

Webサイトを守る、世界トップレベルのクラウドセキュリティ



Webサイト向けセキュリティ
クラウドWAF/DDoS/bot対策

Cloudflare

クラウドフレア

株式会社ドモ



ALL IN ONE
セキュリティ

自動更新
サポート

サイト
表示高速化

■ 会社概要

社名	株式会社ドーモ
設立	2000年12月11日
所在地	本社 〒220-0011 神奈川県横浜市西区高島2-14-9 アソビル4F その他、大阪・名古屋にサテライトオフィス
事業内容	WEBサイト表示スピード計測、分析、高速化サービス WEBサイトセキュリティ対策（WAF/DDoS/bot/ゼロトラスト） WEBサイト脆弱性診断（ASM） 教育・クリエイター育成事業 コワーキング事業 Web人材紹介事業（有限会社スタート）

■ 取り扱いサービス・事業



Contentsquare



SpeedCurve

表示スピード測定
サイト改善ツール



CLOUDFLARE

ウェブサイト
パフォーマンス
セキュリティ



GMO

サイバー攻撃ネットde診断

ウェブサイト
脆弱性診断
(ASM)



digital
hollywood
Studio
Yokohama

教育事業
デジタルハリウッド
STUDIO横浜



Start

Web人材紹介

貴社のWebサイトに なぜ？必要



理由
1

セキュリティ対応が不十分なEコマースサイトが多く、サイバー攻撃による障害が多発しています。

有識者が不足しており、セキュリティ対策に手が回らない…

理由
2

実は、表示スピードが遅いためにページ離脱、カート落ちなど、大きく売上げを失っています。

現場の作業負担やコストバランスを考えながら、高速化したい…

オンラインショップの売上げ確保のために
セキュリティ対策を施し、サイト表示を高速化する必要があります。

従来のWAF機能だけでは防げない攻撃は日々増加

2024年3月末までに、**全てのECサイトが脆弱性対策**と本人認証を導入することを、検討会の報告書案に盛り込んでいる。

脆弱性対策と本人認証の仕組みを導入したかどうかについては、カード会社や決済代行会社が管理・監督するとしている。

各加盟店が導入をしない場合、カード会社との契約によっては、契約解除に至る可能性もあるとしている。

引用：「日本ネット経済新聞」記者 星野 耕介 <https://netkeizai.com/articles/detail/7922>

経済産業省 HPより抜粋

I. 漏えい防止（クレジットカード番号等の適切管理の強化）

●「ECサイト構築・運用セキュリティガイドライン」（IPA：今年度末策定）等を踏まえた自主的取組の充実

対策の例：

WAF（Webアプリケーションファイアウォール）の導入等

引用：クレジットカード決済システムの更なるセキュリティ対策強化に向けた主な取組のポイント（案）
https://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/credit_card_payment/pdf/005_02_00.pdf

従来のWAF機能だけでは防げない攻撃は日々増加

「Oisix.com」に不正ログイン10万件 WAF導入も、パスワードリスト攻撃防げず

© 2024年11月27日 15時44分 公開

[ITmedia]



印刷



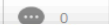
見る



Share



64



0

PR | データを即行グラフ化 既存アプリに組み込める可視化サービス

PR | Orca Security幹部来日インタビュー クラウドセキュリティ対策

オイシックス・ラ・大地は11月26日、食品宅配EC
パスワードリスト型攻撃による不正ログインを受け、9
れた可能性があると発表した。同社は不正ログイン及
Application Firewall) を導入していたが、防げな

国内40の企業・団体ECサイトに不正プログラム...警察庁調査、顧客のカード情報の窃取目的か

2024/12/04 21:01

保存して後で読む



国内約40の企業・団体が運営する電子商取引（EC）サイトに、不正なプログラムが仕掛けられていたことが、警察庁への取材でわかった。警察庁は、登録されたクレジットカードなどの個人情報を窃取する目的で、海外の同一グループが関与したとみている。



警察庁は今年に入り、過去に類似の被害が出たソフトで構築された国内のECサイトを調査した。その結果、タリーズコーヒージャパン（東京）や全国漁業協同組合連合会（同）など約40の企業・団体のECサイトで、共通する不正プログラムが発見された。

- ✓ サイトに正規のWEB制作運用フローで不正スクリプトが混入
- ✓ 自社でないサイトのID/PASSがリスト型攻撃として不正利用

DDoS攻撃 AIの登場で誰でも簡単にお小遣い目的で攻撃が可能に



1回わずか1.5万円で「DDoS攻撃」 中国籍夫婦が悪用した「攻撃代行業者」の実態

12/4(水) 20:00 配信 13

産経新聞

海外の代行業者を使い、攻撃対象のサイトなどに大量のデータを送りつけて通信障害を引き起こす典型的なサイバー攻撃「DDoS（ディードス）攻撃」を仕掛ける犯罪が横行している。サイバーの専門的知識がなくても安易に攻撃に踏み切ることができ、被害企業はサービスの停止だけでなく、売り上げや信頼の低下といったリスクに直面することになる。京都では先月、スポーツジムの検索サイトに攻撃を行った中国籍の夫婦が逮捕された。代行業者に支払った料金は1回の攻撃につき、わずか約750円（約1万5千円）だった。

「DDoS攻撃」を代行サイトに依頼疑い 中学生計2人を摘発 警察庁、Xなどで啓発強化

2024年12月11日 20時20分 公開

知識ゼロから始める「デジタル」の基礎 5分の動画で動画が分かる

Webサイトの正常な稼働を妨げる「DDoS攻撃」...

楽天モバイル不正接続、中学生2人を再逮捕...他人の通信回線と1万件のクレカ情報でスマホなど購入か

2025/03/18 15:00 #生成AI

「楽天モバイル」のシステムに不正接続し、通信回線を契約したとして中学生3人が逮捕された事件で、警視庁は18日、他人のクレジットカード情報で商品を不正購入したなどとして、このうち2人を私電磁的記録不正作出・供用や詐欺などの容疑で再逮捕した。中学生は違法サイトから約1万1000件のカード情報を入手した上、契約した他人名義の通信回線で買い物をしており、警視庁は発覚を逃れる目的だったとみている。

3人は生成AI（人工知能）を悪用して作成したプログラムを運用し、楽天モバイルの回線を契約するため、同社のシステムに約22万件の不正接続を繰り返していた。秘匿性の高い通信アプリ「テレグラム」を通じて購入した約33億件のIDを使って、さらに米国の違法サイトから国内外の利用者の1万件超のカード情報も購入していた。中学生がネット上の違法情報に容易に接触している実態が浮き彫りになった。

再逮捕されたのは、岐阜県大垣市の高校1年（16）と、東京都立川市の中学3年（15）の男子生徒。

時代はWAFからWAAP（Web Application and API Protection）へ

昨今のサイバー攻撃は**WAFだけでは防げなくなっている！？**

クラウド WAAP



WAF

ルールやIP制限を用いて
Injectionなどの脆弱性
に対する攻撃を防御



API保護

Web APIにおけるビジネ
スロジックの不備を狙う攻
撃から防御



Bot マネジメント

リクエストから悪意のある
Botを判別し、サービスに
及ぼす被害を低減



DDoS対策

分散された大規模なリク
エストを防御し、サービス
サイトの可用性を保証

セキュリティ対策と表示スピード改善の壁と課題

従来の壁と課題

高コスト

セキュリティ**対策コスト**が高すぎる。
導入・メンテナンスコストがかかりすぎる。

性能不安

低料金サービスは、セキュリティ**対策性能に不安**。

二重の手間

表示スピード対策が別途必要。

監視機能なし

監視のための人員や運用コストが必要。

Cloudflareは、**セキュリティ対策と表示スピード改善を同時に実現！**



Cloudflare（クラウドフレア）について



(左) Matthew Prince CEO



- 2010 に創業（TechCrunch Disrupt）米国サンフランシスコ
- 335+データセンター（120カ国+その内中国に37拠点）
日本では、海外からの海底ケーブルがある東京、大阪、福岡、沖縄
- 従業員数：4,200人
- 全インターネットリクエスト数の約20%を処理
- 世界最速のAuthoritative DNSで40%のシェア
- 世界のリバースプロキシサービス市場で80%のシェア
- 2019年9月 ニューヨーク株式市場 上場
- 2020年7月 日本法人設立

