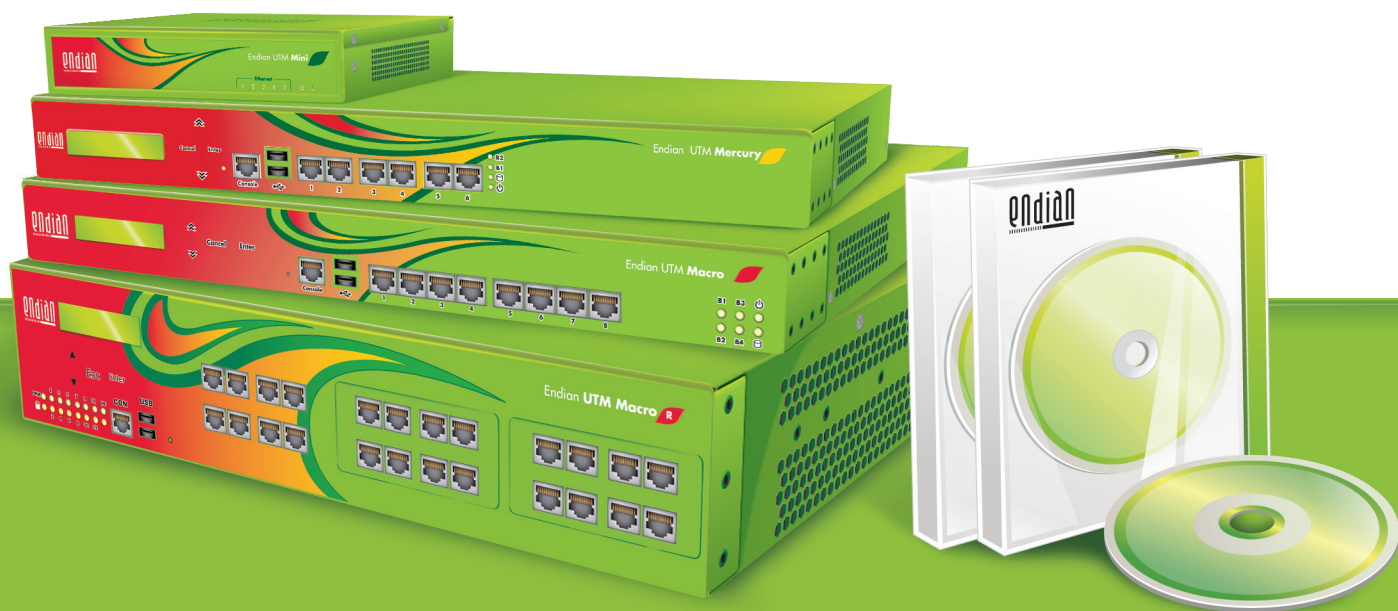


Endian UTM 製品概要

Endianのセキュリティ製品で安全なネットワークを



ユーザー数無制限：ハードウェア・アプライアンスと仮想アプライアンスは、VPNも含めてユーザー・ライセンスは必要ありません。



機能フル搭載：ラインアップのすべての製品にUTMの機能が組み込まれています。機能の追加購入は不要です。

※一部の機種に機能制限があります。



プラグ&プレイ：必要なソフトウェアはすべてインストール済みです。すぐに使い始められます。



高いセキュリティ：あなたの大切なビジネス資源を守ります。

Endian UTM ラインアップ

Endian UTM は、データ漏えいやウィルス感染、スパイウェア、スパムなどのインターネット上の脅威から大切なネットワークを保護するオールインワン・セキュリティ製品です。WEB 管理画面で設定も簡単に行えます。



ハードウェア・アプライアンス

小規模オフィスや工業施設から大規模なネットワークに至るまで、幅広いニーズにお応えする UTM 機能を搭載したハードウェア・アプライアンスです。



ソフトウェア・アプライアンス

Endian UTM ソフトウェア・アプライアンスをお使いいただければ、お手元にある PC が高性能 UTM に変わります。ライセンスはネットワーク規模やユーザー数に応じてお選びいただけます。



