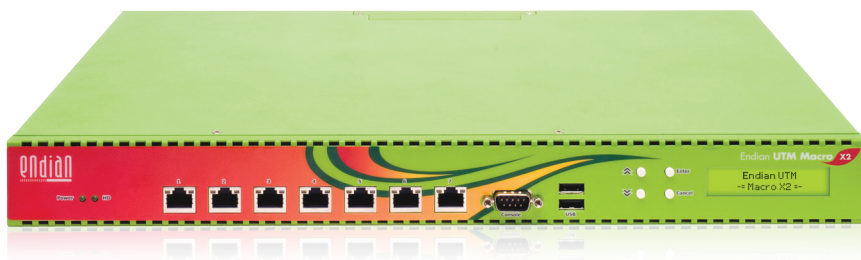
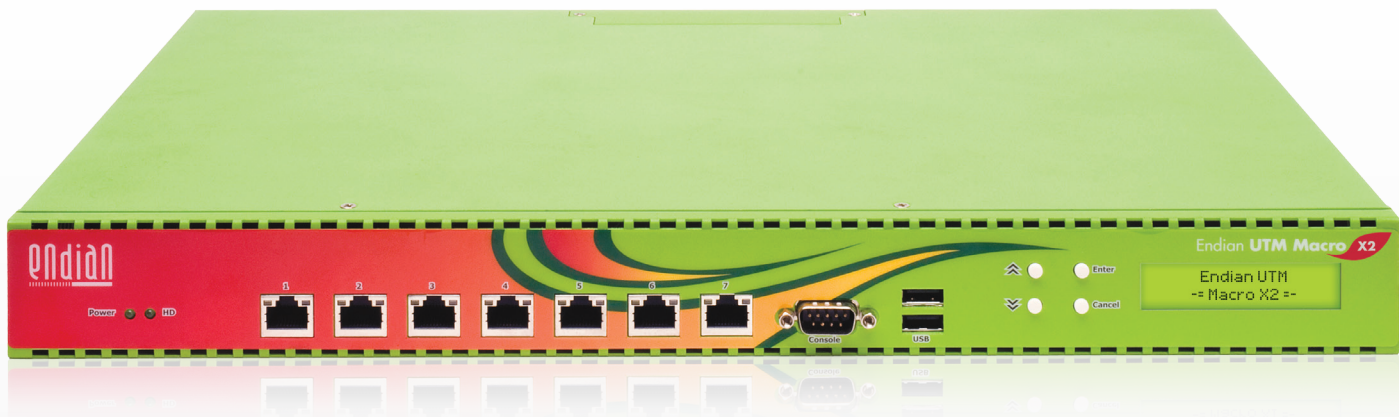




Endian **UTM Macro X1-X2**

Endian UTM Macro Xシリーズは中～大規模なネットワークに最適なUTMソリューションで、安定したビジネスに必要な高可用性と高い性能を発揮します。(想定ユーザー数:50～500)





マルチコアテクノロジーで高いセキュリティ性能を

Endian UTM Macro Xシリーズアプライアンスは高性能UTM (Unified Threat Management: 統合脅威管理) ソリューションとして、高速なデータ検査を実現します。最新のIntel マルチコアテクノロジーとネットワーキング技術を採用し、中〜大規模なネットワーク環境で統合的なセキュリティを提供します。ステートフルファイアウォール、VPN、ゲートウェイアンチウィルス、アンチスパム、Webフィルタ、メールフィルタなどの多彩な機能がこの1台のアプライアンスに集約されており、管理コストを大幅に削減します。Endian UTM Macro Xシリーズは中〜大規模なネットワークに最適なUTMソリューションで、安定したビジネスに必要な高可用性と高い性能を発揮します。

高可用性

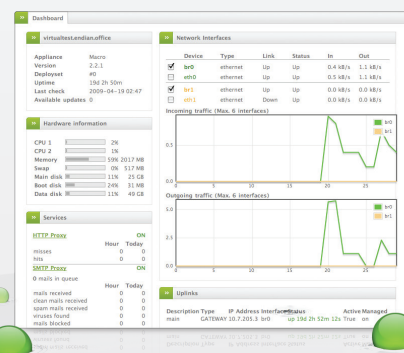
クラスタリングやハードディスクの二重化 (RAIDによるミラーリング) により、高信頼性と高可用性を実現します。

侵入防止システム (IPS)

オープンソースのIDS/IPSとして定評あるSnortを搭載。各ルールごとに許可、破棄、ログ記録などのアクションを定義できます。

Webコンテンツセキュリティ

マルチレイヤのWebコンテンツフィルタを搭載。ウィルスなどの脅威に加え、URLやページの内容によるフィルタリングを行います。



ダッシュボード

特徴

- インターネット上のさまざまな脅威からネットワークを安全に保護
- ほんの数分で直感的で機能的なWebインターフェイスが利用可能に
- QoSや帯域幅管理を活用して、VoIPトラフィックや重要なネットワークサービスの帯域を確保
- アンチスパム、アンチスパイウェア、アンチウィルス、コンテンツフィルタのパターンファイルは最新版に自動更新
- Endian Networkを利用した集中管理
- 異常発生時にもリカバリ機能でダウンタイムを最小限に
- オールインワンUTMアプライアンスの導入で、ソフトウェアやハードウェアの追加購入は不要に
- 低消費電力、動作音も静かでエネルギーの節減にも

パフォーマンス

	Macro X1	Macro X2
想定ユーザー数	50-250*	50-500 *
ファイアウォールスループット	1.0 Gbps*	1.5 Gbps*
同時接続数	1,000,000	1,500,000
VPNスループット	250 Mbps	350 Mbps
1日あたりのEメール処理数	100,000*	150,000*