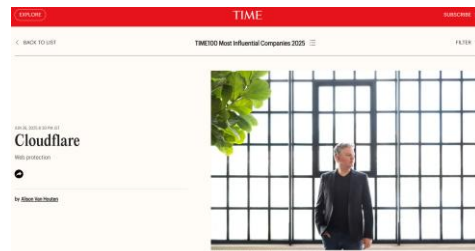
クラウドフレアの成長を支える業界大手グローバル企業



Cloudflareを2025年の「最も影響力のある100社」に選出

TIME誌が、2024年の米国選挙期間中にサイバー攻撃から国を守るのに貢献したとしてCloudflareを評価。

Cloudflareは2024年を通して、国家のサイバー安全保障や選挙候補者の保護において重要な役割を果たし、**米国の州の半数以上で数百の政府Webサイトに無料でサービスを提供。**



Global Anycast Network

300都市+

グローバル
データセンター

2800万

ドメイン数

全インターネットリクエスト数の

約**20%**を処理



95%

のインターネットユーザーは、
Cloudflareデータセンターと同地域に存在。

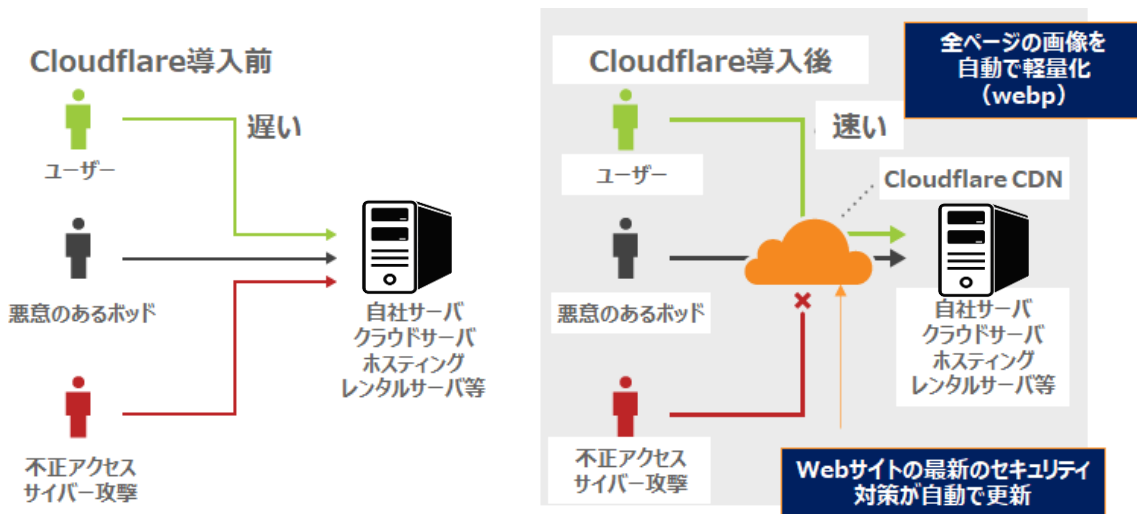
197Tbps

Anycast Network



CDN（コンテンツ デリバリー ネットワーク） 仕組み

Cloudflareネットワークは、120か国以上、300を超える都市に広がっています。国内からのアクセスは、東京、大阪、福岡、沖縄のCDNから配信され、海外からのアクセスは最寄りのCDNから配信されるため、Webサイトの表示スピードが速くなります。また、Webサイトに対する不正アクセスなどのサイバー攻撃を防ぐことが可能です。



Cloudflare Performance & Security Services

Webサイト、API、SaaSサービス、その他あらゆるオンラインサービスのインターネットを最適化し、より速く、安全なインターネットを確保します。



セキュリティ

WEBサイトをセキュリティ保護。数百万サイトのリアルな最新攻撃データを元に、AI、ビッグデータを活用、インテリジェンスなWAFシグネチャを自動適用し、WAF、DDoS攻撃対策、SSLは、あらゆる種類のオンライン上の脅威からWebサイトの所有者と訪問者を守ります。



パフォーマンス

WEBサイト表示パフォーマンスを高速化/コンテンツデリバリー最適化。顧客アクセスデバイスの種別、ネットワークを自動識別、速く、通信量を抑えてWEBサイトを表示、モバイル利用環境を高速化し、エンゲージメントとコンバージョン率を向上させます。



コスト削減

インフラ、セキュリティ関連コストを最適化。従来のWAF、IPS運用の課題、「SOC(セキュリティオペレーションセンター)利用コスト」「専任のセキュリティ専門エンジニア」は不要、WEBサイトの成長に従い、お客様のIT投資を抑えて、TCO削減に貢献します。

