

# 攻撃遮断くんご紹介資料

---

株式会社サイバーセキュリティクラウド



# 目次

---

- サービスラインナップ……P.6
- 各サービス共通事項……P.11
- 攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプ……P.14
- 攻撃遮断くんWEBセキュリティタイプ……P.26
- 攻撃遮断くんDDoSセキュリティタイプ……P.33
- WEBセキュリティタイプ/DDoSセキュリティタイプ共通事項…P.37
- お問い合わせ……P.44

# 攻撃遮断くんのメリット

## 簡単

最短翌日でサービスが開始。  
運用保守・技術者不要。  
導入作業も約30分で完了。

→P16,17

## 低価格

月額10,000円からセキュリティ対策。

→P7

## 高セキュリティ

数多くのクラウドベンダーに認められたサービス。  
自動シグネチャアップデートにより最新の攻撃にいち早く対応。→P8,17,28

## 実績

NTTドコモ、官公庁、大手金融機関を始めとした  
国内トップクラスの導入実績。  
サービス継続率99%！多くのお客様から大好評！

→P4,5

## 自社サポート

自社開発のため、導入・運用サポートは一貫して弊社が対応。  
自社サポートにより、お客様の要望に素早く対応。→P16,28

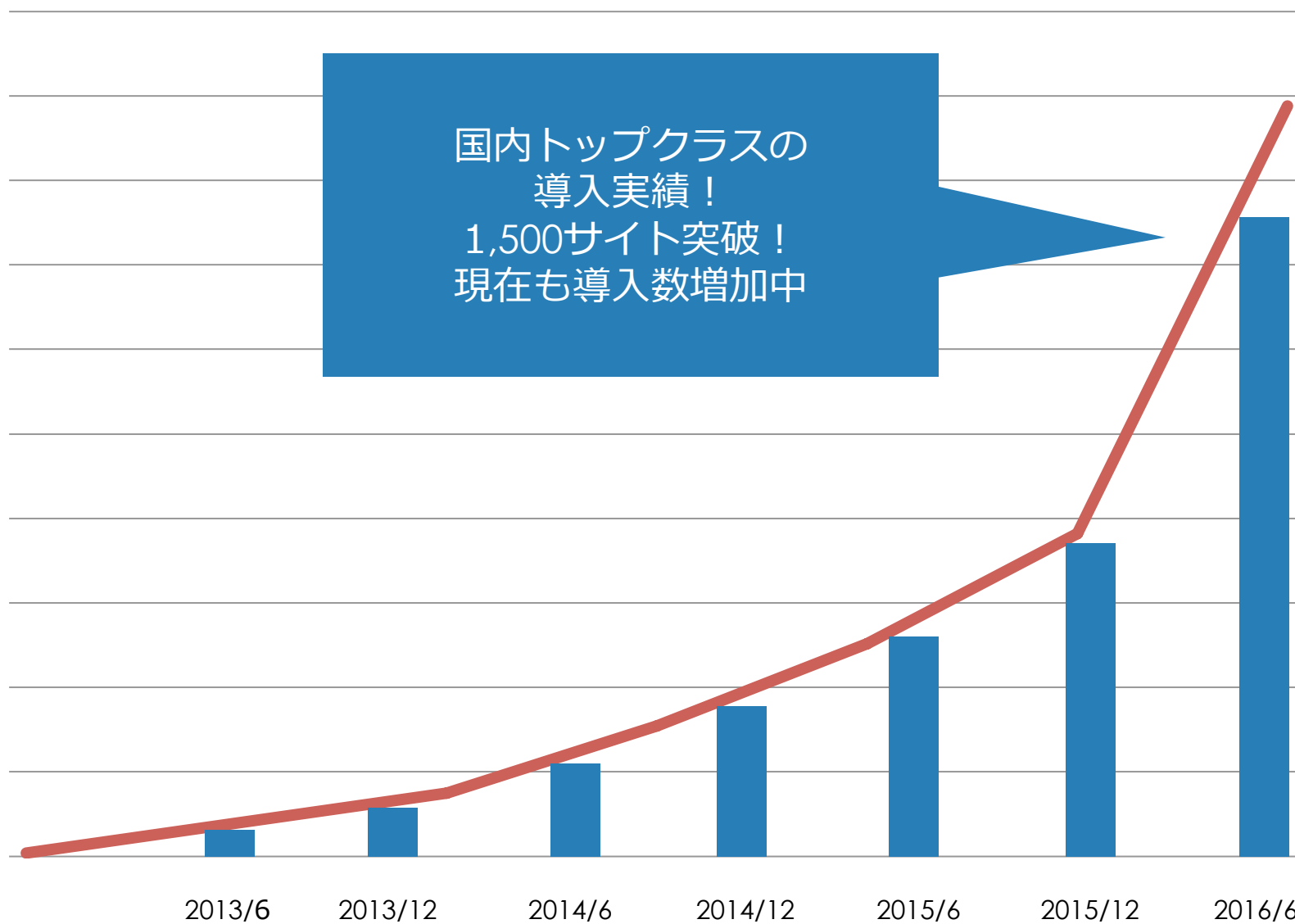
## 導入実績 (掲載許可を頂いている企業のみ)



その他、官公庁・大手金融機関・大手航空会社・大手ECサイト・  
大手広告代理店・大手メーカーなど  
260IP・1,500サイト以上の導入実績

一部のご利用企業様のインタビューは、弊社ホームページ内で公開しております。

## 導入の推移



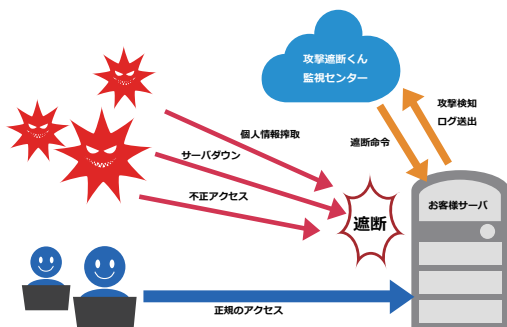
---

# サービスラインナップ

# サービス一覧

## サーバセキュリティタイプ 攻撃遮断くん (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



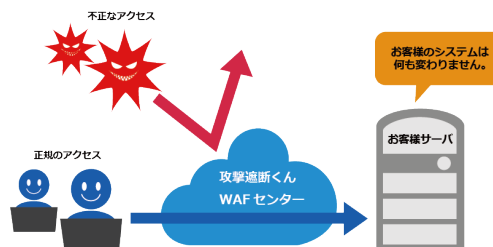
初期費用 10,000円

月額費用 40,000円

P.14へ

## WEBセキュリティタイプ 攻撃遮断くん (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



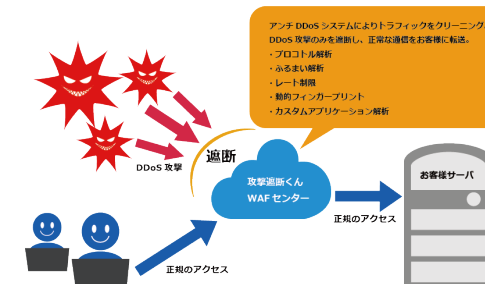
初期費用 30,000円～

月額費用 10,000円～

P.26へ

## DDoSセキュリティタイプ 攻撃遮断くん (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

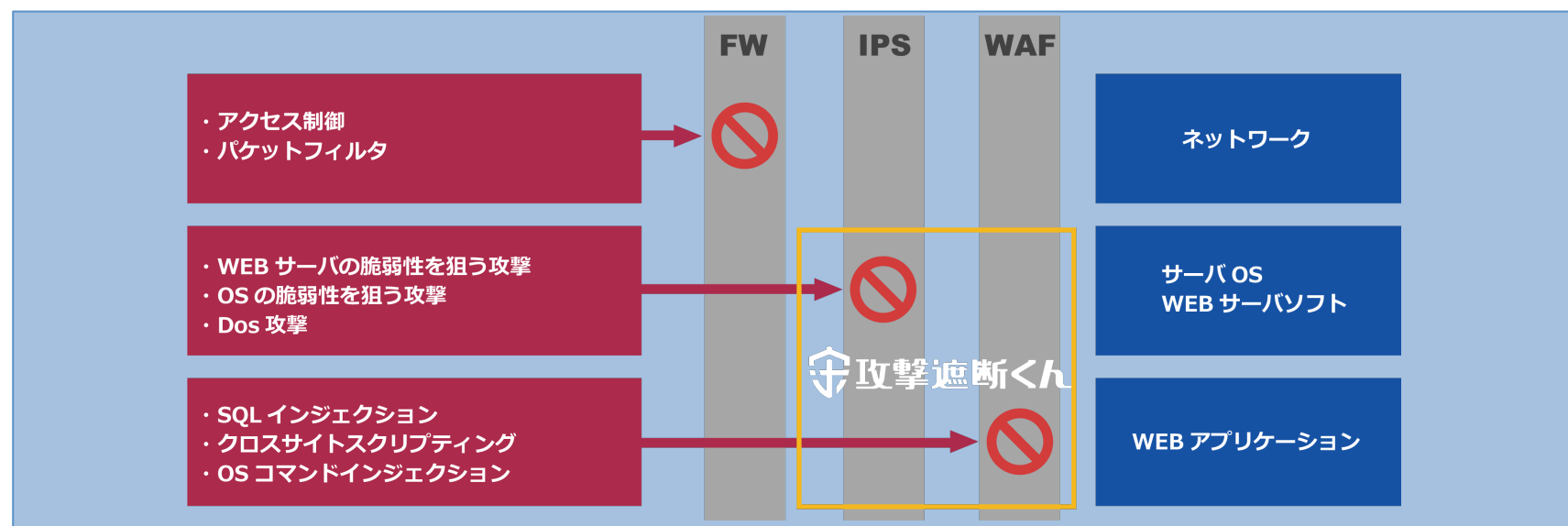


初期費用 30,000円～

月額費用 15,000円～

P.33へ

# 対応可能な攻撃



## 対応攻撃一覧

SQLインジェクション	ブルートフォースアタック	クロスサイトスクリプティング
OSコマンドインジェクション	改行コードインジェクション	コマンドインジェクション
LDAPインジェクション	ディレクトリトラバーサル	ファイルインクルード
URLエンコード攻撃	WEBアタック	各種OSやミドルウェアなどの脆弱性を突いた攻撃
パスワードリスト攻撃 (抑制)	DoS/DDoS攻撃 (DDoSセキュリティプランのみ対応)	その他のWEB攻撃全般

