

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、セキュリティチョークポイント、アプライアンス関連のダウンタイムはもうありません。



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"> ● 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 ● 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 ● 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 ● Magic TransitとMagic WANに付属 | <ul style="list-style-type: none"> ● Cloudflare Oneとシームレスに統合 ● カスタマイズ可能なIPリスト ● 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） ● ユーザーの所在国に基づくジオブロッキング ● 侵入検知システム（IDS） |

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コネクト](#)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/>