仮想アプライアンス

Endian UTM 仮想アプライアンスは、世界中で使用されている主なハイパーバイザをサポートしています。ほんの数分のセットアップで、あなたの仮想環境が Endian UTM として動作します。

Endian UTMの主な機能

Hotspot (公衆 LAN サービス)

Endian Hotspot を使用すると、ホテルや喫茶店、空港などの公共スペースにおいて、お客様が安全にインターネットをご利用いただけます。無線 LAN だけでなく、有線 LAN でもお使いいただけます。スマートフォンやタブレットにも対応しています。

ダッシュボード

Endian UTM に搭載されているダッシュボード機能により、ネットワークの状況をリアルタイムに確認できます。

VPN

オフィス間や本店 / 支店間の接続、リモートユーザーとの接続を VPN を使って安全に実現できます。Endian UTM を使えば、いくつかの簡単な設定で VPN が構築できます。スマートフォンやタブレットにも対応しています。

メール・セキュリティ

メール・サーバーの設定変更なしで、メール・セキュリティを大幅に向上できます。Endian UTM は毎日のビジネスで大切なメール・コミュニケーションを保護します。

QoS/ 帯域幅管理

各ネットワーク・インターフェースにおける帯域幅を設定できます。受信 / 送信トラフィックや帯域幅クラス、ネットワーク・ゾーンや IP/MAC アドレス、送信元 / 送信先ポートなどに基づいた柔軟なルールを管理できます。

高可用性 (HA)

ネットワーク・インフラストラクチャとしての信頼性を高めるため、Endian UTM ではクラスタリングやハードディスク・ミラーリング (RAID) などの機能を搭載しています。

Web コンテンツ・セキュリティ

Endian UTM に搭載されたコンテンツフィルタにより、不適切な Web サイトや危険な Web サイトへのアクセスを制御できます。

侵入防止システム (IPS)

オープンソースの IPS として実績がある Snort と Snort シグネチャの機能により、各パケットごとの許可 / 拒否 / ログ記録などを柔軟に設定できます。

機能比較

	ハードウェア・アプライアンス							ソフトウェア・アプライアンス			仮想アプライアンス		
機能	Mini Edge	Mini	Mercury	Macro X1	Macro X2	Macro R1	Macro R2	5-10 ユーザー	25+ ユーザー	Com-munity	1-2 Core	3-4 Core	5-8 Core
オープンソース・ライセンス (GPL)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
無償ダウンロード	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	◎	✕	✕	✕
想定ユーザー数 (利用制限なし)	< 25	< 25	< 100	< 250	250 +	<1,000	<2,500	5 - 10	25 +	-	-	-	-
商用サポート	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	✕	◎	◎	◎
チケットシステムによるサポート	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	✕	◎	◎	◎
Endianによる直接サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	✕	○	○	○
電話サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	✕	○	○	○
ライブ/リモートサポート (ハンズオン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	✕	○	○	○
故障時代替機先出しサポート	○	○	○	○	○	○	○	✕	✕	✕	✕	✕	✕
ハードウェア製品	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	✕	✕	✕	✕	✕	✕
ステータス表示および基本設定用の LCDディスプレイ	✕	✕	◎	◎	◎	◎	◎	✕	✕	✕	✕	✕	✕
DynDNSサポート	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎ = 対応, ○ = オプション, ✕ = 非対応

	ハードウェア・アプライアンス							ソフトウェア・アプライアンス			仮想アプライアンス		
	Mini Edge	Mini	Mercury	Macro X1	Macro X2	Macro R1	Macro R2	5-10 ユーザー	25+ ユーザー	Com-munity	1-2 Core	3-4 Core	5-8 Core
① ネットワーク・セキュリティ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
② Webセキュリティ	✕	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
③ メール・セキュリティ	✕	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
④ VPN	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
⑤ Hotspot (公衆LANサービス)	✕	◎	◎	◎	◎	◎	◎	✕	◎	✕	◎	◎	◎
⑥ 高可用性 (HA)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
⑦ マルチWAN フェールオーバー	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
⑧ ルーティング	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
⑨ ネットワーク・アドレス変換 (NAT)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
⑩ ログ/レポート機能	一部	一部	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎ = 対応, ○ = オプション, ✕ = 非対応