攻撃遮断くんは最新の攻撃にも対応しています。  
最新情報はこちらから→<https://shadan-kun.com/news/>



# WAFの種類

WAF（ワフ）：Web Application Firewall

外部からのWEBアプリケーションに対する攻撃を防ぐサービス。FWやIPSでは防げない攻撃も防御する。

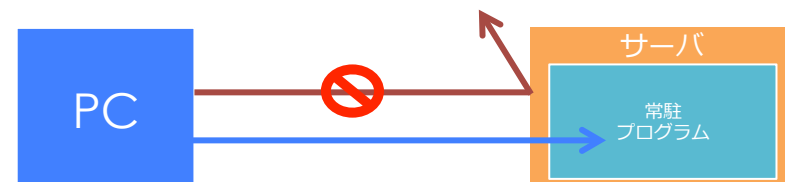
## ネットワーク型WAF

ネットワーク機器として配置するタイプ。サーバの外にあるため、負荷がかからない。  
機器を購入する必要があり、運用が複雑。  
脆弱性への対応や、調整など自社で全て管理するため、専任の担当者が必要になる。



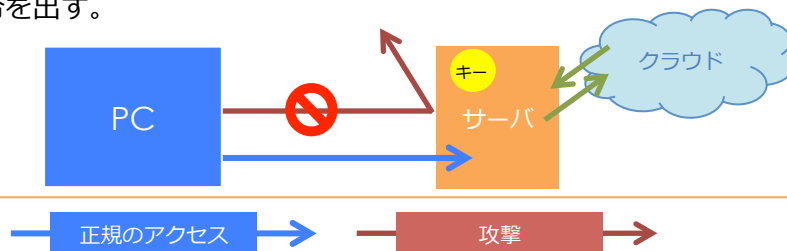
## ホスト型WAF

各Webサーバごとにソフトウェアとして導入するタイプ。  
導入時はサーバとソフトウェアを構築する必要があるため初期費用が高額。直接サーバに入れるので、負荷がある。  
運用面もネットワーク型と同様自社の管理が必要。



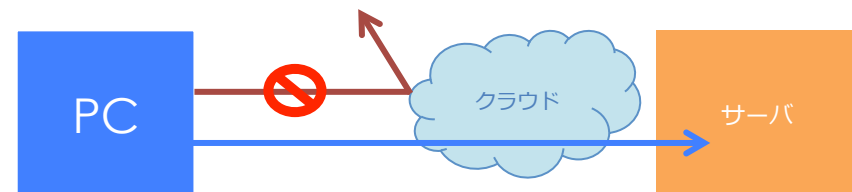
## クラウド型IPS+WAF (攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプ)

専任の担当者が必要無い。攻撃を監視するセンターがクラウド上にあるため、CPUの負荷が非常に低く、サービスの障害発生時サーバへの影響が無いので、安心して利用できる。  
エージェントキーのインストールのみで開始できる。  
サーバからログを読み取り、攻撃かそうでないかを判断し、遮断命令を出す。



## SaaS型WAF (WEBセキュリティタイプ/DDoSセキュリティタイプ その他クラウド型WAF全般)

SaaS/クラウドの形で提供するタイプ。  
共有サービスとして提供するので導入コストが低く、自社の担当者も必要がないので管理が楽。  
DNSの切り替えのみでサービスを開始できる。



# 各種WAFとの比較

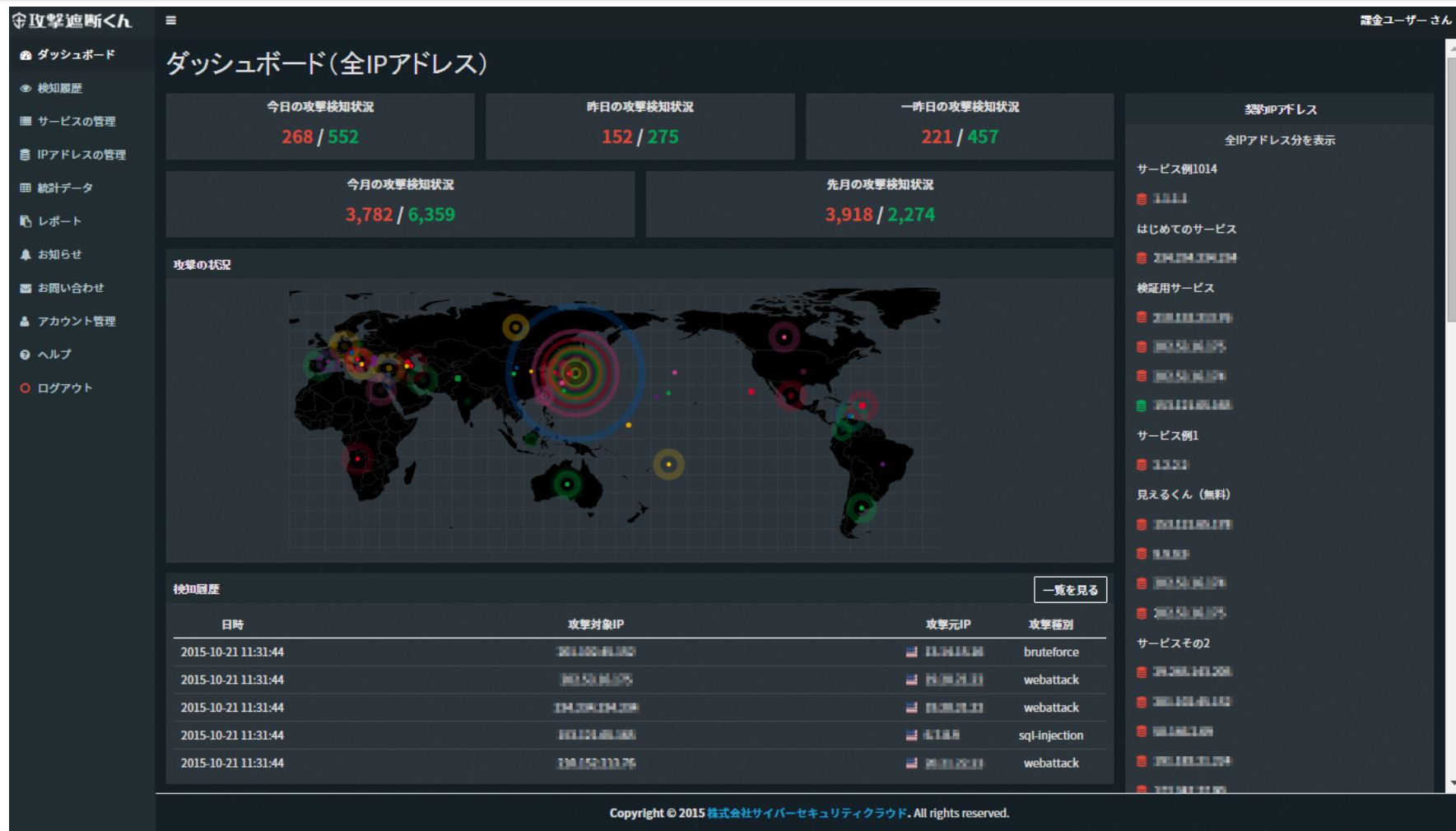
	「攻撃遮断くん」サーバタイプ	「攻撃遮断くん」WEBタイプ (その他SaaS型WAFと同じ)	ホスト型（エージェント型）	ネットワーク型
導入時	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎サーバ停止が不要</li> <li>◎技術者が不要</li> <li>◎他のプログラムと干渉しない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎サーバ停止が不要</li> <li>◎技術者が不要</li> <li>◎DNSの切り替えのみで導入可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎サーバ停止が不要</li> <li>▲技術者が必要な場合が多い</li> <li>▲他のプログラムと干渉する可能性がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲サーバ停止が必要な場合が多い</li> <li>×ネットワークの再構築が必要</li> </ul>
運用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎一切必要なシステムの運用作業は全て弊社で行う（月額に運用費が含まれる）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎一切必要なシステムの運用作業は全て弊社で行う（月額に運用費が含まれる）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲運用技術者が必要</li> <li>▲アウトソースした場合は運用費がかさむ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>×保守・運用技術者が必要</li> <li>▲アウトソースした場合は運用費がかさむ</li> </ul>
シグネチャ	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎自動シグネチャ更新</li> <li>◎素早く最新の脅威へ対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎自動シグネチャ更新</li> <li>◎素早く最新の脅威へ対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲専用技術者が必要な場合が多い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲専用技術者が必要な場合が多い</li> </ul>
サーバへの負荷	<ul style="list-style-type: none"> <li>○CPU負荷 1 %未満</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎負荷は一切かからない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>×30%を超える高負荷がかかる場合がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎負荷は一切かからない</li> </ul>
レスポンス	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎一切影響なし</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲わずかに低下する可能性がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲わずかに低下する可能性がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲わずかに低下する可能性がある</li> </ul>
対応システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲共用サーバ不可</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎どんなネットワーク構成・システム構成でも導入可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲システムにより導入できない場合もある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲システムにより導入できない場合もある</li> </ul>
対応OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ほぼ全て</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎全て</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲限定される場合が多い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎全て</li> </ul>
クラウド (IaaS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎導入可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎導入可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎導入可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>×導入不可</li> </ul>
障害発生時	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎お客様へのサービスに影響を及ぼす事はない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲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）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲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、サーバの誤作動など）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲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）</li> </ul>

