

## Magic Firewall

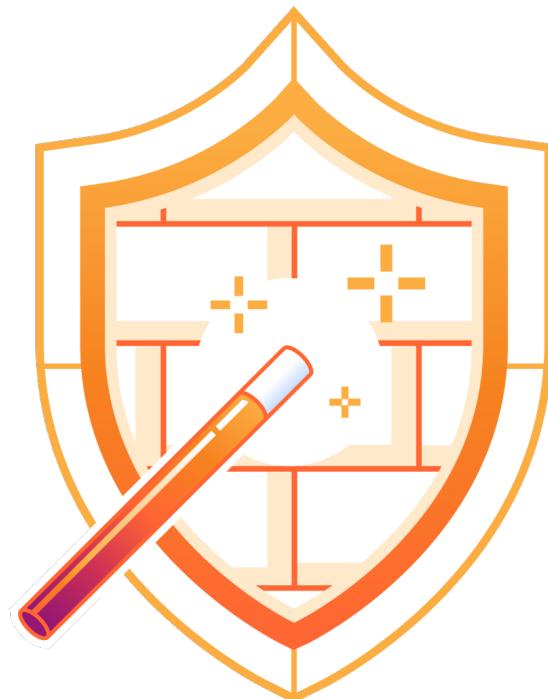
企業ネットワークとクラウドインフラストラクチャのための  
クラウドネイティブなネットワークファイアウォール

### 企業ネットワーク全体にFirewall-as-a-Serviceの保護

セキュリティポリシーをグローバルに一貫して適用し、  
アプライアンス管理のオーバーヘッドが不要

[Cloudflare Magic Firewall](#)が提供する高度でスケーラブルなFWaaS (Firewall as a Service) 保護により、すべての支社、データセンター、クラウド、エンドデバイスに一貫したセキュリティポリシーを適用します。

Magic Firewallを含むすべてのCloudflareサービスは、Cloudflareの広大なグローバルネットワークから提供され、お客様のビジネスニーズに合わせたセキュリティ拡張が可能です。迷惑トラフィックを自動的にフィルタリングします。ヘアピン接続、セキュリティchokeポイント、アプライアンス関連のダウントIMEはもうありません。



#### トレードオフのない優れたパフォーマンス

セキュリティポリシーを適用するために、中央データセンターへトラフィックをバックホールすることはしません。トラフィックは常に最適パスで流れ、セキュリティサービスは全世界のCloudflareデータセンターで提供されます。



#### アプライアンスは不要

個別の物理・仮想ファイアウォールアプライアンスの管理に時間を浪費するのはやめましょう。お客様のセキュリティポリシーは、Cloudflareの全世界のネットワークエッジへ数秒でグローバルに自動展開されます。



#### 包括的セキュリティ

Cloudflareネットワークは、日々2270億件のサイバー脅威を検出し、阻止しています。インテリジェントでプログラマブルなグローバルネットワークで提供する一元的セキュリティプラットフォームです。

Magic Firewallの機能	
Standard	Advanced (アドオン)
<ul style="list-style-type: none"> <li>プロトコル、ポート、IPアドレス、パケット長、ビットフィールドマッチに基づくフィルタリング</li> <li>ファイアウォールとネットワーク設定を単一のダッシュボードで管理</li> <li>ダッシュボードまたはAPI経由でトラフィック分析が可能</li> <li>Magic TransitとMagic WANに付属</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloudflare Oneとシームレスに統合</li> <li>カスタマイズ可能なIPリスト</li> <li>管理された脅威インテリジェンスIPリスト（アノニマイザー、ボットネット、マルウェア、オープンプロキシ、VPNなど）</li> <li>ユーザーの所在国に基づくジオブロッキング</li> <li>侵入検知システム（IDS）</li> </ul>

## Cloudflareを選ぶ理由



### 全データセンターで全サービス

できるだけソースの近くでトラフィックを処理し、お客様のファイアウォールのワークロードを軽減します。



### シングルパス、多層防御

Cloudflareのグローバルエニーキャストネットワークは、リアルタイムでネットワークの問題を検出し、輻輳を回避して最も効率的なネットワークパスにトラフィックをルーティングします。



### Cloudflareへ直接接続

パブリックインターネットをバイパスし、[Cloudflareネットワークインターフェース](#)で直接接続します。

## 追加リソース

- ウェビナー：[『レガシーファイアウォールヘルパーから脱却：自社ネットワークにふさわしい保護を手に入れる』](#)
- リファレンスアーキテクチャ：<https://developers.cloudflare.com/reference-architecture/diagrams/network/protect-public-networks-with-cloudflare/>

