



Endian **UTM Software**

Mit dieser Software verwandeln Sie jeden beliebigen PC in ein UTM-Gerät (Unified Threat Management). Endian UTM Software Appliance bietet dieselbe Technologie, die Unified Threat Management (UTM) zugrunde liegt.





Verwandeln Sie jeden beliebigen PC in ein UTM-Gerät

Endian UTM Software Appliance bietet dieselbe Technologie, die den UTM-Geräten (Unified Threat Management) von Endian zugrunde liegt. Auf diese Weise kann jeder PC in ein Sicherheitsgerät mit umfassendem Funktionsumfang verwandelt werden. Profitieren Sie von der Leistungsfähigkeit von Endian UTM und nutzen Sie dabei Ihre eigene Hardware, um umfassende Sicherheit für Ihre gesamte Netzwerkinfrastruktur zu erzielen. Integrierte Sicherheitsdienste wie etwa die Stateful-Inspection-Firewall, VPN, Gateway-Virenschutz, Spamschutz, Internetsicherheit und die Filterung von E-Mail-Inhalten bieten einen genau abgestimmten Schutz in nur einem System. Das senkt Zeitaufwand und Kosten für die Verwaltung. Die Software Appliance wurde von Endian für Unternehmen aller Art entwickelt.

Network Security: Stateful Inspection Firewall und Advanced Networking Funktionen für eine maximale Sicherung ihres Netzwerkes.

Quality of Service und Bandwidth Management: um beste Qualität für VoIP und anderen kritische Applikationen in Ihrem Netz zu reservieren.

Intrusion Prevention System: basierend auf Snort werden anhand definierter Regeln Pakete nach Wahl zugelassen, geblockt oder protokolliert.

Hotspot: Sicheren Internetzugang in öffentlichen Bereichen wie z. B. auf Flughäfen, in Hotels, Bibliotheken, Internet-Cafés usw.

Mail Security: Gateway Anti-Spam, Anti-virus zum Schutz ihre EMail Korrespondenz.

Endian Network: Zentralisierte Verwaltung und Konfiguration von mehreren Firewallinstallationen.

VPN: Einfache Einrichtung von VPN Verbindungen für eine optimierte Kommunikation mit Ihren Niederlassungen / Außenstellen bzw. Telearbeitern.

Benachrichtigung bei Ereignissen: bei bestimmten Ereignissen werden automatisch Email-Benachrichtigungen an den Systemadministrator verschickt.

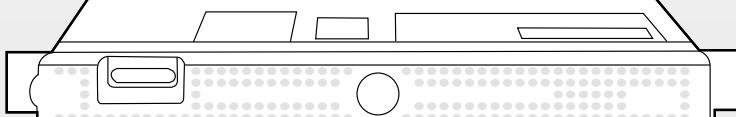
Hohe Verfügbarkeit: Integrierte Funktionen für hohe Verfügbarkeit, Clustering und Festplattenspiegelung (RAID).

Web Security: Starke Authentisierung, Anti-virus und Content Filtering für einen sicheren Internetzugang.

Highlights

- Umfassendes Unified Threat Management (UTM) zum Schutz Ihres Netzwerks und zur Optimierung der Datenströme
- Einfache Konfiguration und Verwaltung ausgereifter Sicherheitsdienste
- E-Mail- und Internet-Schutz mit mehrstufigen Filtern auf Anwendungsebene
- Immer auf dem aktuellsten Stand mit den neuesten Spamschutz-, Anti-Spyware-, Virenschutz- und Inhaltsfilterungsdiensten
- Zentrale Verwaltung und Bereitstellung über das Endian-Netzwerk
- Minimale Ausfallzeiten durch sofortige Wiederherstellung bei Störungen

Alles in Ihre eigene Hardware



Endian UTM Software Features

Endian Hotspot

- Captive Portal
- Wired/Wireless support
- Pre/Postpaid and free Tickets
- Integrated RADIUS service
- Connection Logging
- No additional software/hardware required
- Traffic-based Hotspot tickets and automatic user generation
- Hotspot Satellites
- SmartConnect