※ネットワーク型・ホスト型については、各サービスにより仕様が異なりますので、必ずしもこれに一致する訳ではありません。

---

## 各サービス共通事項

# 攻撃遮断くん管理画面



お客様の企業アカウントごとに管理画面を提供しております。

お客様自身で管理画面で、サービスの追加、IPの追加などが可能です。

※WEBセキュリティタイプ/DDoSセキュリティタイプの1FQDNプランをご利用のお客様には管理画面の提供はございません。

攻撃遮断くんサービスページ: <https://shadan-kun.com/>

# 攻撃遮断くんレポート機能について

## 1 日付別攻撃ログ件数

検出した攻撃数を、日付ごとにグラフ化しています。

## 2 時間帯別攻撃ログ件数

検出した攻撃を、時間帯ごとにグラフ化しています。

## 3 攻撃種別割合

受けた攻撃の種類とその割合を表示しています。

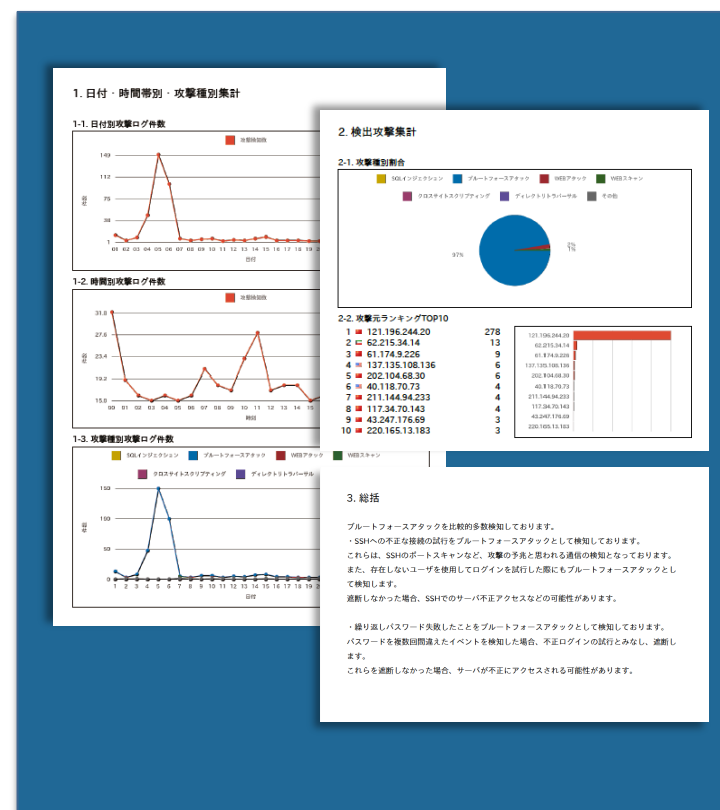
## 4 攻撃元ランキング

攻撃元IPアドレスと、その国を表示しています。

## 5 専門家からのコメント

月ごとのセキュリティ総括を述べています。

受けた攻撃やその頻度から、簡単なアドバイスが表示されます。



弊社では検知遮断のデータに基づき毎月レポートを作成しています。

何時何分、どこから攻撃があったのかを可視化する事ができます。

ログに基づいたコンサルティングコメントも記載しています。

※レポートの提供は課金開始月からとなっております。

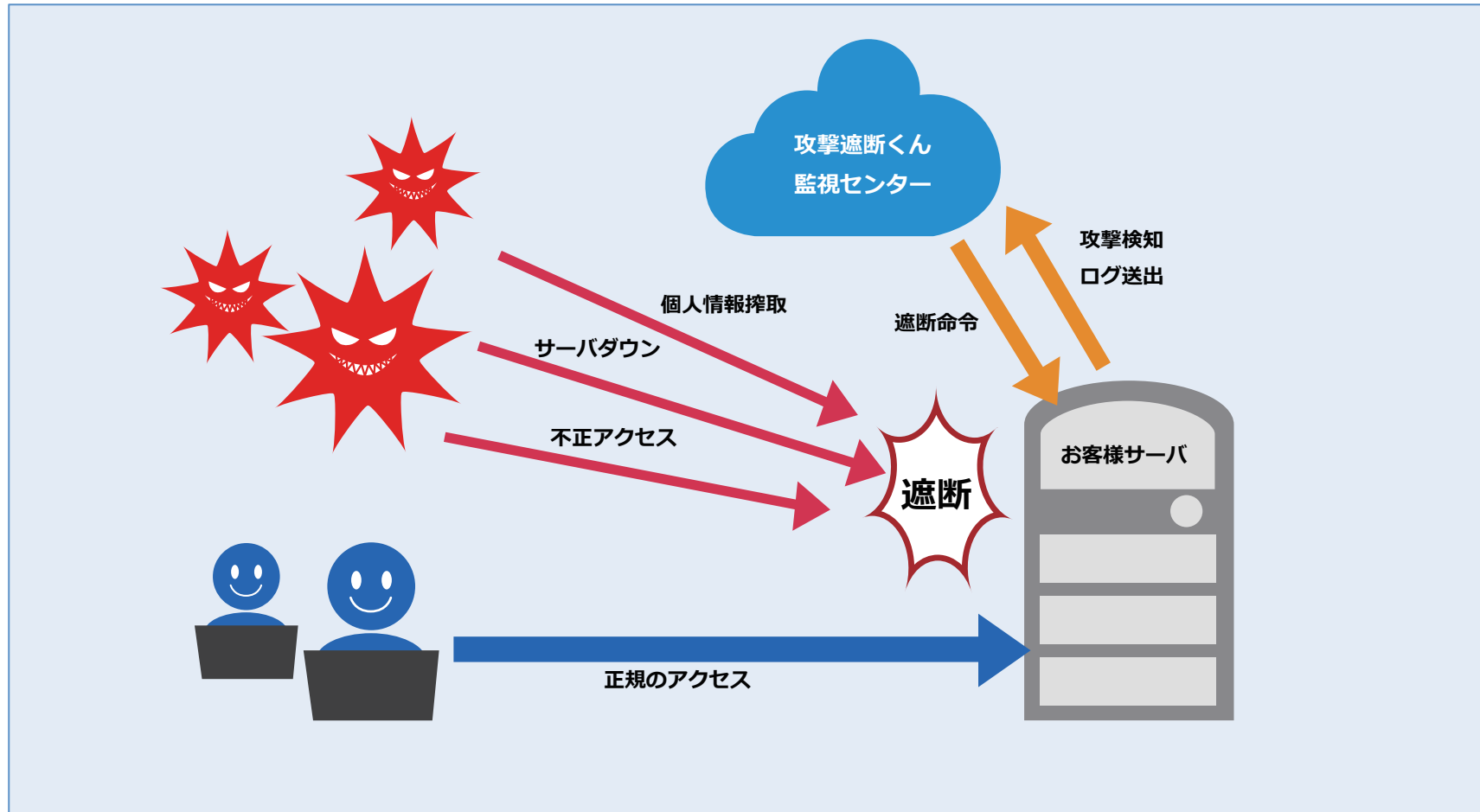
※WEBセキュリティタイプ/DDoSセキュリティタイプの1FQDNプランをご利用のお客様は別途費用が発生します。

---

## 攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプ

# 攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプの仕様

- サーバセキュリティタイプは、IPS+WAFの革新的な仕組みにより、ネットワーク、OS、WEBアプリケーションへのサイバー攻撃を防ぎます。  
サイトを訪れるユーザーへのレスポンスにも影響しません。









## 攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプ／攻撃見えるくんの特徴①

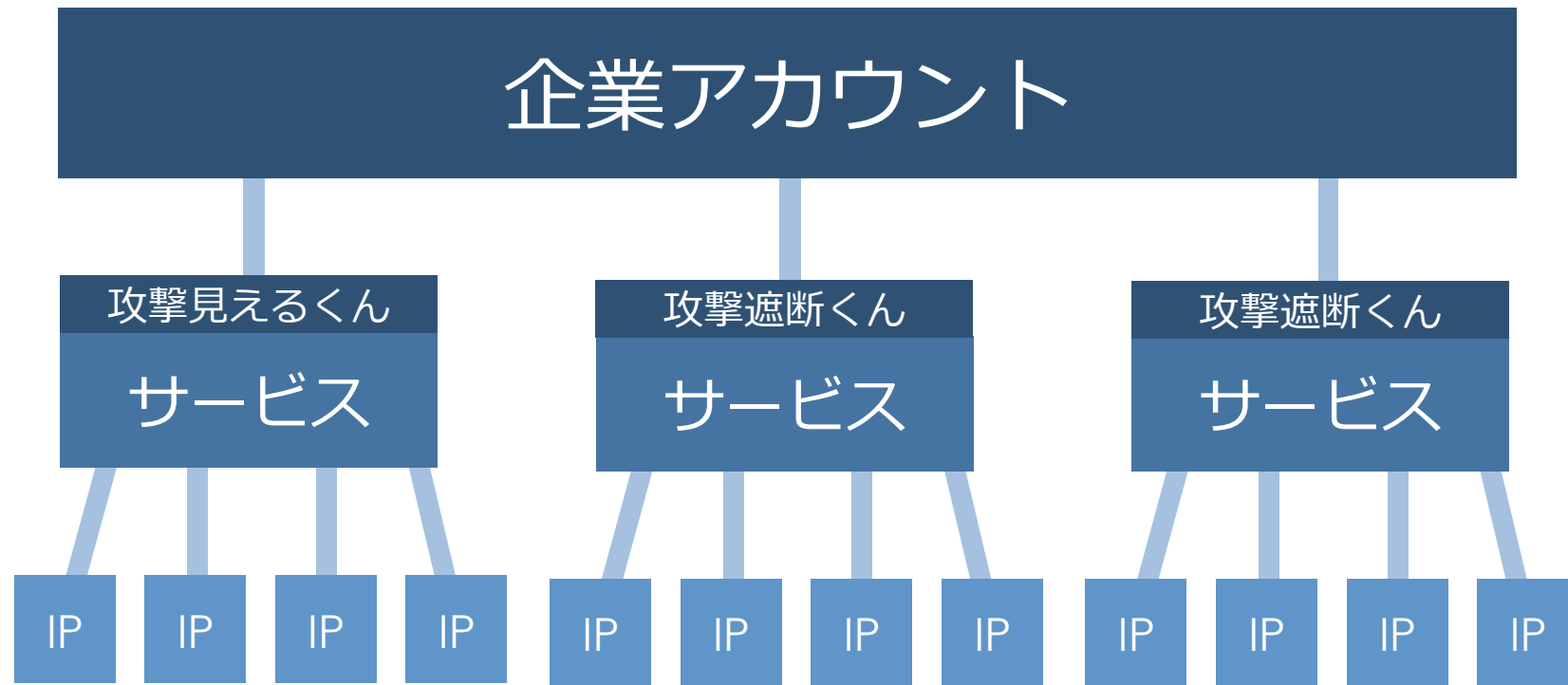
	攻撃可視化によってリアルタイムで確認
	国内開発（自社開発）
	24時間365日攻撃遮断くん／攻撃見えるくん申請可能
	24時間以内で攻撃遮断くん／攻撃見えるくん開始可能
	過去の攻撃データから分析
	安心の国内データセンター運用
	お客様に合わせたフルカスタマイズ機能 （攻撃遮断くんのみ）



