　：「攻撃遮断くん」ご利用企業様
引受保険会社　：損害保険ジャパン日本興亜株式会社
取扱代理店　　：株式会社フィナンシャル・エージェンシー

サイバー保険の補償内容

損害賠償
■ 情報漏えいまたはその恐れ ■ ネットワークの所有、使用もしくは管理または情報メディアの提供にあたり生じた偶然な事由

調査・応急対応	復旧	緊急時広報
■ 事故判定 ■ 原因究明・影響範囲調査支援 ■ 被害拡大防止アドバイス など	■ 情報機器修理費用 ■ データ復旧費用	■ 記者会見実施支援 ■ 報道発表資料のチェックや助言 ■ SNS炎上対応支援（公式アカウント対応サポート） ■ WEBモニタリング・緊急通知

コールセンター	信頼回復	コーディネーション
■ コールセンター立ち上げ ■ コールセンター運用 ■ コールセンターのクロージング支援など	■ 再発防止策の実施状況について証明書を発行 ■ 格付機関として結果公表を支援	■ 必要となる各種サポート機能の調整 ■ 法令対応等について協力弁護士事務所を紹介など

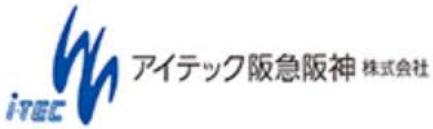
導入社数/導入サイト数
国内NO.1※

※出典：「クラウド型WAFサービス」に関する市場調査
（2017年8月25日現在）<ESP総研調べ>（2017年8月調査）

攻撃遮断くん導入実績

国内トップクラス 5,000サイト以上の導入実績！
中小から大手まで、あらゆる規模のWebサービスで
「攻撃遮断くん」をご利用いただいています。

パートナー企業一覧 ※一部抜粋



弊社パートナー詳細：https://www.shadan-kun.com/partners/

「攻撃遮断くん」タイプ別比較表

タイプ名	サーバセキュリティタイプ	WEBセキュリティタイプ	DDoSセキュリティタイプ
機能	WAF+IPS	WAF	WAF＋DDoS対策
導入方法	対象サーバにエージェントプログラムを埋め込む	DNSの設定変更	
お客様サーバへの負荷	CPU負荷1%未満	負荷なし	
対応OS	ほぼ全て	-	
クラウド(IaaS)への対応	○		
シグネチャ	自動更新		
ホワイトリスト	○		
DDoS対策	-	-	○
月次レポート	○（標準提供）	△（有料オプション）	
防御証明メール	○（標準提供）	△（1サイトプランは対象外）	
サービスへの影響	なし	△お客様へのサービスに 影響を及ぼす可能性がある（アクセス不能など）	

攻撃遮断くん　簡易料金表

ベーシック/1サイトプラン

サーバセキュリティタイプ

単位	初期費用	費用／月
1～3IP (1IPあたり)	10,000円	40,000円
追加1IP (4IP以降)		10,000円

WEBセキュリティタイプ

ピーク時 トラフィックの目安	初期費用	費用／月
～500kbps	30,000円	10,000円
500kbps～2Mbps		30,000円
2Mbps～5Mbps		50,000円
5Mbps～10Mbps		100,000円

DDoSセキュリティタイプ

ピーク時 トラフィックの目安	初期費用	費用／月
～500kbps	30,000円	15,000円
500kbps～2Mbps		40,000円
2Mbps～5Mbps		60,000円
5Mbps～10Mbps		120,000円

使い放題/入れ放題プラン

サーバセキュリティタイプ

初期費用	費用／月
500,000円	800,000円

WEBセキュリティタイプ

ピーク時 トラフィックの 目安	初期設定費用	月額利用費用
～100Mbps	150,000円	180,000円
～200Mbps	220,000円	340,000円
～300Mbps		450,000円
～400Mbps		550,000円
～500Mbps		600,000円
～1Gbps		700,000円

DDoSセキュリティタイプ

ピーク時 トラフィックの 目安	通常プラン 初期設定費用	通常プラン 月額利用費用
～100Mbps	200,000円	220,000円
～200Mbps	270,000円	380,000円
～300Mbps		480,000円
～400Mbps		580,000円
～500Mbps		620,000円
～1Gbps		720,000円

お問い合わせ

電話でお問い合せ：03-6416-1579（平日10:00～18:00）

メールでお問い合わせ：sales@cscloud.co.jp

Webからお問い合せ：https://shadan-kun.com/

会社名	株式会社サイバーセキュリティクラウド
本社所在地	〒150-0011 東京都渋谷区東3-9-19　VORT恵比寿maxim3階
電話番号	03-6416-9996
FAX番号	03-6416-9997
Webサイト	http://www.cscloud.co.jp
代表取締役	大野 暉
事業内容	Webセキュリティ事業 ・Webセキュリティサービスの開発・運用・保守・販売 ・サイバー攻撃対策コンサルティング