



CDN Pro

プログラマブルなエッジクラウドプラットフォームで
アプリケーションを安全、高速、グローバルに拡張

プログラマチック
な制御
アット・エッジ

セキュリティ
機能内蔵

アプリケーションの
リアルタイム配信

柔軟なコストと
パフォーマンス管理

CDNetworksの『CDN Pro』は、エッジでのプログラマビリティコントロール、
ビルトインセキュリティ、Webサイト・API・クラウドアプリケーションの
リアルタイムアクセラレーションを備えたグローバルなエッジクラウドプラットフォームです。

機能

Programmatic Control @Edge

プログラマティックコントロール アット エッジ

CDN Proは、プログラマブルなEdge Logicインターフェースを提供し、コンテンツの完全な制御を可能にします。キャッシュ制御、コンテンツリダイレクト、HTTPヘッダー操作、バック・トゥ・オリジンルールなどの機能は、Nginxの設定スクリプトを使って簡単にプログラムすることができます。

Built-in Security and Protection at Scale

スケーラブルなセキュリティと保護機能を内蔵

CDN Proのグローバルな分散型ネットワークには、DDoS攻撃からWebサイトやアプリケーションを保護するためのセキュリティが統合されています。アンチリーチング機能、アクセス制御、認証ロジックなどの機能により、オリジンサーバーのセキュリティと安全なコンテンツ配信を向上。SSLサービスにより、お客様のアプリケーションはインターネット上で安全にデータを交換することができます。

Real-time Application Delivery

リアルタイムなアプリケーション配信

ライブストリーミングからIoTアプリケーションまで、ユーザは最適なパフォーマンスでリアルタイムに配信されるコンテンツを期待しています。CDN Proのクラウドエッジは、独自の技術で動的トラフィックを高速化し、パフォーマンスを100倍以上向上させることができます。

Ready to Connect With the Cloud

クラウド接続対応

CDN Proは、お客様のお好みのクラウドサーバーを使用して、オリジンに戻る最適化された安定した接続を提供するように設計されています。オリジンがAWS、GCP、Azure、その他のクラウドサービスプラットフォームにある場合でも、CDN Proはクラウドサーバーを最大限に活用できるよう支援します。

Flexible Cost and Performance Management

柔軟なコストとパフォーマンス管理

CDN Proは、エッジサーバーをコストベースのサーバーグループに整理します。このアプローチにより、以下のような最適な配信方法を選択することができます。

Comprehensive Analytics 包括的分析情報

お客様のトラフィック配信分析のためのリアルタイムログを提供します。直感的なグラフィックダッシュボードは、トラフィック分析の概要を提供し、Grafanaベースのビッグデータプラットフォームは、問題を迅速に特定し解決するための詳細な分析を表示します。

Seamless Integration シームレスな統合

CDN Pro APIは、コンテンツ配信サービスを管理するためのエンドポイント集を提供します。REST APIアーキテクチャを採用し、柔軟かつシームレスにお客様のアプリケーションやソフトウェア開発ライフサイクルに統合できます。

特長

Security セキュリティ

CDN Proのグローバルな分散ネットワークは、様々な攻撃に対する自然な防御を提供します。CDN Proでは、コンテンツ、API、アプリケーションはすべてエンドツーエンドで配信され、HTTPSで保護されたネットワークで配信されます。HTTPSで保護されたネットワークで配信されます。CDN ProとWeb Application Firewall (WAF)、DDoS軽減機能により、深刻な脅威からさらに保護されます。

Edge Delivery with Control

コントロール可能なエッジ配信

CDN Proでは、コンテンツの配信を完全に制御することができます。独自のカスタムコードを記述して、エッジでコンテンツを処理・配信することも可能です。

Zero Turn-around Time

ターンアラウンドタイムゼロ

CDN Proは、直感的なプログラミングインターフェースと、トラフィックフローを管理するためのきめ細かなコントロールを提供します。従来のCDNの長い導入サイクルとは異なり、CDN Proのコンフィギュレーションは、数分で設定、テスト、本番運用が可能です。また、CDNエッジを自分で設定し、グローバルサーバーロードバランサーのサービスマップをカスタマイズすることができます。

Real-time Visibility リアルタイムな可視性

CDN Proは、ユーザーデータをリアルタイムで完全に可視化します。リアルタイムログにより、パフォーマンスのボトルネックを迅速に特定し、コンフィギュレーションを調整し、いつでも変更内容を展開することができます。CDN Proのサービスには、生データへのアクセスと、コンテンツの配信を先制的、効率的、かつ安全な方法で管理するためのツールが含まれています。

Global Reach and Easy to Scale

グローバルリーチと容易な拡張性

CDN ProのPoP (Point of Presence) は世界中に配置されています。ユーザーのリクエストは、近接性とリソースやコンテンツの可用性に基づいてエッジサーバーにルーティングされ、オリジンサーバーのワークロードを90%以上削減します。オリジンサーバーがリクエストに応答しなくなった場合でも、CDN Proにキャッシュされたコンテンツは利用可能なままです。

Cost Savings コスト削減性

CDN Proのエッジサーバーは、コストに応じて編成されています。これにより、お客様の配信要件や予算要件に最適なサーバーグループを選択することができます。

China Delivery 中国配信

中国本土およびその近郊に設置されたPoPを活用する独自の機能により、CDN Proは、インターネットコンテンツプロバイダー (ICP) 証明書の有無にかかわらず、中国本土の顧客に配信することができます。

『CDN Pro』は、ユニークなセルフサービス機能、フレンドリーかつパワフルなユーザインターフェース、アプリケーションプログラミングインターフェース (API) を備えており、お客様のSDLCにシームレスに統合できます。

詳細は cdnetworks.com/ja/cdnpro/ をご覧ください。