## 攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプ／攻撃見えるくんの特徴②

	ご担当者様での保守・運用作業は一切必要なし
	シグネチャは自動で最新にアップデート（高速更新機能）
	クラウド環境（IaaS）への対応
	ほぼすべてのOSに対応
	サーバへの負荷は1 %以下
	ネットワーク構成の変更やサーバ停止の必要なし

# 攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプ／攻撃見えるくんの構成図



企業アカウントに紐づいています。  
IPアドレスはサービスごとに管理をします。  
1つの企業アカウントで利用できる  
攻撃見えるくんは1サービスのみです。



## サービス

単位での管理が可能です。

- ホワイトリスト機能→登録/解除

ホワイトリストに登録したIPアドレスは、検知対象にはなりません。

- 防御証明メール機能→ON/OFF、宛先の登録/変更

攻撃を検知・遮断する度に、リアルタイムでメールが届きます。

攻撃手法、遮断したIPアドレスなどの詳細な情報が記載されます。

- 監視センターの接続状況の変化を通知

- シグネチャのカスタマイズ（別途費用）

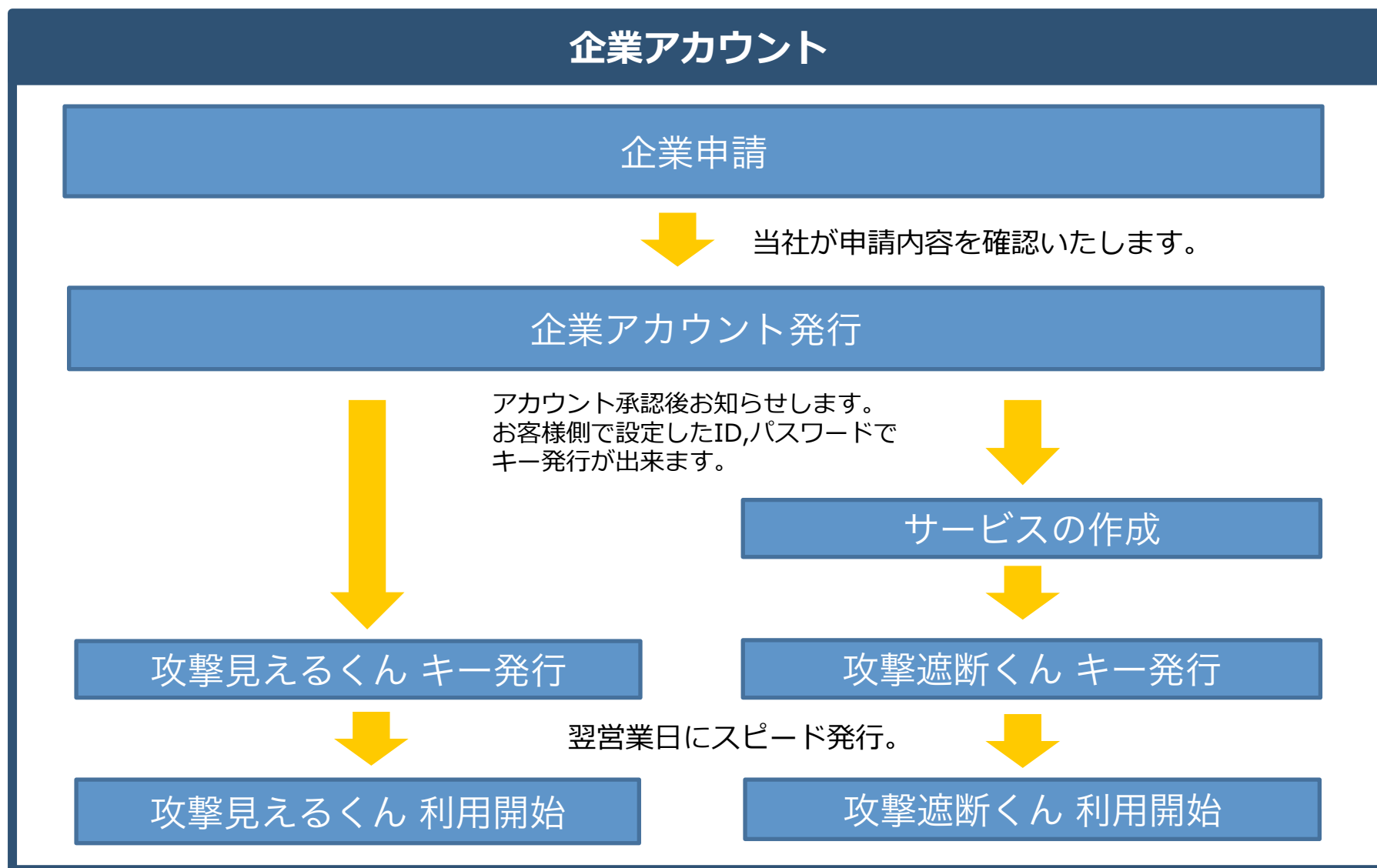
## 【サーバセキュリティタイプ】ご利用料金

### ▼料金プラン

	単位	初期費用	費用／月
ベーシックプラン	IP	10,000円	40,000円
従量課金プラン (5,000万リクエスト毎)	サービス	30,000円	100,000円

- ・ 1 IP で複数サーバを監視する構成（中間機器など）での導入の場合、基本料金プランはご利用いただけません。従量課金プランをご利用ください。
- ・ 5,000万リクエストを超過する毎に月額費用が加算されます。

# 攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプ／攻撃見えるくんの申込フロー



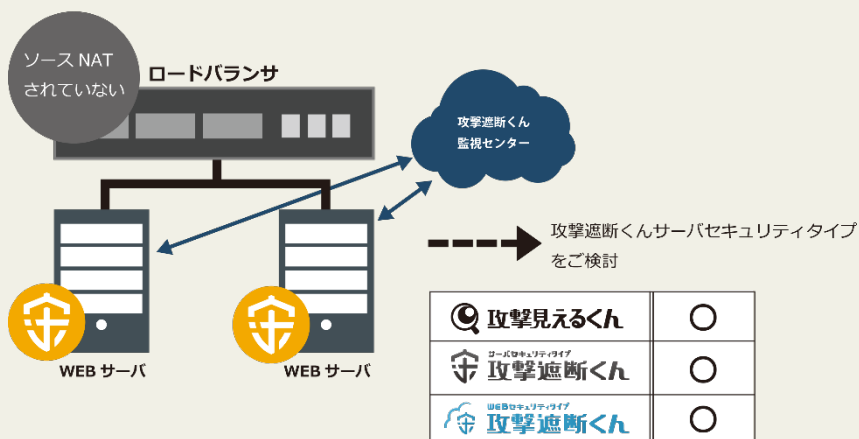
## 攻撃遮断くんサーバセキュリティタイプ／攻撃見えるくんの比較

	攻撃見えるくん	攻撃遮断くん
攻撃の検知	○	○
攻撃の遮断	×	○
攻撃元IPアドレスの閲覧	○	○
攻撃の種類 of 閲覧	○	○
攻撃元のログ of 閲覧	○（1,000攻撃ログ）	○（10,000攻撃ログ）※
アラートメール of 送信	○（攻撃検知メール）	○（防御証明メール）
費用	無料	有料

