



Endian **UTM Mercury**

Endian UTM Mercuryは特に小～中規模のビジネスで利用されるネットワークを最高レベルのセキュリティで統合的に保護するために必要な機能と性能を備えています。(想定ユーザー数:10～100)





UTMの力をあなたのビジネスに

Endian Firewall Mercuryはこのクラスで最も充実した機能性を誇るUTM (Unified Threat Management: 統合脅威管理) ソリューションです。アプリケーションレベルフィルタ、アンチウイルス、アンチスパム、WebフィルタリングやVPNなどの充実した機能がこのアプライアンス1台に統合されています。これらの機能により、外部からの攻撃やウイルス、スパムなどのインターネット上にある脅威からあなたのビジネスを保護します。Endian UTM Mercuryは特に小〜中規模のビジネスで利用されるネットワークを最高レベルのセキュリティで統合的に保護するために必要な機能と性能を備えています。

統合メールセキュリティ

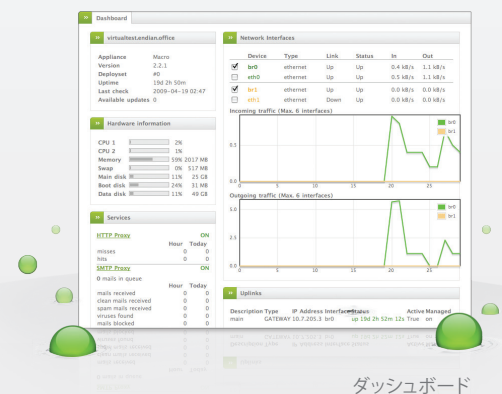
各クライアント、メールサーバーの設定変更を必要とせずに、メールのセキュリティ確保を透過的に実現できます。Endian Firewallは毎日のビジネスでやり取りされるメールコミュニケーションを保護します。

QoSと帯域幅管理

各インターフェースの帯域幅を設定し、受信/送信トラフィックの帯域を管理できます。使用するネットワークゾーンやIP/MACアドレス、使用されるポートなどに応じて、柔軟な設定が可能です。

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。



特徴

- 統合セキュリティソリューションによるネットワークの保護とトラフィックの最適化
- アプリケーションフィルタによるメールフィルタ、Webフィルタ
- 容易なセキュリティ設定と管理
- アンチスパム、アンチスパイウェア、アンチウイルス、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
- 堅牢で高い信頼性を持つハードウェア

パフォーマンス

想定ユーザー数	10 - 100*
ファイアウォールスループット	500 Mbps*
同時接続数	500,000
VPNスループット	55 Mbps
1日あたりのEメール処理数	15,000*

* 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 Mercury 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
- アンチウィルス (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
- アンチウィルス (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パズスルー
- 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
- アンチウィルス定義
- 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	ハードディスク	2 x 40 GB (RAID1)	サイズ (H×W×D)	44mm x 430mm x 248mm
電源	内蔵電源 300W	冷却	ファン	重量	3.4 kg
メモリ	1024 MB	PCIスロット	-	ハードウェア保証	12か月 *
Ethernet	5 x 10 /100 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