Webサイトを守る最強のセキュリティ Cloudflare

1,360億アタック
1日平均※2022年実績 サイバー攻撃をブロック

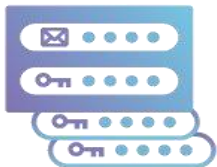


Performance & Security Services



ECマース セキュリティ対策ユースケース

クレデンシャル スタッフィング



不正入手したパスワード を使用して自動 ログインにより機
密情報の悪用

Webスクレイピング



Webサイトに公開されてる情
報の取得

スパムボット



掲示板や記入フォームに攻撃
ペイロードの投稿

不正な高額転売や購入



ユーザーのアカウントを利用して
不正購入、又はグッズを高額転売

クレジットカード の不正利用



ギフトカードの不正入手や
クレジットカードなどの不正利用

Cloudflare Webサイトを守るセキュリティ 標準機能

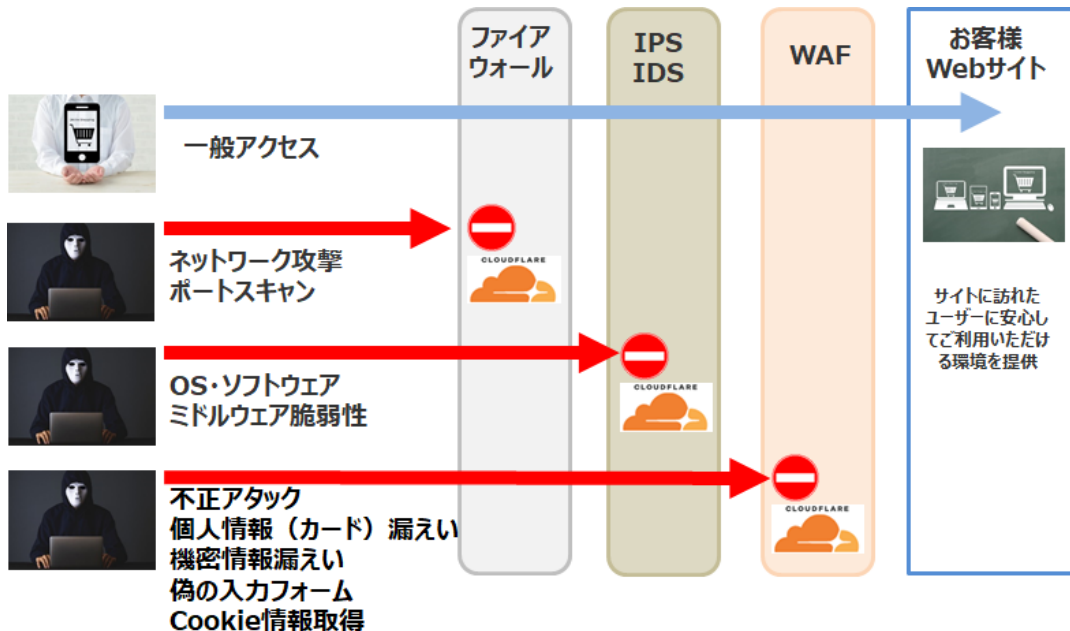


標準機能

自動運用

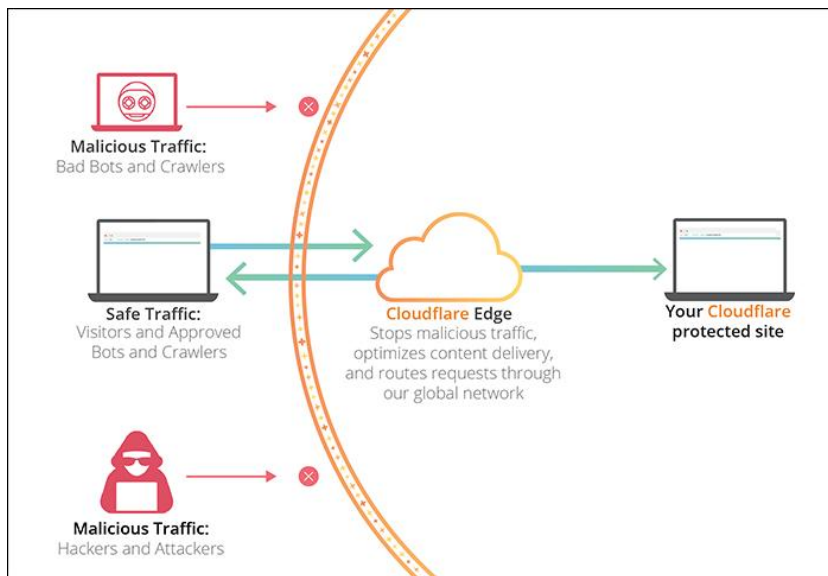
Webサイトへ攻撃、個人情報漏洩防止 WAF (Web Application Firewall)

世界300都市以上のデータセンターで収集された最新版のシグネチャーが自動で更新されるため、IT管理者やセキュリティ担当者がいなくてもWebサイトを防御することができます。
ゼロデイ攻撃、SQLインジェクション、クロスサイトスクリプティング (XSS) などの攻撃や脅威からWebサイトを保護します。



業界最先端の攻撃軽減技術 DDoS (Denial-of-service attack)

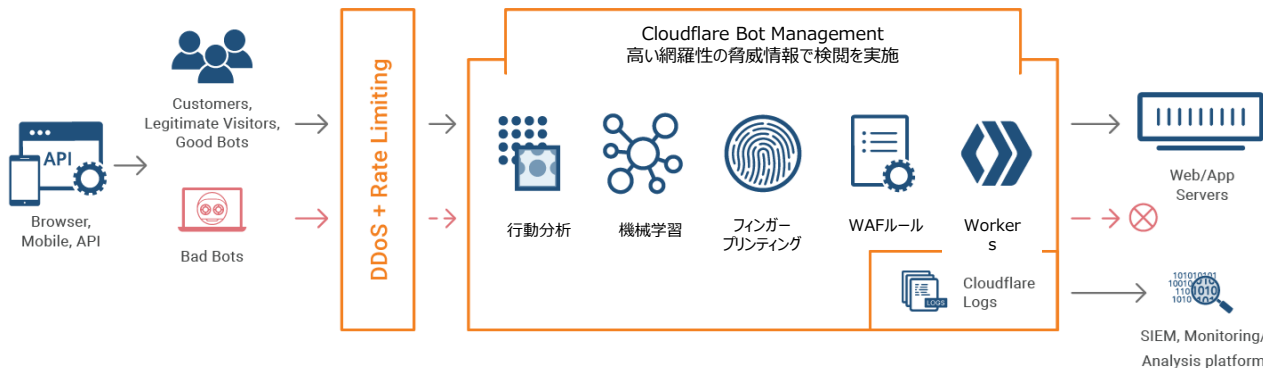
DDoS攻撃の最も顕著な兆候は、サイトやサービスが突然遅くなったり、利用できなくなることです。トラフィックの正当な急増など、数多くの原因が似たような問題を起こして、パフォーマンスに影響を与えます。あらゆる規模、種類のDDoS攻撃から、Webサイト、アプリケーション、そしてネットワーク全体を保護します。



行動分析・機械学習などのインテリジェンス 悪性ボットをクラウドエッジで自動ブロック

悪意のあるボットが検出されなければ、貴社のブランドの評判が損なわれる、機密情報が盗まれる、アカウントを乗っ取られる、さらに収益に悪影響を及ぼすおそれがあります。ボット管理ソリューションは機械学習を活用して、異常を検出する挙動解析に基づいて悪意のあるボットを特定してブロックすると同時に、有益なボットがWebプロパティにアクセスを可能にします。

悪性のあるボットをクラウドエッジで自動ブロック

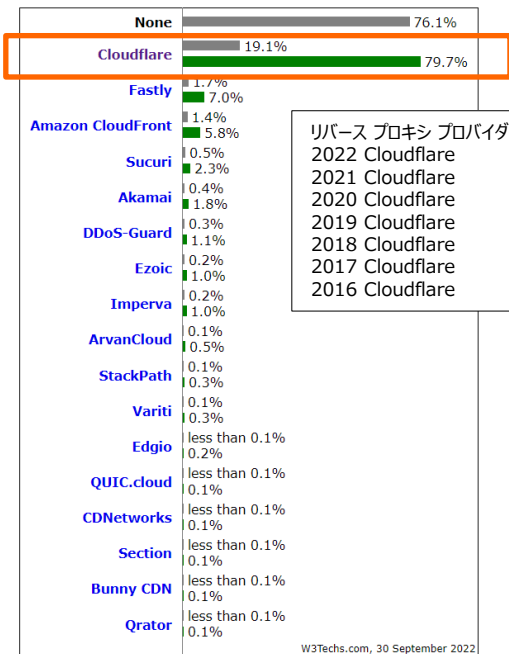


攻撃の規模に関わらず、課金計測なしの無制限でDDoS攻撃からの保護



新たな脆弱性の早期発見とWAFの自動適用

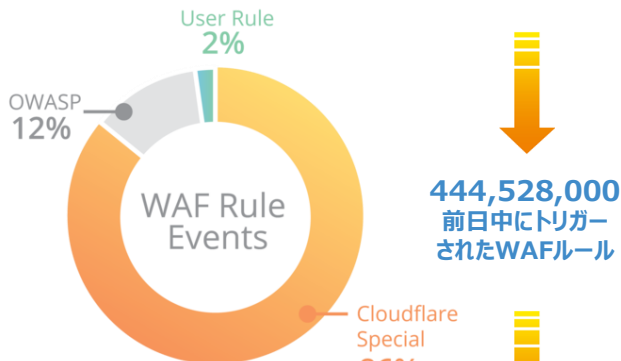
リバースプロキシ市場 圧倒的なシェア **80%**
7年連続 **1位**



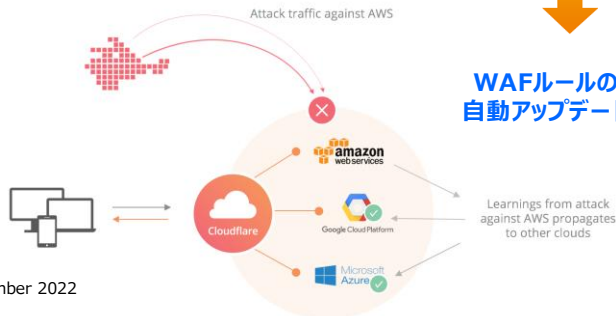
リバース プロキシ プロバイダー オブ ザ イヤー
 2022 Cloudflare
 2021 Cloudflare
 2020 Cloudflare
 2019 Cloudflare
 2018 Cloudflare
 2017 Cloudflare
 2016 Cloudflare