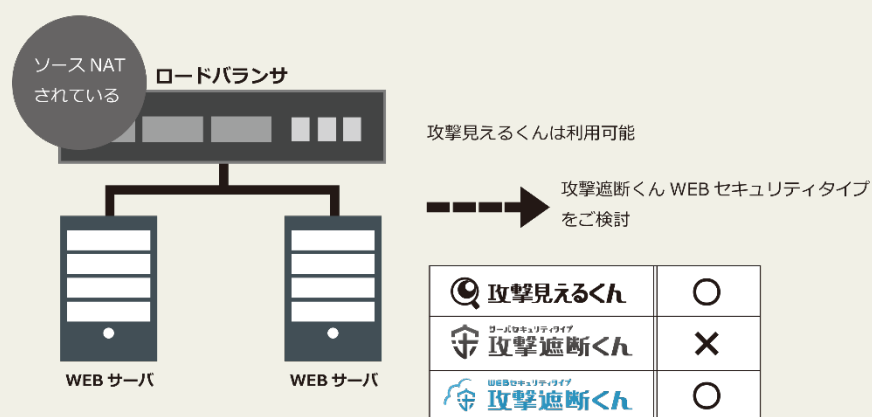
※攻撃ログ表示件数の追加には5,000円/10,000件の費用が発生します。

# ロードバランサ（負荷分散装置）を使用した場合の導入例

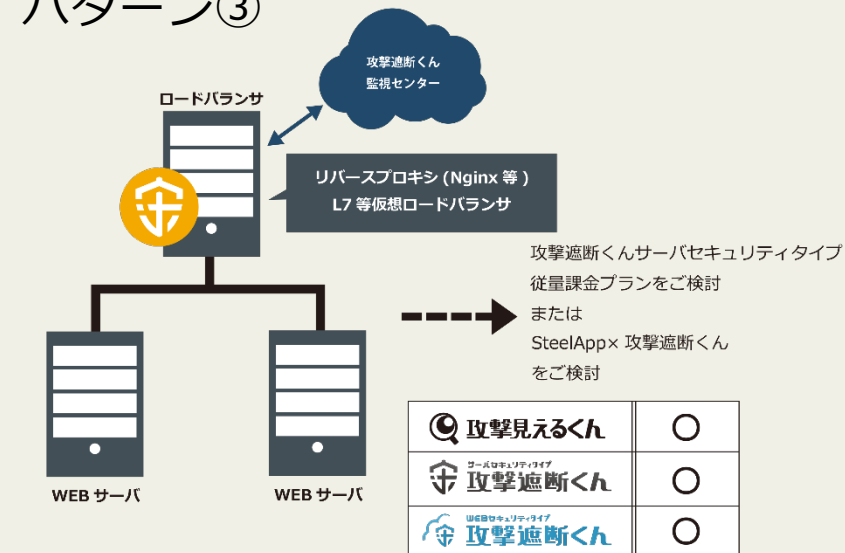
## パターン①（ソースNATされていない）



## パターン②（ソースNATされている）



## パターン③



ロードバランサ（負荷分散装置）を使用した構成の場合は導入可能サービスが異なる場合がございますのでお気軽にご相談ください。

# サーバセキュリティタイプの概要

## ■ サービス内容

- ・ 24時間365日のサイバー攻撃防御
- ・ 検知遮断のリアルタイム報告
- ・ システムの保守運用作業
- ・ シグネチャの最新アップデート
- ・ システムのバージョンアップ
- ・ 管理コンソールの提供

## ■ サービス提供対象

- ・ Webサーバ
- ・ メールサーバ
- ・ FTPサーバ
- ・ ファイルサーバ
- ・ PCサーバ
- ・ その他インターネットに繋がるサーバ全般

## ■ お申込時に必要な情報

- ・ サーバのグローバルIPアドレス  
(サーバから見てOUT側の通信で使用されるIPアドレス)

## ■ 使用するポート

- ・ 見えるくん…UDP1514
- ・ 遮断くん…サービス毎に異なります。

## ■ 対応OS

- ・ Linuxの全てのディストリビューション
- ・ FreeBSD (all versions)
- ・ OpenBSD (all versions)
- ・ NetBSD (all versions)
- ・ Solaris 2.7, 2.8, 2.9, 10 and 11
- ・ AIX 5.3, 6.1 and 7.1
- ・ HP-UX 10, 11, 11i
- ・ Windows 8, 7, XP, 2000 and Vista
- ・ Windows Server 2003, 2008 and 2012
- ・ MacOSX 10
- ・ その他各種OSに対応