Endian UTM 機能詳細

1 ネットワーク・セキュリティ

- ステートフル・パケット・ファイアウォール
- DMZ (非武装地帯)
- 侵入防止 (Snort)
- 複数パブリック IP 対応
- QoS および帯域幅管理
- SNMP サポート
- VoIP/SIP サポート
- ポートスキャン検知
- DoS/DDoS 防止
- SYN/ICMP Flood 防止
- VLAN サポート (IEEE 802.1Q トランッキング)
- DNS プロキシ / ルーティング
- ntop (4i, Mini を除く)
- アンチ・スパイウェア
- フィッシング防止

2 Web セキュリティ

- HTTP & FTP プロキシ
- アンチウィルス (100,000 以上のパターンに対応)
- 透過プロキシサポート
- コンテンツ・フィルタリング
- URL ブラックリスト
- 認証: ローカル, RADIUS, LDAP, Active Directory
- NTLM シングル・サインオン
- グループベースの Web コンテンツフィルタ
- グループベースの Web アクセス・ポリシー設定
- 時間帯設定
- Sophos Anti-Virus (オプション)

3 メール・セキュリティ

- SMTP & POP3 プロキシ
- アンチスパム機能 (ベイジアンフィルタ、パターンフィルタ、SPF)
- ヒューリスティック検出、ブラックリスト、ホワイトリストによるフィルタ
- アンチウィルス (100,000 以上のパターンに対応)
- 透過プロキシサポート
- スパムの自動学習
- 透過転送 (自動 BCC)
- Greylisting
- Commtouch RPD (オプション)

- Sophos Anti-Virus (オプション)

4 VPN

- SSL/TLS VPN (OpenVPN)
- IPsec
- 暗号化: DES, 3DES, AES 128/192/256-bit
- 認証: 事前共有鍵、CA (PKI)、ローカル
- HTTPS プロキシ経由の VPN (OpenVPN)

バージョン2.5の新機能

- IPsec/L2TPおよびPSK/証明書サポート
- 統合されたVPNユーザー管理

5 Hotspot(公衆 LAN サービス)

- ポータルページ
- 有線 / 無線 LAN サポート
- 事前支払い / 事後支払い / フリーチケット対応
- トラフィックベースのチケット対応
- 統合 RADIUS サービス
- 接続ログ
- ユーザーごと / 全体での帯域幅制御
- MAC アドレスベースのユーザー・アカウント
- CSV ファイルからのユーザー・アカウントのインポート / エクスポート
- 1 クリックでのチケット生成 (クイック・チケット)
- 自動クライアント・ネットワーク設定 (DHCP および固定 IP のサポート)
- 外部システムとの連携用の JSON-API
- SMS を利用した SmartConnect ユーザー登録

バージョン2.5の新機能

- Eメールを利用した SmartConnect ユーザー登録
- パスワードリカバリ
- チケット検査
- ユーザーレス・ポータル

6 高可用性 (HA)

- ホット / スタンバイ (アクティブ / パッシブ構成)
- ノード間のデータ / 設定の同期

7 マルチ WAN フェールオーバー

- 複数アップリンク / WAN のサポート
- 自動 WAN アップリンク・フェールオーバー
- WAN アップリンクのモニタリング
- 対応アップリンク: Ethernet (スタティック / DHCP), PPPoE, ADSL, ISDN, PPTP
- UMTS/GPRS/3G サポート

バージョン2.5の新機能

- GPRS/UMTS USB 3Gデバイスのサポートを拡張

8 ルーティング

- スタティック・ルーティング: 送信元ベースのルーティング
- 宛先ベースのルーティング
- ポリシーベースのルーティング (インターフェース、MAC アドレス、プロトコル、ポート)