W3Techs.com, 30 September 2022

世界のインターネットリクエスト数の
約20%異常トラフィックを活用

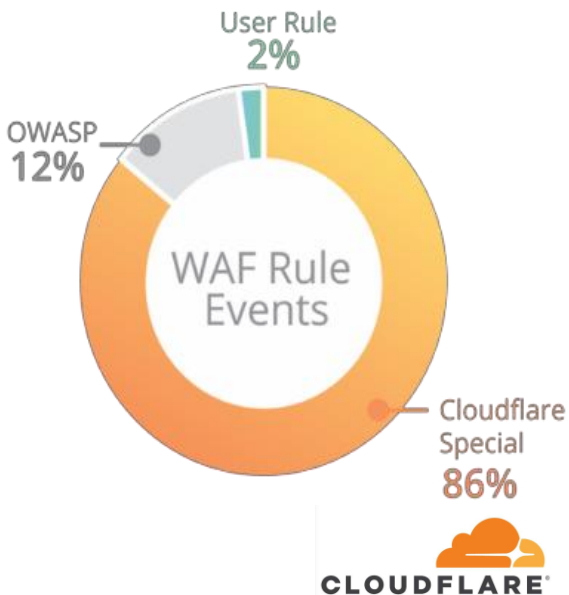


444,528,000
前日中にトリガー
されたWAFルール



Usage Statistics and Market Share of Reverse Proxy Services for Websites, September 2022
<https://w3techs.com/technologies/overview/proxy>

ビッグデータが活かされるCloudflare独自のWAFのインテリジェンス



Cloudflare Special ルールセット

- Joomla, Drupal, WordpressなどCMSの一般的なコンテンツを保護
- XSS, SQLi, LFU, DDoS, Remote Code Execution (RCE), Spamに対応
- 新しいゼロデイ攻撃の脆弱性に対して即日ルールセット適用が可能
- 「オン・オフ」の設定のみでルール適用が可能

OWASP ModSecurity ルールセット

- 全てのルールに対してきめ細やかな調整をしながらスコアリングを実施
- SQLインジェクションとクロスサイトスクリプティングの脆弱性に集中した対応
- OWASPは米国に本部を持つ非営利でオープンな組織

カスタムWAF ルールセット

- ログや詳細な記述を参考にしてユーザー毎に特別なルールを作成
- サポートリクエストでルール作成を代行
- ユーザーエージェント、URL、リファラー、クライアントIP、国別など個別に対応
- ビジネスプランとエンタープライズプランのみに対応

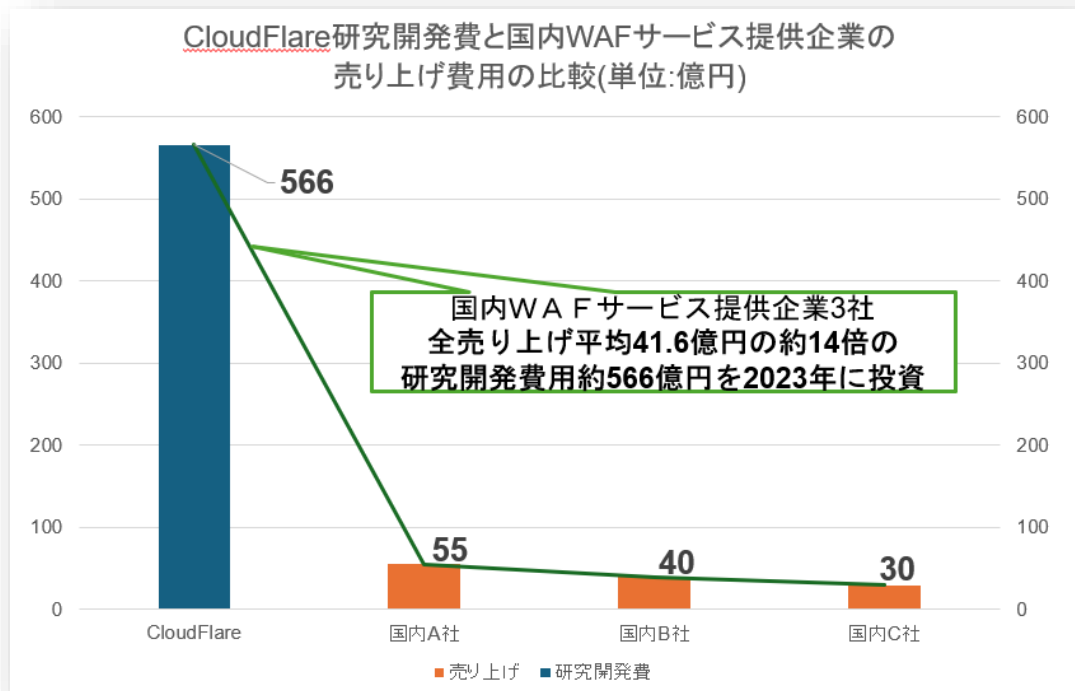
セキュリティサービスの優位性 : Rule Update

- ✓ 多くのアプリケーション・フレームワークと連携し、常に最新動向を監視。
- ✓ セキュリティアナリストへの継続的な投資と世界のセキュリティ調査会社との提携。
- ✓ ほとんどのゼロデイ脆弱性に対して、事前通知を受けています。



グローバル基準のセキュリティ対策は高額な研究開発/投資が必要

日本国内のWAF提供会社と比して圧倒的に勝る研究開発費



出典情報:CloudFlareの公開IR情報より

ISMAP : 「政府公認の安全性 ISMAP」

ISMAP



		AvePoint, Inc.		アメリカ合衆国、ニュージャージー州、スイート1400ジャージーシティ、525ワシントンブルヴァード	2025/09/01	2026/02/28
C25-0100-2	Snowflake AIデータクラウド	Snowflake Inc.		Suite 3A, 106 East Babcock Street Bozeman, Montana 59715, USA	2025/11/04	2026/04/30
C25-0101-2	データオプティマイズソリューション	株式会社オプロ	2010401054559	東京都中央区京橋2丁目1番1号	2025/12/22	2026/07/15
C25-0102-2	Fujitsu Software Systemwalker as a Service	富士通株式会社	1020001071491	神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番1号	2025/12/22	2026/07/27
C25-0103-2	Databricks Data Intelligence Platform	Databricks, Inc.		160 Spear Street, San Francisco, CA, USA, 94105	2025/12/22	2026/08/31
C25-0104-2	Cloudflare for Government	Cloudflare, Inc.		1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, 19801, County of New Castle	2025/12/22	2026/09/30

- ✓ Cloudflareは日本政府の厳格な審査をクリアし、「ISMAPクラウドサービスリスト」に正式登録されています。
- ✓ 登録サービス名「Cloudflare Enterprise Security Services」として、WAFやCDNを含む包括的な安全性が認められています。
- ✓ 政府機関や公共インフラでも採用可能な、国内最高水準のセキュリティと信頼性を担保した環境で運用されています。

Cloudflare、サイバーセキュリティコンプライアンスに対する日本の取り組みをサポートするためにISMAP登録を成功裏に完了
<https://www.cloudflare.com/ja-jp/press/press-releases/2026/cloudflare-successfully-completes-ismap-registration-to-support-japans/>

ISMAPクラウドサービスリスト

https://www.ismap.go.jp/csm?id=cloud_service_list

世界最速DNS
クラウド型 パフォーマンスCDN

Cloudflare (クラウドフレア)



超高速CDN Cloudflare (クラウドフレア)

既存サイトに影響を与えず**スWebサイトの高速化が可能です。**



従来のCDN

負荷分散
キャッシュ




CLOUDFLARE®

世界最速のDNS

画像を自動で軽量化

Webpに自動変換

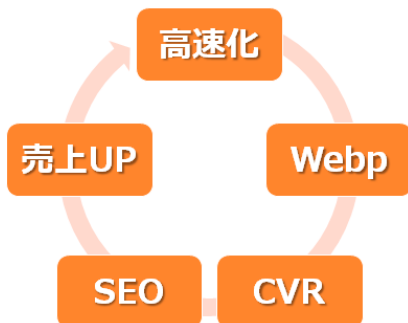
JS・CSSの軽量化・圧縮

高圧縮転送 Brotli (ブロトリ)