## ■ 仮想化への対応

- ・ 各種仮想サーバに対応

## ■ 推奨サーバスペック

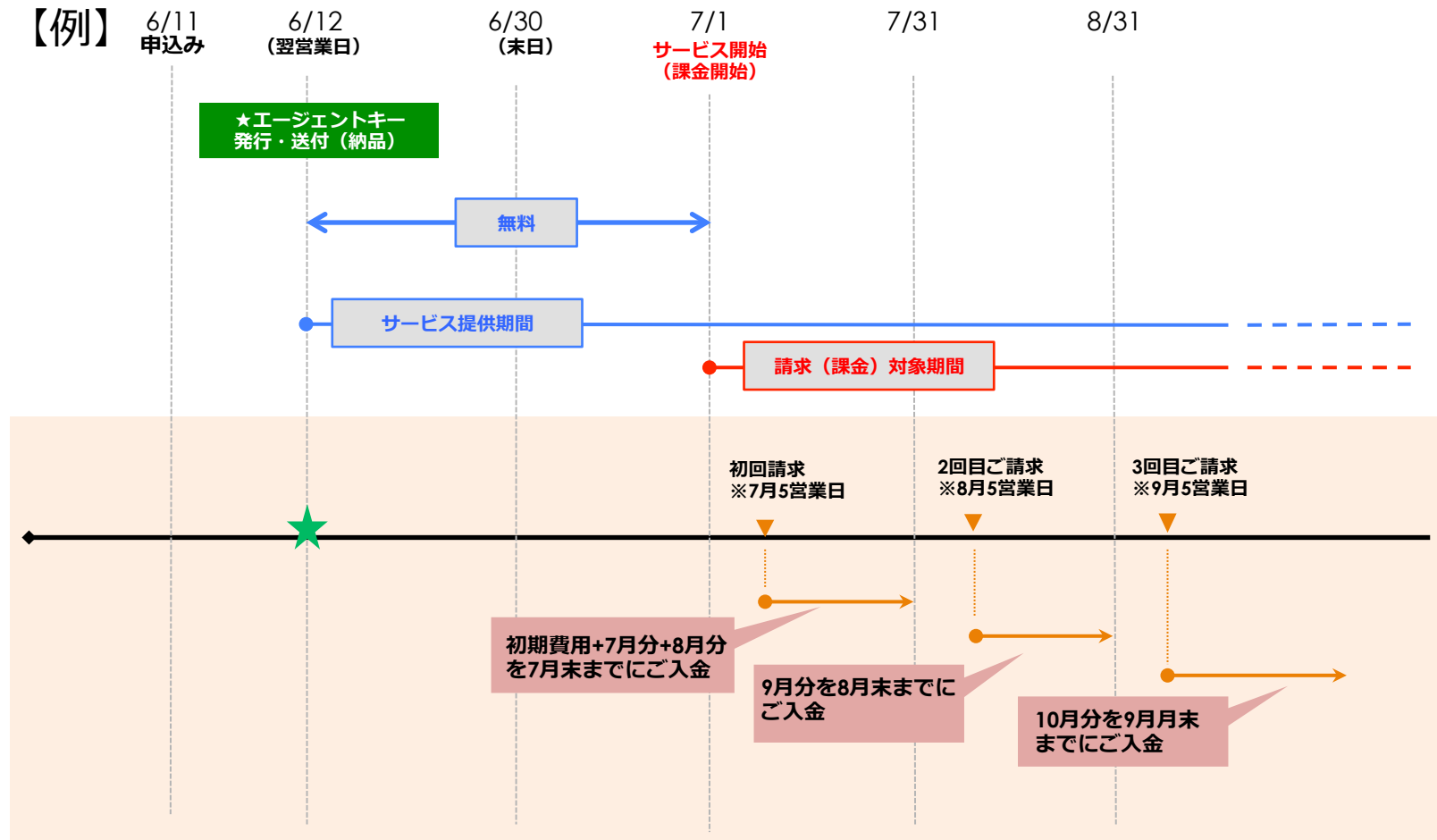
2GB RAM デュアルコアCPU  
12GBのHDD空き容量



## 【サーバセキュリティタイプ】 課金開始日について

### ■ ベーシックプラン・従量課金プラン

エージェントキー発行日の翌月 1 日から課金開始となります。



※月初～10日までにエージェントキーを払い出した場合は初月分を当月末入金で請求書発行。

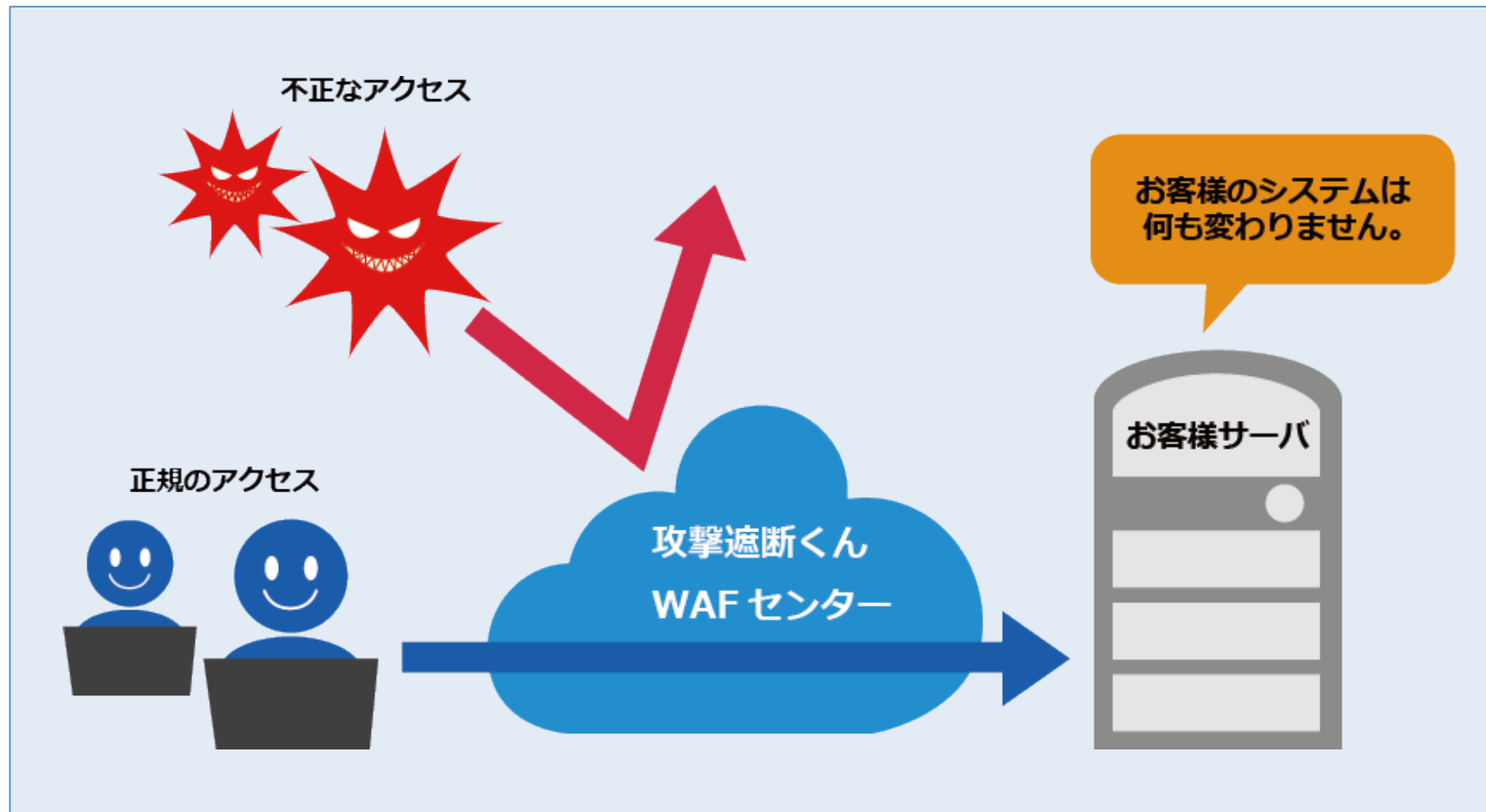
※レポートのご提供は請求対象期間からとなります。

---






## 攻撃遮断くんWEBセキュリティタイプ

## 攻撃遮断くんWEBセキュリティタイプの仕様


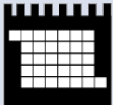



- お客様のシステムに変更を加えることなく、DNSの切替えだけで短期間でWAFの導入が可能です。シグネチャ更新や運用は、全て「攻撃遮断くん」側で対応します。



## 攻撃遮断くんWEBセキュリティタイプの特徴①

	国内開発（自社開発）
	安心の国内データセンター運用
	ご担当者様での保守・運用作業は一切必要なし
	シグネチャは自動で最新にアップデート（高速更新機能）
	ネットワーク構成の変更やサーバ停止の必要なし

## 攻撃遮断くんWEBセキュリティタイプの特徴②

	クラウド環境（IaaS）への対応
	お申込みから10営業日でサービス開始 (※1)
	攻撃可視化によってリアルタイムで確認 (※2)
	過去の攻撃データから分析 (※2)
	お客様に合わせたフルカスタマイズ機能 (※2)

※<sub>1</sub> 1FQDNプランをご利用のお客様は最短2営業日でサービス開始可能。

※<sub>2</sub> 1FQDNプランをご利用のお客様は対象外となっております。

## 【WEBセキュリティタイプ】ご利用料金① FQDN無制限プラン

### ■ FQDN数無制限でご利用頂ける大容量プランとなっております。

・料金

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

・月次レポートサービス

品目	月額費用
月次レポート	20,000円

※ 契約全体としての統計レポートは基本料金に含まれます。  
ただし、1FQDNごとの場合別途費用を頂戴いたします。

- 課金単位 : FQDN無制限
- 初回6ヶ月利用後、単月での更新となります。
- 上記料金に消費税は含まれておりません。
- SNI非対応端末には対応しておりません。  
別途ご相談ください。

スポット作業メニュー	費用	サービス概要
FQDN登録・SSL登録	無料	<ul style="list-style-type: none"> <li>・登録済みFQDNの変更や転送先IP変更（最大10件／月）</li> <li>・SSL証明書更新時の差し替え（最大10件／月）</li> <li>・新規FQDN登録（最大10件／月）</li> </ul> <p>※上記件数を超えた場合、1回につき10件までの作業を¥30,000-にて承ります。 ※1度に50件を超える作業の場合、価格ならびに納期のご相談をさせていただきます。 ※平日営業時間受付、2～3営業日で反映いたします。</p>
遮断・検知モード切替		<p>お客様から弊社サポート窓口までご連絡いただければ、随時切替させていただきます。 ※平日営業時間受付、0～2営業日で反映いたします。</p>
シグネチャ	要相談	シグネチャのカスタマイズに関しましては、その要件ごとに対応の可否と工数が異なるため、別途ご相談とさせていただきます。

## 【WEBセキュリティタイプ】ご利用料金② 1FQDN課金プラン

### ・料金

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
～500kbps	30,000円	10,000円
500kbps～2Mbps		30,000円
2Mbps～5Mbps		50,000円
5Mbps～10Mbps		100,000円

### ・月次レポートサービス

品目	月額費用
月次レポート	20,000円

※ WEBセキュリティタイプのみのオプションサービスです。  
サーバセキュリティタイプには標準でついております。  
※ 1FQDN毎の料金となります。

- 課金単位 : 1FQDN
- 1ヶ月単位の契約が可能です。
- 上記料金に消費税は含まれておりません。
- SNI非対応端末には対応しておりません。  
別途ご相談ください。

スポット作業メニュー	費用
登録済みFQDNの変更や転送先IP変更について	別途10,000円の費用が発生いたします。
SSL証明書更新時の差し替え作業	
導入後にトラフィックが上がった場合のプランの変更について	大幅な超過、長時間にわたる超過があった場合には弊社によりご連絡をさせていただき、月次以降のプランの変更をお願いする場合がございます。自動的にプランが更新される、もしくは従量課金のように請求額が変動するといった事もございません。