* スループットや想定ユーザー数、1日あたりのEメール処理数は導入する環境や設定 (プロキシの利用状態、VPNコネクション数、IDS、アプリケーションレベルのフィルタなど) によって大きく変動します。

Endian UTM Macro X1-X2 Features

Release 2.3の新機能

- ダッシュボード
- QoS対応と帯域幅管理
- 侵入防止システム (IPS)
- グループベースのコンテンツフィルタリングと拡張されたWebセキュリティ機能
- 拡張されたネットワークアドレス変換 (NAT) 機能
- トラフィックベースのHotspotチケット発行とユーザーの自動作成機能
- イベント処理と通知機能
- SNMPサポート
- メールセキュリティ機能の大幅な拡張
- Sophos Anti-Virus (オプション)
- Commtouch RPD (オプション)

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
- 非武装地帯 (DMZ)
- 侵入検知
- 複数パブリックIPアドレス対応
- トラフィックシェイピング
- VoIP/SIPサポート
- ポートスキャン検知
- DoS/DDoSプロテクション
- SYN/ICMP Floodプロテクション
- Anti-Spoofingプロテクション

Webセキュリティ

- HTTP & FTPプロキシ
- アンチウイルス (100,000+ パターン)
- 透過プロキシサポート
- コンテンツ分析/フィルタリング
- URLブラックリスト
- 認証方式: Local, RADIUS, LDAP, Active Directory
- NTLMシングルサインオン
- グループベースのアクセス制御

メールセキュリティ

- SMTP & POP3プロキシ
- アンチスパム: ベイズ, パターン, SPF, ヒューリスティック, ブラック/ホワイトリスト
- アンチウイルス (100,000+ パターン)
- 透過プロキシサポート
- スパムの自動学習
- 透過メール転送 (BCC)
- Greylisting

VPN

- SSL/TLS VPN (OpenVPN)
- IPSec
- 暗号化: DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
- 認証: 事前共有鍵, X.509, 証明機関, ローカル
- PPTPパストルー
- MS Windows, MacOSX, Linux用VPNクライアントソフトウェア

Hotspot

- 専用ポータル
- 有線/ワイアレスサポート
- 事前支払/事後支払、無料チケット
- RADIUSサービスとの統合
- 接続ログ
- 追加のソフトウェア/ハードウェアは不要

管理機能

- 使いやすいWebベースの管理画面 (SSL対応)
- SSH/SCPアクセス
- シリアルコンソール
- Endian Networkによる集中管理 (SSL対応)

HA (高可用性)

- ホットスタンバイ (アクティブ/パッシブ)
- ノードデータ/設定データの同期

WANフェイルオーバー

- WANアップリンクの自動フェイルオーバー
- WANアップリンクの監視
- VPNフェイルオーバー

ネットワークアドレス管理 (NAT)

- スタティックNAT (ポート変換)
- 1対1NAT
- IPSec NATトラバーサル

ルーティング

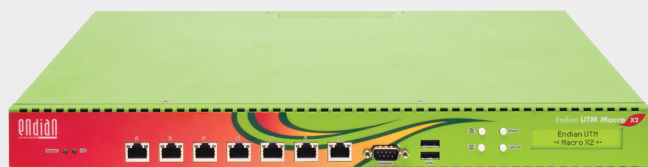
- スタティックルート
- 送信元ベースのルーティング
- 送信先ベースのルーティング

ログレポート

- ライブログビューア (AJAXベース)
- ユーザーごとのWebアクセスレポート
- ネットワーク/システム/パフォーマンス統計
- Syslog: ローカルまたはリモート

アップデートとバックアップ

- Endian Networkを利用した集中アップデート
- アンチウイルス定義
- URLブラックリスト定義
- 自動バックアップのスケジュール機能
- 暗号化したバックアップデータのメール添付
- USBメモリを使用したインスタントリカバリ/バックアップ



ハードウェア仕様

ケース	19" ラックマウント 1U	PCIスロット	1	サイズ (H×W×D)	44mm x 430mm x 307mm
電源	内蔵電源 300W	冷却	ファン	重量	5.6 kg
メモリ	2048 MB (Macro X1) 3072 MB (Macro X2)	ハードディスク (RAID 1)	2 x 120 GB (Macro X1) 2 x 160 GB (Macro X2)	ハードウェア保証	12か月 *
Ethernet	7 x 10 /100/1000 Mbps	LCDディスプレイ	あり	認証	FCC/CE/ROHS

* アドバンスドメンテナンスパッケージをご利用の場合、ハードウェア保証はメンテナンス契約期間に合わせて延長されます。

© 2010 Endian SRL. Subject to change without notice. Endian and Endian Firewall are trademarks of Endian SRL. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

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: info@plum-systems.co.jp

Web: <http://www.plum-systems.co.jp/>

Endian Headquarters

Via Pillhof 47 / I-39010 Frangarto / Appiano (BZ)

Tel: +39 0471 631 763

Fax: +39 0471 631 764

E-Mail: info@endian.com / **Web:** www.endian.com

Endian International

Tel: +39 0471 631 763

E-Mail: sales@endian.com

Endian Italia

Tel: +39 0473 200 169

E-Mail: italy@endian.com

Endian Germany

Tel: +49 (0) 8106 30750 - 13

E-Mail: germany@endian.com

Endian US

Tel: +1 832 260 0858

E-Mail: us@endian.com

Endian Japan

E-Mail: japan@endian.com