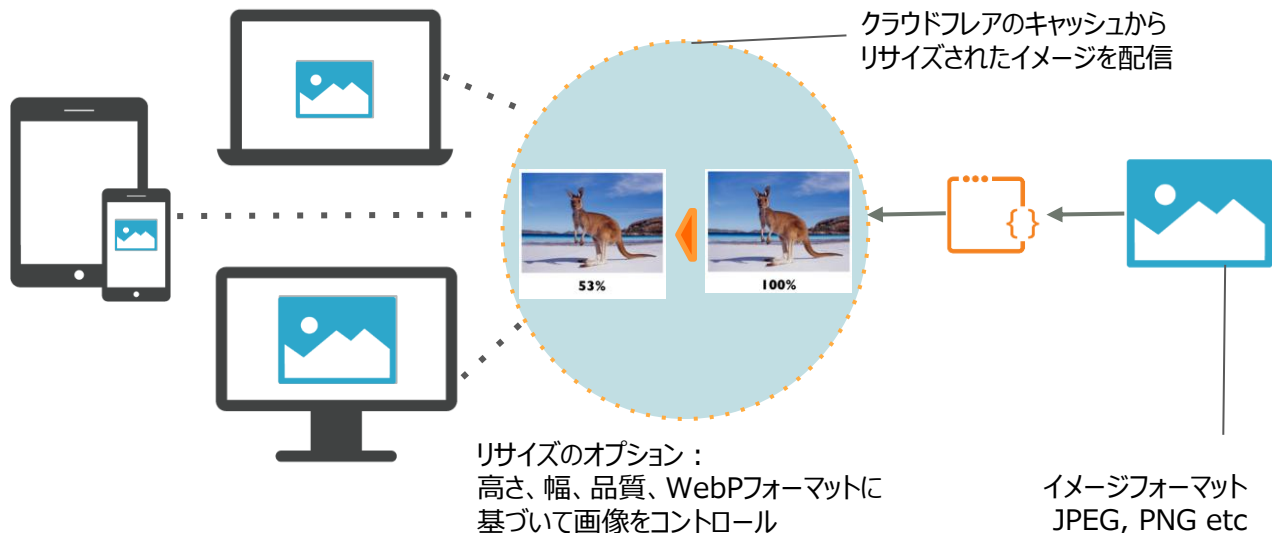
セッションの最適化 (HTTP/2)

自動デバイス最適化

etc...



Polish (ポリッシュ) ・Image Resizing (イメージリサイズ※オプション) Google PSI改善項目1位 次世代フォーマットWebp画像に自動変換



全画像のサイズ変更、品質調整、および画像のWebP形式への自動変換を行うことができ、サーバーサイドの画像処理パイプラインを維持することなく、すばやく簡単に画像をサイトのレイアウトや訪問者の画面サイズに合わせるすることができます。

Webサイトの表示スピードを改善することで、離脱率を防止しCVRを高める。画像の読み込み速度が2~3倍向上することも。

サイトの拡張性に合わせた豊富な機能

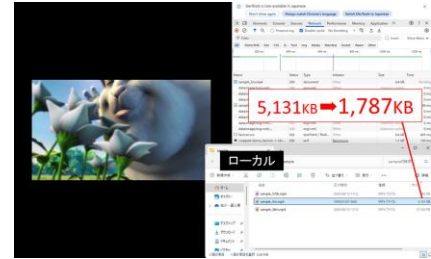
Cloudflare Waiting Room (デジタル待合室)



「次のクリックはそこだ！」 先読みで45%高速化する技術 「Speed Brain」



動画リサイズ変換サービス Media Transformations



AI関連機能

-Markdown for Agents-
AIエージェント、AIクローラー向けの最適化

トークンダイエット
80%削減

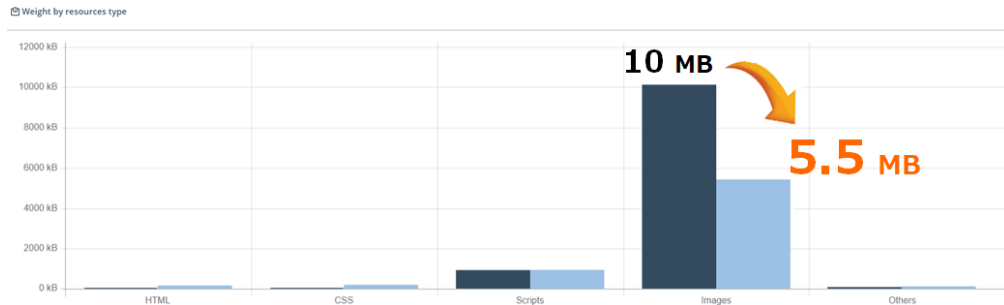
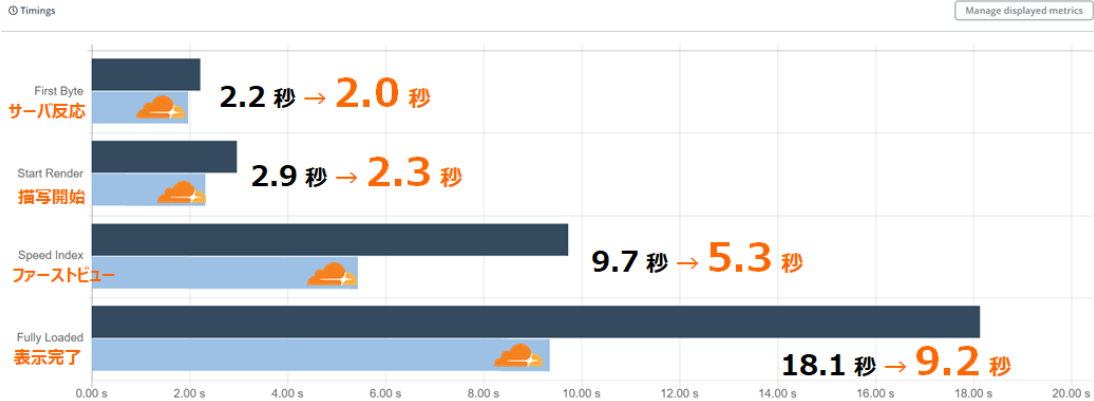
-AIクローラーコントロール-
AIクローラー管理 (ブロックなど)

クローラー	カテゴリ	リクエスト	robots.txt 違反	アクション
Bingbot	Search Engine Crawler	5,146,736	0	許可 フォック
Claudebot	AI Crawler	5,12,976	0	許可 フォック
Googlebot	Search Engine Crawler	5,117,726	0	許可 フォック
Botouider		5,17,706		

【β版】Pay per Crawl (ペイ・パー・クローラー)
AIクローラー課金

高速化 導入事例

【某ファッション通販 公式スマートフォンサイト】トップページ



PageSpeed Insightsもスコア改善

【某美容健康 公式スマートフォンサイト】トップページ

PageSpeed Insights によるスコア比較

【導入前】2019/10/8 計測
30点 / 100点



【導入後】2019/12/6 計測
53点 / 100点



フィールド データ — Over the last 30 days, the field data shows that this page has an **Moderate** speed compared to other pages in the Chrome User Experience Report. We are showing the 75th percentile of FCP and the 95th percentile of FID.