9 ネットワーク・アドレス変換 (NAT)

- 宛先 NAT
- ルーティングされた受信トラフィック
- 1 対 1 NAT
- 送信元 NAT (SNAT)
- IPsec NAT トラバース

10 ログ / レポート機能

- ダッシュボードによるリアルタイム表示
- イベント発生時の自動通知
- ライブ・ログビューアー (AJAX ベース)
- ユーザーごとの Web アクセス・レポート (4i, Mini を除く)
- ネットワーク / システム / パフォーマンス統計
- ルールベースのログ設定 (ファイアウォール・ルール)
- Syslog: ローカル / リモート
- OpenTSA タイムスタンプ

Endian UTM アプライアンス

Endian UTM Mini シリーズ (想定ユーザー数: 5 - 25)

Endian UTM Mini は、小規模オフィスや支店などに最適なネットワーク・セキュリティ・ソリューションです。Mini シリーズは、ステートフル・パケット・インスペクションに対応したファイアウォールや Web コンテンツ・フィルタリング、メール・フィルタリング、侵入防止 (IPS)、VoIP サポート、Hotspot (公衆 LAN サービス)、アンチウィルス、アンチスパム、アンチスパイウェアといったネットワーク・アプライアンスに必要なセキュリティ機能を幅広く搭載しています。



Endian UTM Mercury (想定ユーザー数: 10 - 100)

Endian UTM Mercury は中小企業でご利用いただくのに最適な統合脅威管理 (UTM) ソリューションです。アプリケーション・レベルのフィルタやアンチウィルス、アンチスパム、Web コンテンツ・フィルタリングや VPN などの機能をご提供します。



Endian UTM Macro X シリーズ (想定ユーザー数: 50 - 500)

Endian UTM Macro X シリーズは高性能な UTM ソリューションで、ネットワーク上のパケットを高速に処理します。最新の Intel マルチコア CPU とネットワークング機能を搭載し、中～大規模なネットワークの管理に必要な性能を最大限に発揮します。



Endian UTM Macro R シリーズ (想定ユーザー数: 100 - 2,500)

Endian UTM Macro R シリーズはEndian UTMのフラッグシップモデルで、ハードウェア・アプライアンスとして最高の性能を発揮します。Macro X シリーズ同様の最新の Intel マルチコア CPU とネットワークング機能に加え、光ファイバーや 10Gbit Ethernet モジュールにも対応しています。大規模なネットワークで必要となる膨大なパケット分析やフィルタリングを安定して処理します。



Endian UTM Software Appliance

Endian UTM ソフトウェア・アプライアンスは、Endian UTM ハードウェア・アプライアンスと同じテクノロジーに基づくソフトウェア製品で、PC にインストールすることで高性能な UTM アプライアンスを作り上げることができます。お手元にある PC にインストールすれば、ネットワークを保護するために必要な UTM 機能が簡単にご利用いただけます。



Endian UTM Virtual Appliance

社内で仮想環境をご利用中、またはホスティング / コロケーション・サービスを運用中、さらにはクラウド・サービスをご提供中であれば、Endian UTM 仮想アプライアンスが最適な選択肢です。仮想環境を保護するために必要なネットワーク・セキュリティ機能をご提供します。



プラムシステムズ株式会社

〒215-0031

神奈川県川崎市麻生区栗平2-3-11 2F

TEL : 044-980-1250 FAX : 044-980-1251

e-mail : secure@plum-systems.co.jp

Endian International

Tel: +39 0471 631 763

E-mail: sales@endian.com

Endian Italia

Tel: +39 0471 631 763

E-mail: italy@endian.com

Endian Deutschland

Tel: +49 (0) 8106 30750 - 13

E-mail: germany@endian.com

Endian US

Tel: +1 832 775 8795

E-mail: us@endian.com

Endian Turkey

Mobile +90 (0) 539 336 59 42

E-mail: turkey@endian.com