Network Security

- Stateful Packet Firewall
- Demilitarized Zone (DMZ)
- Intrusion Detection / Prevention
- Multiple Public IPs
- Quality of Service and Bandwidth Management
- VoIP/SIP support
- Portscan Detection
- DoS and DDoS Protection
- SYN/ICMP Flood Protection
- Anti-spoofing Protection
- SNMP support

Web Security

- HTTP & FTP proxies
- Anti-virus (100,000+ patterns)
- Transparent Proxy support
- Group-based content filtering and enhanced Web Security
- URL Blacklist
- Authentication: Local, RADIUS, LDAP, Active Directory
- NTLM Single Sign-On
- Group-based Access Control

Mail Security

- SMTP & POP3 proxies
- Anti-spam with Bayes, Pattern, SPF, Heuristics, Blacklists and Whitelists support
- Anti-virus (100,000+ patterns)
- Transparent Proxy support
- Spam Auto-learning
- Transparent e-mail Forwarding (BCC)
- Greylisting

VPN

- True SSL/TLS VPN (OpenVPN)
- IPSEC
- Encryption: DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
- Authentication: Pre-shared Key, X.509, Certification Authority, Local
- PPTP Passthrough
- Native VPN Client for MS Windows, MacOSX and Linux

Management

- Easy Web-based Administration (SSL)
- Secure Remote SSH/SCP Access
- Serial Console
- Centralized Management through Endian Network (SSL)

High Availability

- Hot Standby (active/passive)
- Node Data/Configuration Synchronization

WAN Failover

- Automatic WAN Uplink Failover
- Monitoring of WAN Uplinks
- VPN Failover

Network Address Translation

- Static NAT (Port Translation)
- One-to-One NAT
- IPSec NAT Traversal
- Enhanced Network Address Translation (NAT)

Routing

- Static Routes
- Source-based Routing
- Destination-based Routing

Logging/Reporting

- Endian Dashboard
- Live Log Viewer (AJAX based)
- Detailed User-based Web Access Report
- Network/System/Performance Statistics
- Syslog: Local or Remote
- Event handling and notification

Updates and Backup

- Centralized Updates through Endian Network
- Anti-virus Definitions
- URL Blacklist Definitions
- Scheduled Automatic Backup
- Encrypted Backups via e-mail
- Instant Recovery/Backup to USB Stick

Optionals

- Sophos Anti-virus
- Commtouch RPD

System Requirements/Hardware Support

Prozessor	Kompatibel mit Intel x86 (mindestens 500 MHz, 1 GHz empfohlen), z. B. Prozessoren der Marken VIA, AMD Athlon, Athlon 64, Opteron, Intel Core 2 Duo, Xeon, Pentium und Celeron		
Multi-prozessor	Symmetrische Multiprozessorsysteme (SMP) werden unterstützt	CDROM	Ein IDE-, SCSI- oder USB-CD-ROM-Laufwerk ist für die Installation erforderlich (nach der Installation nicht mehr erforderlich)
RAM	mindestens 256 MB (512 MB empfohlen)	Netzwerk-karten	Die meisten handelsüblichen Netzwerkkarten werden unterstützt, auch Gigabit- und Glasfaser-Netzwerkkarten
Festplatte	SCSI-, SATA-, SAS- oder IDE-Festplatte erforderlich (mindestens 4 GB)	Monitor/Tastatur	Nur für die Installation, nicht für die Konfiguration und die Nutzung erforderlich
Software RAID	Für Software-RAID1 (Spiegelung) sind zwei Festplatten desselben Typs erforderlich (die Speicherkapazität muss nicht identisch sein)	Betriebs-system	Endian Firewall ist mit einem abgesicherten Linux-Betriebssystem ausgestattet

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: +1 832 431 3195

E-mail: us@endian.com

Endian Japan

Tel: +81 3 680 651 86

E-mail: japan@endian.com