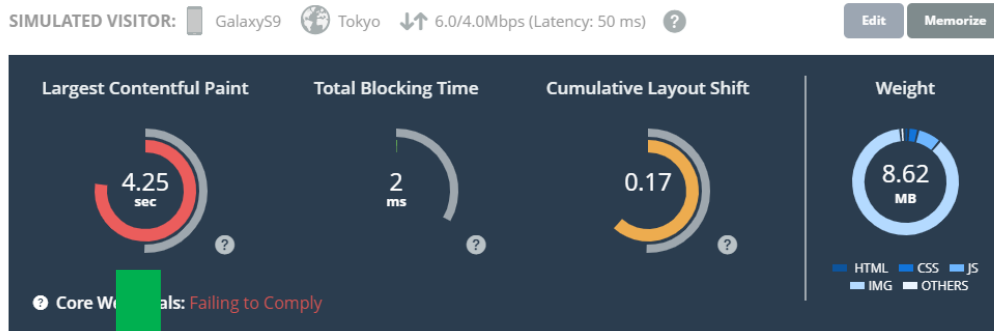


提供元の概要を表示

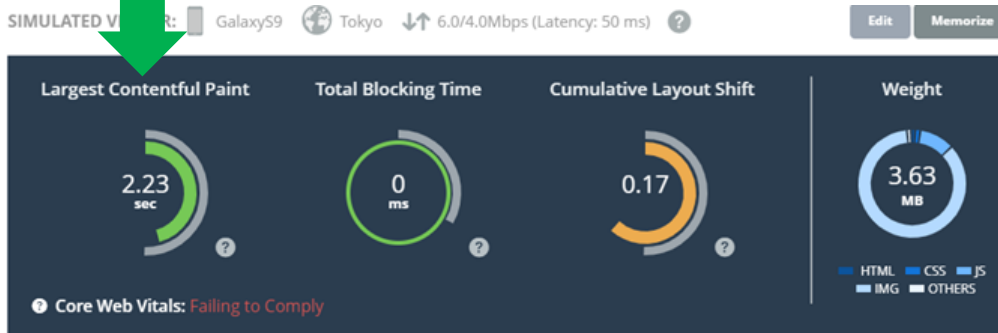
ラボデータ

Googleコアウェブバイタルも改善




















































【某金融機関運営ECサイト 公式スマートフォンサイト】トップページ



Good 2.5秒以内



セキュリティを重視するあらゆる機関、企業が採用
フォーチュン1,000の10%が有償顧客

CONSUMER / eCOMMERCE	HEALTHCARE / LIFE SCIENCES	SOFTWARE
     	     	     
EDUCATION	INDUSTRIAL / TRANSPORTATION	MEDIA / ENTERTAINMENT
    	     	    
FINANCIAL SERVICES	HARDWARE / MANUFACTURING	GAMING
     	    	     

全世界からのサイバー攻撃からサイトを守り、インフラコストも大幅削減

～トランプ大統領 2016年選挙キャンペーン～



主な成果

1日**50万**件の攻撃（被害ゼロ）

2億2650万件の攻撃

2015年8月～2016年11月の期間中にブロックした攻撃の件数

95%帯域幅削減量（約**2700万円**のコスト削減）

TRUMP
FOR PRESIDENT
★★★ **2016** ★★★

『DonaldJTrump.comは、WordPressの脆弱性を標的とした攻撃、SQLインジェクション、さらにはAnonymousやさまざまなボットネットからの攻撃まで、インターネット上のあらゆる種類の攻撃を検出しましたが、Cloudflareはそれらすべてをブロックしました。クラウドフレアのおかげで、必要な保護やセキュリティを確保しながら他の候補者が費やした何分の1にも満たないコストでトランプ大統領の選挙キャンペーンサイト運営できました。』

Giles-Parscake代表取締役 Brad Parscale氏
トランプ大統領選挙キャンペーンのデジタルディレクター



ドナルドトランプ ホームページ



すべて 画像 ニュース 動画 ショッピング ウェブ 書籍 : もっと見る

ツール



DonaldJTrump.com

<https://www.donaldjtrump.com> · このページを訳す

Donald J. Trump: Home

Certified Website of Donald J. Trump For President 2024. America's comeback starts right now. Join our movement to Make America Great Again!

Agenda47

Join

News

Careers



アプレントイス : ドナルド・トランプの創り方

<https://www.trump-movie.jp>

映画『アプレントイス : ドナルド・トランプの創り方』公式 ...

1月17日(金)全国ロードショー「衰れた坊や」と呼ばれた青年は、いかにして世界一ヤバい大統領になったのか？



Ministry of Foreign Affairs of Japan

<https://www.mofa.go.jp> > mofaj > files | PDF

ドナルド・J・トランプ アメリカ合衆国大統領

3 経歴 : . 1964年 (18歳) ニューヨーク・ミリタリー・アカデミー卒業。フォードダム大学在籍 (2年間) . 1968年 (22歳) ペンシルバニア大学ウォートン・スクール卒業 (経済学) .
1 ページ



首相官邸ホームページ

<https://www.donaldjtrump.com/>

CDN 4社と比較した結果、Cloudflareを採用



～ORICON NEWS(オリコンニュース)～



主な成果

WAF導入により1カ月で84万件のサイバー攻撃を防御。

既存コンテンツの改修なしで、自動で最新画像フォーマットのWebPに対応し、Webサイトの表示高速化を実現！

- ✓ WAF導入後の**運用の容易さ**
- ✓ 導入直後**1カ月で84万件の攻撃を防御**
- ✓ WAF導入により正規でないBotアクセスの制限による負荷が軽減
- ✓ シンプルなダッシュボードで調整・把握
- ✓ **CDNパフォーマンスの高さ**

【セキュリティ・パフォーマンス】ORICON NEWS(オリコンニュース)

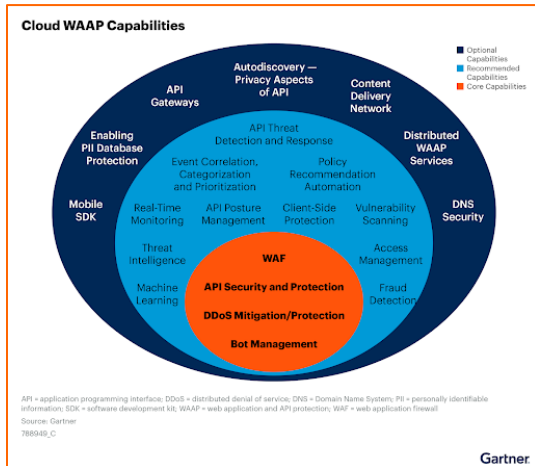
<https://cloudflare.domore.co.jp/case/636/oricon/>

第三者評価



2023/11/13

2022年度の「Gartner® Magic Quadrant™ for Web Application and API Protection (WAAP)」レポートで、Cloudflareをリーダーとして評価しました。

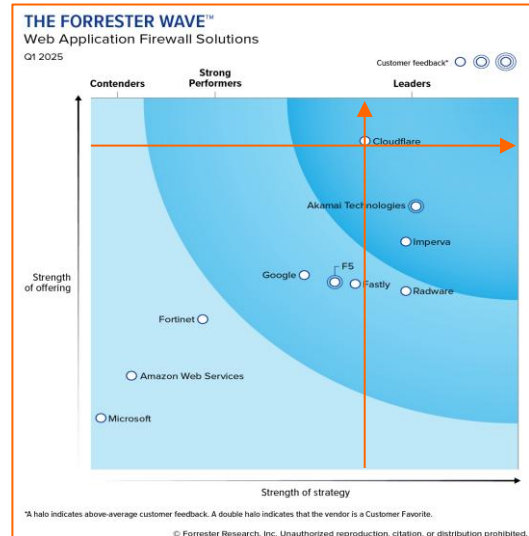


<https://www.cloudflare.com/ja-jp/lp/gartner-cloud-web-application-api-protection-market-guide/>
<https://www.gartner.com/en/documents/4931231>



2025/3/20

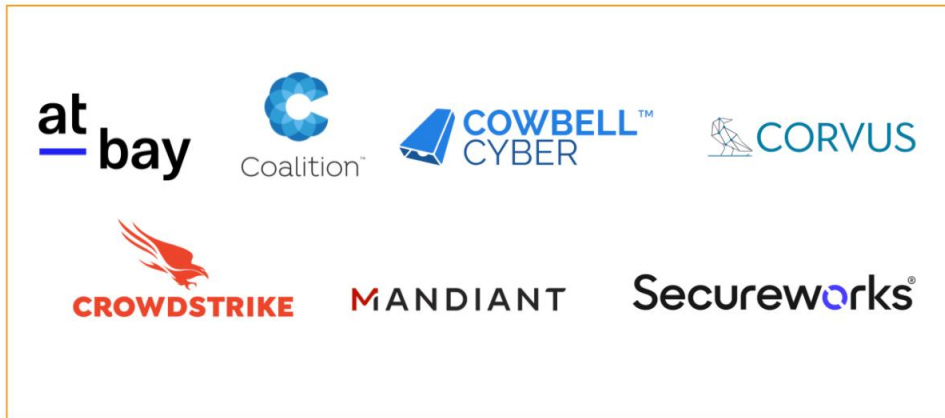
2025年ForresterレポートでWebアプリケーションファイアウォールソリューションのリーダーに選出



