

A10 Networks Thunder

快適な通信とセキュリティ強化を実現



- ☑ ロードバランサー（負荷分散）による安定した通信
- ☑ 次世代プロキシによるセキュリティ強化

- ☑ オンプレミスでの提供
- ☑ 高いコストパフォーマンス

このようなお悩みはありませんか？

ロードバランサーを探している。
柔軟で高度な機能を備え、
コストパフォーマンスに優れた
製品が欲しい。



SSL暗号通信を
可視化して、
セキュリティ検査をしたい。



クラウドサービスを導入したが、
プロキシなどネットワークの
応答性が低下した。



A10 Networks Thunderは、高いコストパフォーマンスで 安定した通信とセキュリティ強化を実現

豊富な標準機能によりコストを削減

ロードバランサーと次世代プロキシ機能を集約。負荷分散のカスタマイズなど高度な機能を標準装備し、コスト削減と高いパフォーマンスを実現します。

暗号通信の可視化・通信制御・多層防御でセキュリティ強化

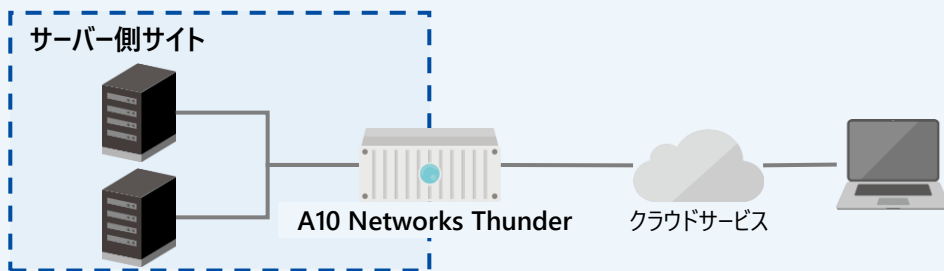
セキュリティゲートウェイの機能も具備しているため、SSL暗号化の復号・可視化や通信制御が可能。ネットワークセキュリティを強化します。

通信の集中を解消し、安定したネットワーク基盤を整備

サーバー、回線、グローバル、ファイアウォールなど、幅広く負荷を分散するだけでなく、トラフィックを高度に制御。通信の集中を防止し、快適な通信を実現します。

構成例

サーバー負荷分散装置



A10 Networks Thunderの役割

- ・サーバー負荷分散
- ・SSLアクセラレーション
- ・L4ファイアウォール
- ・DDoS防御
- ・WAF
- ・IPSec VPN
- ・グローバル負荷分散
- ・回線負荷分散

セキュリティゲートウェイ



A10 Networks Thunderの役割

- ・SSL復号プロキシ
- ・L4ファイアウォール、L7ファイアウォール
- ・回線負荷分散
- ・URLカテゴリフィルタ
- ・ウイルスチェック
- ・情報漏洩防止 (DLP)
- ・ファイル無害化 (CDR)
- ・ICAP連携
- ・AAM (認証)
- ・IPSec VPN

WAF : Web Application Firewall、DDoS : Distributed Denial of Service、VPN : Virtual Private Network、DLP : Data Loss Prevention、CDR : Content Disarm and Reconstruction、AAM : Administrative Access Management

提供機能

負荷分散・ADC

アプリケーション・デリバリー・コントローラとして、さまざまな負荷分散やトラフィックをコントロール

クラウドアクセスプロキシ

クラウドサービス向けのトラフィックを既存プロキシからブレイクアウト

セキュリティゲートウェイ

従来のプロキシやファイアウォール、UTMのポジションに導入し高度なセキュリティとトラフィック制御を実現

ローカルブレイクアウト

支社などの拠点からクラウドサービスへの通信を直接インターネットにブレイクアウト

SSLオフロード (SSLアクセラレーション)

Webサーバーの前段に設置し、サーバーのSSL負荷を軽減

クラウドサービスのテナント制御

クラウドサービス導入時に、情報漏洩などのセキュリティリスクを低減

SSLインターセプト (SSL復号プロキシ/SSL可視化)

プロキシとして動作しながらSSLを復号し、平文をセキュリティ機器に送ることで暗号通信へのセキュリティ施行を実現

Windows Update の負荷軽減

A10のクラウドアクセスプロキシ機能を応用してWindows Update通信を識別し、通信の振り分やWindows Update通信の時間帯をコントロール

ADC: Application Delivery Controller、UTM: Unified Threat Management

※本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。 ※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。 ※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。 ※本リーフレット中の情報は、作成時点のものです。 ※本リーフレットの一部は、生成AIにより生成されたコンテンツを使用しています。

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報
<https://www.hitachi-solutions.co.jp/a10/>