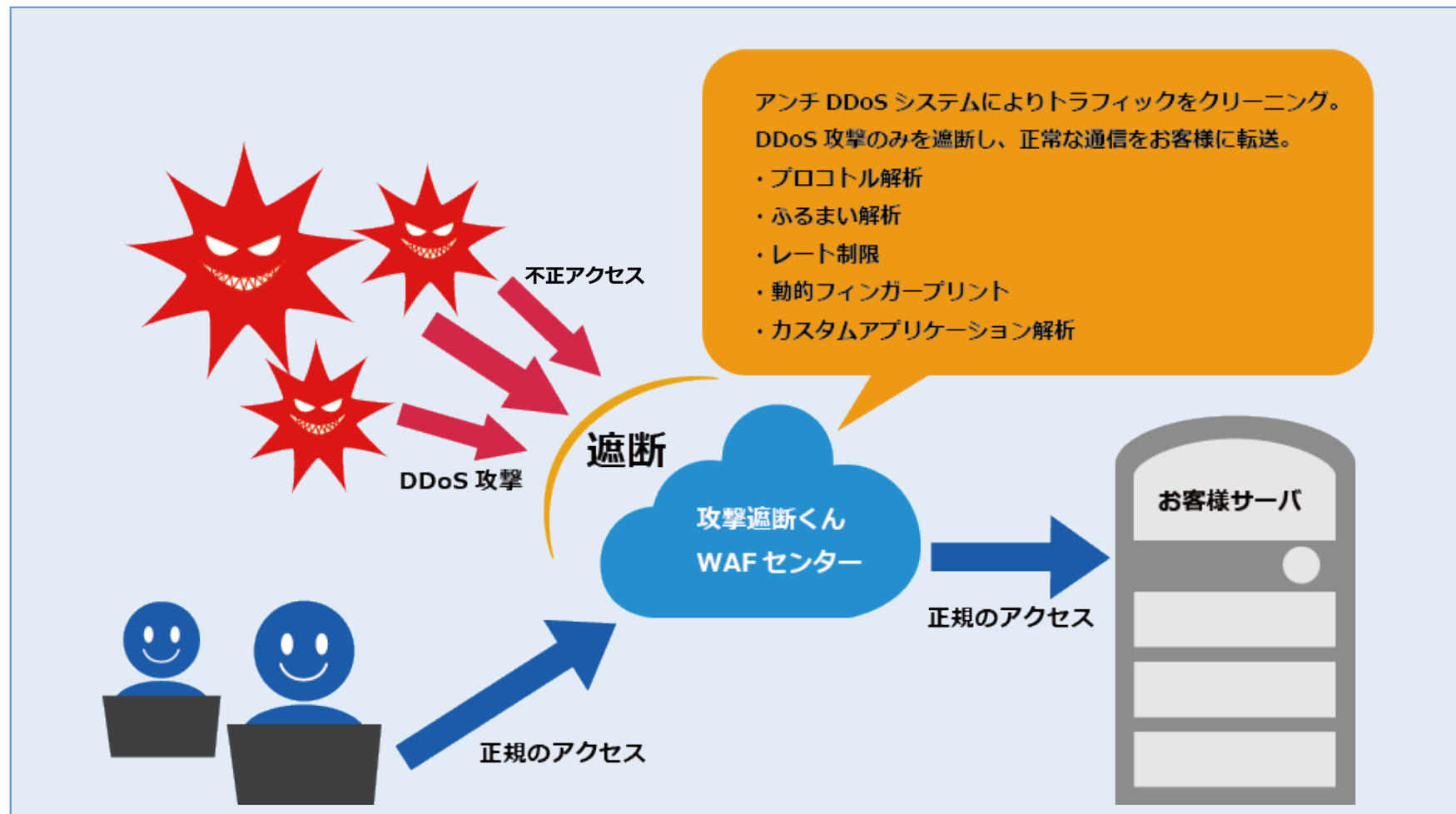
---

# 攻撃遮断くんDDoSセキュリティタイプ

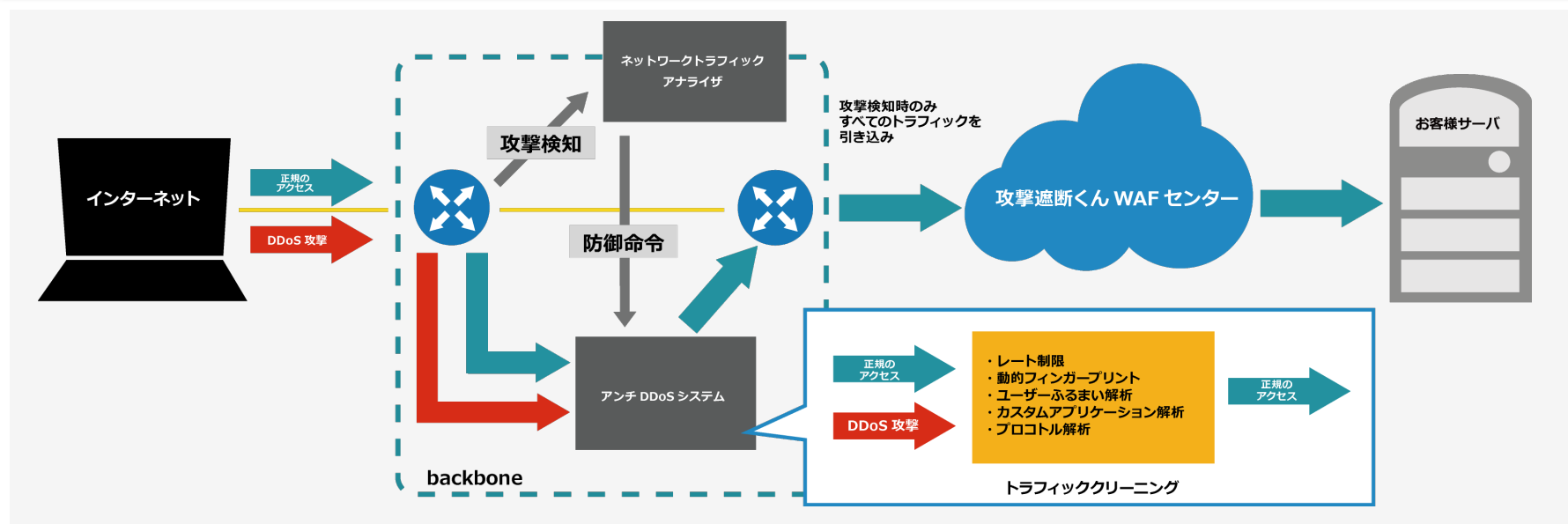


## 攻撃遮断くんDDoSセキュリティタイプの仕様

■DDoSセキュリティタイプは、WEBサイトへのあらゆる攻撃を遮断するSaaS型WAFに加え、様々なロジックで解析するアンチDDoSシステムを備えています。  
お客様サーバの手前で攻撃を遮断し、サーバダウンによるサービス障害と機会損出を防ぎます。



# 攻撃遮断くんDDoSセキュリティタイプ概要



## DDoS対策

WAFでは防御できないDoS/DDoS攻撃を、お客様ネットワークより上位のネットワーク側で検知/軽減することにより、サーバやネットワーク機器、インターネット回線までを含めた防御が可能です。

## 特長

## お客様ネットワークに最適化したポリシー

サービス開始にあたって、事前に防御対象ネットワークのトラフィックを学習/分析します。その学習結果に基づいて、お客様ネットワークに最適化した防御ポリシーを設定することにより、精度の高いクリーニングを実現します。

## 不正なトラフィックを選択的に遮断

平常時は、ネットワークトラフィックアナライザによってトラフィックのモニタリングのみを実施し、異常を検知した場合のみ、お客様サーバ/ネットワーク宛のすべての通信をアンチDDoSシステムへ引き込みます。アンチDDoSシステムは引き込んだ通信を精査し、不正なトラフィックをクリーニングの上、正常な通信をお客様サーバ/ネットワークへ転送します。

## 【DDoSセキュリティタイプ】ご利用料金① FQDN無制限プラン

■ FQDN数無制限でご利用頂ける大容量プランとなっております。

・基本料金

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

・月次レポートサービス

品目	月額費用
月次レポート	20,000円

※ 契約全体としての統計レポートは基本料金に含まれます。  
ただし、1FQDNごとの場合別途費用を頂戴いたします。

- 課金単位 : FQDN無制限
- 初回6ヶ月利用後、単月での更新となります。
- 上記料金は消費税は含まれておりません。
- SNI非対応端末には対応しておりません。  
別途ご相談ください。

スポット作業メニュー	費用	サービス概要
FQDN登録・SSL登録	無料	<ul style="list-style-type: none"> <li>・登録済みFQDNの変更や転送先IP変更(最大10件/月)</li> <li>・SSL証明書更新時の差し替え(最大10件/月)</li> <li>・新規FQDN登録(最大10件/月)</li> </ul> <p>※上記件数を超えた場合、1回につき10件までの作業を130,000-にて承ります。 ※1度に50件を超える作業の場合、価格ならびに納期のご相談をさせていただきます。 ※平日営業時間受付、2～3営業日で反映いたします。</p>
遮断・検知モード切替		<p>お客様から弊社サポート窓口までご連絡いただければ、随時切替させていただきます。 ※平日営業時間受付、0～2営業日で反映いたします。</p>
シグネチャ	要相談	シグネチャのカスタマイズに関しましては、その要件ごとに対応の可否と工数が異なるため、別途ご相談とさせていただきます。

## 【DDoSセキュリティタイプ】ご利用料金② 1FQDN課金プラン

### 基本料金

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
～500kbps	30,000円	15,000円
500kbps～2Mbps		40,000円
2Mbps～5Mbps		60,000円
5Mbps～10Mbps		120,000円

### ・月次レポートサービス

品目	月額費用
月次レポート	20,000円

※ WEBセキュリティタイプのみのオプションサービスです。  
サーバセキュリティタイプには標準でついております。  
※ 1FQDN毎の料金となります。

- 課金単位：1FQDN
- 1ヶ月単位の契約が可能です。
- 上記料金に消費税は含まれておりません。
- SNI非対応端末には対応しておりません。  
別途ご相談ください。

スポット作業メニュー	費用
登録済みFQDNの変更や転送先IP変更について	別途10,000円の費用が発生いたします。
SSL証明書更新時の差し替え作業	
導入後にトラフィックが上がった場合のプランの変更について	大幅な超過、長時間にわたる超過があった場合には弊社によりご連絡をさせていただき、月次以降のプランの変更をお願いする場合がございます。自動的にプランが更新される、もしくは従量課金のように請求額が変動するといった事もございません。

---

## WEBセキュリティタイプ/DDoSセキュリティタイプ共通事項

## FQDN数無制限プランをご検討のお客様において

---

- FQDN数無制限プランをご利用のお客様のみ管理画面を提供いたします。
- 攻撃ログ表示件数は10,000件/サービスです。
- 申し込み後に下記URLにて企業アカウント申請をお願いします。  
→<https://shadan-kun.com/signup>
- 管理画面の検知ログ一覧にWAFセンター構築中のサーバーのログが表示される可能性もございます。
- FQDN無制限プランはお申し込みから納期10営業日頂いております。
- 最低利用期間は6ヶ月です。6ヶ月以降は1ヶ月自動更新です。

## 【WEBセキュリティタイプ/DDoSセキュリティタイプ】トライアルについて

### ■hosts型トライアル

料金	無償
トライアル期間	設定完了後2週間
目的	ウェブサイト正常動作をWAF経由で確認

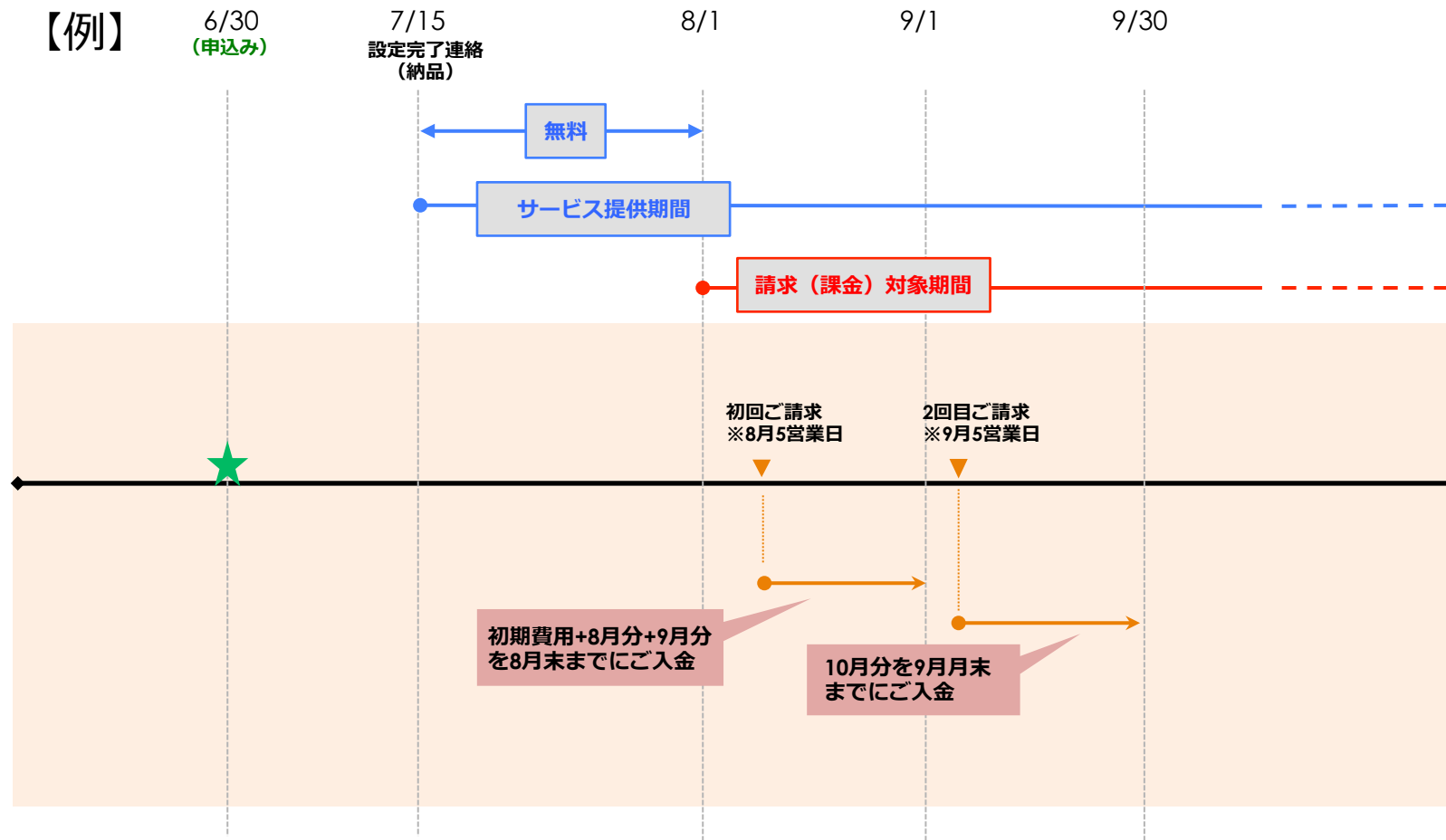
検証PCのhosts設定を変更することで、擬似的にWAF経由でアクセスします。  
hosts設定を変更したPCだけがWAFを経由するため、簡易に行えるテストです。