<https://www.cloudflare.com/ja-jp/lp/forrester-wave-waf-2025/>
<https://www.forrester.com/about-us/objectivity/>

主要なサイバー保険取り扱い会社およびインシデント対応サービスプロバイダーとの提携

2021年12月 <https://blog.cloudflare.com/ja-jp/cyber-risk-partnerships-ja-jp/>



Cloudflareのセキュリティ対策を活用することで、**サイバー保険の補償内容を充実**させたり、**保険料の割り引き**を受けたりすることができます。

また、インシデント対応パートナー（CrowdStrike、Mandiant、Secureworks）と新たな連携を組み、**攻撃を受けているお客様に関する情報を迅速に伝達**できるよう体制を構築いたしました。

高速なリリースサイクルが全データセンターに全機能がすぐにアップデート

全てのデータセンターが同じ設計のソフトウェアで稼働しているため、新製品や新しい機能をリリースしたい場合でも高速に展開することが可能です。
Cloudflareでは四半期ごとに多い時には100近い新機能・新製品をリリースしています。

また、当無料プランをお使いのユーザーが世界中に存在します。新製品リリース前に無料ユーザーにベータ版を提供することで製品の設計・開発から検証、リリースまで自社で全て完結するエコシステムとなっています。

Cloudflareのエコシステム

無料ユーザーによる
ベータテスト

動作テストやバグ
の発見

GA版リリース

Key Milestones

高速なリリースサイクルを実現！



ChatGPTに聞いてみました



ECサイトを最近頻繁に発生するDDoS攻撃から防ぎたいと思っています。世界からのサイバー攻撃に対処するために最適なWAFを提案していただけますか？

最近のDDoS攻撃に対処し、ECサイトを安全に保つためには、強力なWAF（Webアプリケーションファイアウォール）の導入が重要です。以下のようなWAFが、世界からのサイバー攻撃に対する最適な選択肢として考えられます。

1. Cloudflare WAF

- 特徴:
 - グローバルに分散されたネットワークを活用し、DDoS攻撃の緩和を強力にサポート。
 - 高度なルールセットでSQLインジェクションやクロスサイトスクリプティング（XSS）などの脆弱性攻撃をブロック。
 - 常に最新の脅威情報を反映した自動アップデート。
 - サイトのパフォーマンスを向上させるCDN機能と統合。
- 推奨理由:
 - GartnerやForresterなどの第三者機関から高く評価されています。
 - 初心者でも操作しやすく、設定が簡単。

2. AWS WAF

- 特徴:
 - AWSのクラウド環境に最適化され、既存のインフラと簡単に統合可能。
 - ユーザー定義のルールを使ってカスタマイズした防御が可能。
 - DDoS攻撃を含む大量のリクエストからの防御を提供するAWS Shieldと連携。
- 推奨理由:
 - AWSを利用中のECサイトには特に適している。

3. Akamai Kona Site Defender

- 特徴:
 - 世界中に分散されたエッジネットワークで大規模なDDoS攻撃を緩和。
 - 機械学習を活用した脅威検出。
 - 24時間365日のセキュリティ監視サービスを提供。
- 推奨理由:
 - 高トラフィックのECサイト向けに設計されており、大規模な防御力を持つ。

4. Imperva WAF

- 特徴:
 - 自動脅威検出機能で迅速に保護。
 - レイテンシー（応答時間）を最小化し、ユーザー体験を向上させる。
 - ゼロ攻撃検出とリアルタイム検知と検出。
- 推奨理由:
 - リアルタイムで脅威検出が可能。

5. 日本市場特化のサービス

日本市場に特化したWAFサービス（例：Cloudflare WAF for Japan）は、日本市場特有の脅威に対処しているため、日本市場での導入を推奨しています。

Cloudflare正規代理店 ドーモの特徴

◆ 国内導入実績 No.1 公式認定パートナー

※2021年10月時点のCloudflare有料プランの導入実績

◆ 国内唯一 Cloudflare 全有料プラン取り扱い

※プロ・ビジネス・エンタープライズプラン

※2021年10月時点

◆ 認定エンジニア Ace取得メンバー



Cloudflare正規代理店 ドーモのサービスメニュー

Cloudflareの初期設定・運用まで日本語でワンストップ対応いたします。



- ✓ 電話、e-mail、Backlogサポート
- ✓ 導入、展開における支援サービスを提供
- ✓ 日本語での各種サポートを提供
- ✓ 追加された新機能の検証結果の共有
- ✓ FAQなど独自のノウハウの提供
- ✓ Cloudflare CDN利用料の支払代行
- ✓ 障害時などの緊急対応、報告書作成

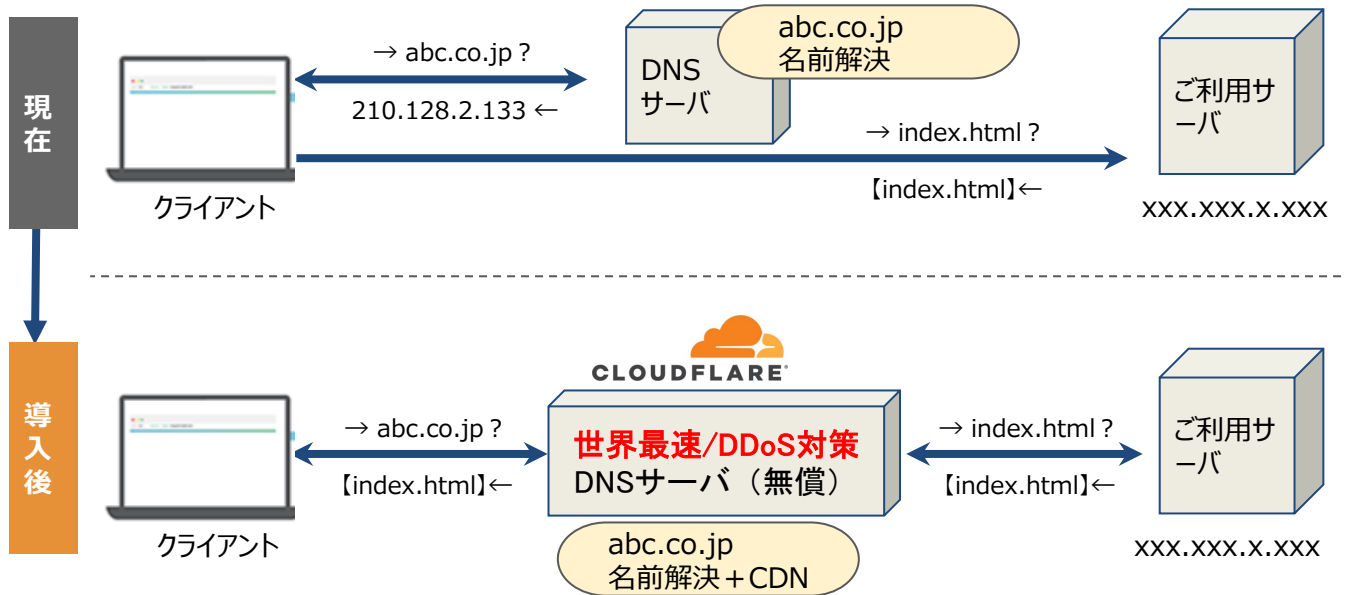


貴社

- ✓ ネームサーバー切り替え
- ✓ 表示確認、その他検証



Cloudflare CDN 仕組み



- ✓ DNSとして名前解決を行うことでオリジンサーバの手前に位置します。
- ✓ CDNとしてキャッシュ制御を行うことができます。
- ✓ クライアントへの配信において、様々な機能の付与が可能です。

例、お名前ドットCOMのDNS切替方法

お名前.com Navi

よく利用されるお手続き

- ココをクリック
- ドメインを登録する
- サーバーを申し込む
- ネームサーバーを設定する
- DNSレコードを設定する
- Whois情報を設定する

ネームサーバー設定

ドメイン名とネームサーバーの種類を選択し、「確認」ボタンをクリックしてください。

1.ドメインの選択

検索条件 - 表示件数: 10

ドメイン名 - 現在のネームサーバー情報

Cloudflareに登録するドメインを選択する

ドメイン名: .com > その他

2.ネームサーバーの選択

お名前.com | その他

その他を選択する

その他のネームサーバーを使う

他社様管理のネームサーバーなど、任意のネームサーバーを設定する場合はこちらを選択してください。

ネームサーバー-1 必須	<input type="text"/>
ネームサーバー-2 必須	<input type="text"/>
ネームサーバー-3	<input type="text"/> +

初期設定に戻す

こちらを選択した場合、当社指定のページが表示されます。

ネームサーバー-1	dns1.onam
ネームサーバー-2	dns2.onam

Cloudflareでコピーしたネームサーバーをそれぞれネームサーバー-1と2にペーストする

最後にココをクリック

確認

引用元 <https://chiyo-blog.com/cloudflare-registration/>

例、DNS切替がNGの場合、CNAMEレコード導入※DNSは既存のDNSのまま

お名前.com | 契約管理画面 | お名前.com Navl | お名前ID: [] | ログアウト

ドメイン契約更新

期間日確認後、更新手続きを失念したことによる利用停止についてのお願い

- ネームサーバー設定
- **ドメインDNS設定**
- サーバーDNS設定

更新年数: 1年 / 3年

whols情報公開代行のメール転送 (1ドメイン ¥330/年)

DNS設定/転送設定 ドメイン一覧

ボタン『ドメインDNS設定』をクリックすると、DNSレコード設定ができます。
ネームサーバー設定やDNS追加オプションもドメイン一覧から設定できます。
※次の機能を利用する場合、事前に『DNS追加オプション』のお申込みが必要です。[セカンダリDNS(Master) / DNSSEC / ソーン情報テンプレート化 / メール転送 / URL転送]
※お名前.comで他社管理ドメインのDNSレコード設定をご希望の場合は、[外部ドメインの登録] ボタンよりお手続きください。

ドメイン一覧

検索条件 - 表示件数

ドメイン名	ネームサーバー設定	DNS追加オプション	DNS設定
sample.com	初期設定	お申込み	ドメインDNS
sample.jp	その他	お申込み	ドメインDNS

ご希望のサービス種別をお選びください。

対象ドメイン名: sample.com

無料機能

- **DNSレコード設定**
DNSコード設定が行えます。お名前.comのネームサーバー(DNS)を使いWeb/メールサーバーのALコード/WHXレコードの設定が必要な場合にご利用ください。
- **ネームサーバーホスト登録**
ご利用の独自ドメイン名を用いてネームサーバー名としてホスト登録を合、本メニューからホスト設定を行ってください。
- **セカンダリDNS(Slave)**
お名前.comが提供するプライマリネームサーバーのゾーン情報との整合性を保つためのサービスです。

レコード追加

外部サービス連携

設定するレコード情報を入力の上、『追加』及び『確認画面へ進む』ボタンをクリックしてください。
複製レコードを設定される場合は、新規設定インポートファイルによる一括設定も可能です。
※新規設定インポートファイルの作成方法はご参照ください。

入力

インポート テンプレート

A/AAAA/CNAME/MX/NS/TXT/SRV/DS/CAAレコード

ホスト名	TYPE	TTL	VALUE	優先	状態	追加
08000 link	TXT	3600		-	有効	追加

赤枠に、弊社からお送りするTXTレコード、CNAMEレコードを追加していただきます。
サンプルレコード
TXTレコード cloudflare-verify.sample.co.jp123456789-123456789
CNAMEレコード cf.sample.co.jp.cf.sample.co.jp.cdn.cloudflare.net

特別無料トライアルをご用意しております。



1か月間 無料トライアル

※DNS切替は無料、CNAMEセットアップの場合は有料（5万円/月）



無料レポート提供

- ・パフォーマンス計測（導入前後の速度比較、遅延原因）
- ・不正アクセスログ（実際に受けているサイバー攻撃）

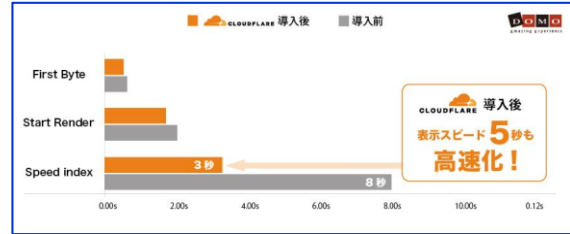
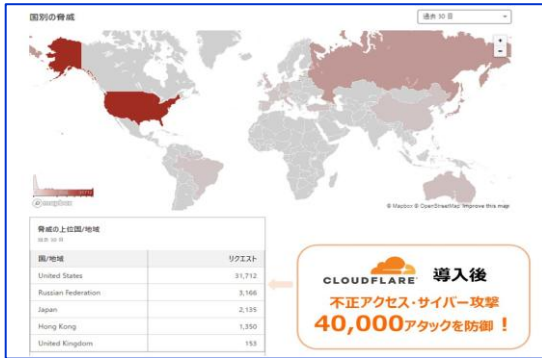
お問合せ先



cloudflare@domore.co.jp

無料レポート内容（実際に受けているサイバー攻撃・表示スピード改善効果/脆弱性診断スコア改善）

Cloudflareダッシュボード・表示スピード計測



脆弱性診断



Cloudflare 導入保守サポート 料金

月額料金/主な機能		Proプラン	Businessプラン	Enterpriseプラン
初期アカウント開設費用		5万円	5万円	5万円
初期設定代行費用		15万円	20万円	お見積り
月額料金	1万PV以下	1万円	-	お見積り
	10万PV以下	3万円	-	
	100万PV以下	5万円	11万円	
	500万PV以下	10万円	16万円	
	1,000万PV以下	15万円	21万円	
	2,000万PV以下	18万円	26万円	
	3,000万PV以下	20万円	31万円	
	3,000万1PV以上	お見積り	お見積り	
主な機能	1 パフォーマンス改善 (標準機能 Polish)	○	○	○
	2 セキュリティ対策 (標準機能 WAF/DDoS/bot)	○	○	○
	3 高度なセキュリティ対策 (Enterprise DDoS Mitigation)	×	×	○
	4 SOC (セキュリティ・オペレーション・センター)	×	×	有料アドオン
	5 Universal SSL証明書 (無料)	○	○	○
	6 お客様独自の専用SSL証明書専用に指定 (持込)	×	1	1
	7 導入方法 (DNS切替) ※www.がない場合	○	○	○
	8 導入方法 (CNAME)	×	○	○
	9 キャッシュ自動更新時間	1時間	1秒	1秒
	10 PCI DSS 4.0規格に適合	×	○	○
	11 チャイナネットワーク	×	×	有料アドオン
	12 Cloudflareエンタープライズサポート	×	×	○
	13 稼働率を保証するSLA	×	100%	100%
	14 稼働保障サービスクレジット	×	1倍	10倍/25倍

- ①ご利用料金は、ご利用開始月より発生します。
- ②月額利用料金については初回のみ当月、翌月分の2ヶ月分をご請求させていただきます。翌月以降は1ヶ月分ずつのみのご請求となります。但しProプランの10,000PV以下については、年間費用を一括お支払いになります。
- ③本サービスの契約は1年間になります。
- ④ご利用期間途中でのご解約、返金は出来かねますのでご注意ください。ご利用期間途中でのご解約は、残存契約期間分の月額利用料金の一括払いを条件に申し受けます。
- ⑤期間満了月末日より60日前までに契約者又は当社から別段の意思表示がないときは、利用契約は期間満了月末日の翌日からさらに1年間自動的に更新されるものとし、以後もまた同様とします。
- ⑥ご利用料金は、為替変動などの外的要因により、変更となる場合があります。
- ⑦お申し込み時にCloudflareの利用規約にご承諾いただく必要がございます。※お申し込み時にご案内いたします。