※トライアルご希望のお客様は弊社担当者までご相談ください。

※DNS型トライアルは対応しておりません。ご了承ください。

## 【WEBセキュリティタイプ/DDoSセキュリティタイプ】課金開始日について①

- FQDN 無制限プラン（DDoSあり、なし） / 専用基盤への追加設定作業  
設定完了の翌月1日から課金開始となります。



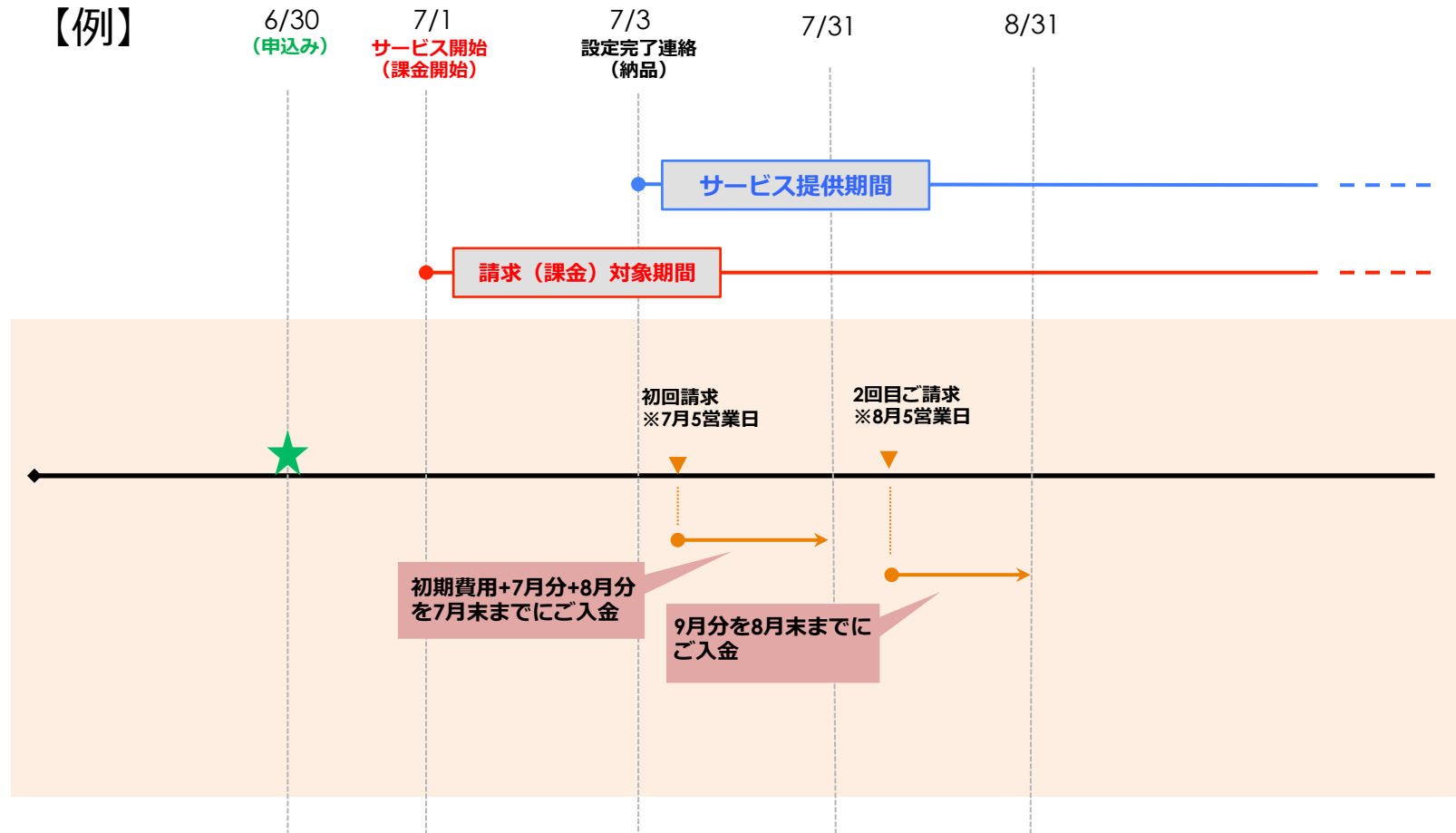
※レポートのご提供は請求対象期間からとなります。



## 【WEBセキュリティタイプ/DDoSセキュリティタイプ】課金開始日について②

### ■ 1FQDN課金プラン

申し込み日の翌月 1 日から課金開始となります。



※月初～10日までに申し込みがあった場合は、初月分を当月末入金で請求書発行

# WEBセキュリティタイプ/ DDoSセキュリティタイプ導入時の注意点①

## ■ソース（送信元）IPアドレスの変更について

ソースIPアドレスが全て、「攻撃遮断くん」のIPアドレスになります。御社サイトにて、ソースIP アドレスを使用した作業を実施している場合はご注意ください。

ソースIPアドレスは、HTTPヘッダ内に以下のフォーマットをお送りしますので、必要に応じて設定等の変更をお願いします。  
X-Forwarded-For : xxx.xxx.xxx.xxx（ソースIPアドレス）

【ソースIPアドレス使用例】

- ・アクセス解析
- ・ソースIPアドレスを利用したWEBアプリケーションによる表示変更
- ・ソースIPアドレスを利用したロードバランシング

## ■ファイアウォールの設定について

ファイアウォールで同じIPアドレスからの同時接続数を制限している場合は、その設定を解除願います。

## ■ファイアウォールでの制限について

「攻撃遮断くん」を導入することにより、ソースIPアドレスが全て、「攻撃遮断くん」のIPアドレスとなります。その為、ファイアウォールで、「攻撃遮断くん」以外からのアクセス禁止することで、よりセキュアな環境が構築できます。

【ファイアウォールで制限をした場合のメリット】

ドメイン名ではなく、IPアドレスを指定してアクセスした場合も、制御が可能となります。

【ファイアウォールで制限をした場合のデメリット】

万が一、データセンター障害発生時に、DNSの変更と同時にお客様側でファイアウォールの変更を実施していただきます。

## ■SSL通信をご利用の場合について（クライアント証明書には対応しておりません。）

御社のオリジナルサーバにインストールされているサーバSSL証明書・秘密鍵のコピーをご用意ください。

証明書のコピーを取り出す方法に関しては証明書会社様の専門分野ですので、そちらにご確認をお願いします。

## ■SNI非対応端末には対応しておりません。別途ご相談ください。

# WEBセキュリティタイプ/ DDoSセキュリティタイプ導入時の注意点②

## ■レスポンスの低下について

ホップ数が増えるため、レスポンスはわずかに低下する恐れがあります。

## ■ファイル転送容量について

- ・1FQDNプラン…20MB
- ・FQDN数無制限プラン…お客様で指定できます。

※ファイル転送容量→WAFセンター経由で転送できるファイル容量の制限です。

## ■タイムアウト値について

- ・1FQDNプラン…60秒
- ・FQDN数無制限プラン…お客様で指定できます。

※タイムアウト値→タイムアウト値以上サーバからの応答がない場合、エラーページを表示します。

## ■シグネチャの更新について

新たなシグネチャの更新やサービスの開始時には、ブロックはせずログだけをとる形でスタートし、正常通信を確認した上でサービスを開始します。

## ■使用できるプロトコルについて

「攻撃遮断くん」 経由の通信は、HTTP、HTTPSのみに対応しております。  
携帯アプリからのアクセスをする場合はお客様にて動作確認をお願いします。

## ■SEOへの影響について

特に問題ありません。基本的にはIPアドレスを移転するときと同様の処理になります。  
SEO対策等でリダイレクトを行っている場合ご注意ください。弊社WAFセンターへのソースIPが1つに集約していると検知時に全てのアクセスを遮断してしまいます。

## ■Googleアナリティクスなどのビーコン型アクセス解析ツールへの影響について

影響はありません。

レスポンス、ファイル転送容量、タイムアウト値については、hostsファイル経由の動作確認を推奨します。

# お問い合わせ先

---

## ▼製品に関するお問い合わせはこちら

株式会社サイバーセキュリティクラウド  
TEL : 03-6696-6298  
MAIL: sales@cscloud.co.jp

## ▼攻撃遮断くんホームページ

攻撃遮断くんの製品情報をWEBでチェック！

<https://shadan-kun.com/>