



Appliance Multi-Core per Elevate Prestazioni di Sicurezza

Endian Firewall Macro X2 è l'Endian appliance UTM (unified threat management) dalle prestazioni più elevate, in grado di offrire protezione e content inspection ad elevatissime velocità. Grazie alla nuova tecnologia Intel Multi-Core e alle funzionalità avanzate di rete, Endian Firewall Macro X2 rappresenta la perfetta soluzione di sicurezza per le reti di grandi dimensioni. I servizi integrati come stateful inspection firewall, VPN, gateway anti-virus, anti-spam, web security e email content filtering, offrono protezione su tutti i fronti in un'unica appliance, riducendo al minimo i tempi e i costi di gestione della rete. Endian ha progettato Endian Firewall Macro X2 per soddisfare le esigenze della media e grossa impresa, che necessita di strumenti dall'elevata affidabilità, disponibilità e potenza, e che assicurino una protezione attiva e costante.

Alta Affidabilità

Le funzionalità integrate di High Availability, Clustering e Hard Disk Mirroring assicurano la massima affidabilità per la tua infrastruttura di rete.

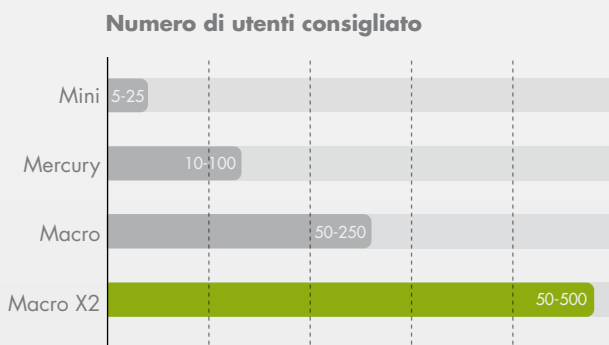
Load Balancing

Due o più Endian Firewall possono lavorare in squadra per suddividere tra loro il carico di lavoro, offrendo un' incredibile scalabilità e potenza nei processi, ideale per grandi reti con traffico elevato

Servizi di Rete Avanzati

Endian Firewall include il supporto per VLAN, Multiple-WAN, VPN, Routing Avanzato e Traffic Shaping, fornendo interoperabilità e flessibilità insuperabili

Confronto Prodotti



Performance

- **Utenti Consigliati***
50-500
- **Firewall Throughput***
1,5 Gbp
- **Connessioni Simultanee***
1.500.000
- **VPN Throughput***
350 Mbps
- **E-Mail per giorno***
150.000

* Livelli di Throughput, Utenti Consigliati e E-Mail/giorno possono variare in base all'ambiente e alla configurazione del sistema (proxies attivati, connessioni VPN, IDS e Filtri Application Level)

Highlights

- **Sicurezza su tutti i Fronti** protegge la tua rete e ottimizza i flussi di traffico
- **Performance Massimizzate** grazie al multi-core processing e alle interfacce gigabit Ethernet
- **Protezione per Mail e Web** con i Filtri Application Level
- **Sempre Aggiornato** con le ultime versioni di anti-spam, anti-spyware, anti-virus e content filter
- **Gestione Centralizzata e Provisioning** attraverso Endian Network
- **Semplice gestione e configurazione** dei servizi di sicurezza
- **Hardware Industriale** offre la più elevata affidabilità esistente sul mercato

Features

Network Security

- Stateful Packet Firewall
- Demilitarized Zone (DMZ)
- Intrusion Detection
- Multiple Public IPs
- Traffic Shaping
- VoIP/SIP support
- Portscan Detection
- DoS and DDoS Protection
- SYN/ICMP Flood Protection
- Anti-Spoofing Protection

Web Security

- HTTP & FTP proxies
- Anti-virus (100.000+ patterns)
- Transparent Proxy support
- Content Analysis/Filtering
- 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, Black- and White-lists support
- Anti-virus (100.000+ patterns)
- Transparent Proxy support
- Spam Auto-Learning
- Transparent 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

Hotspot

- Captive Portal
- Wired/Wireless support
- Pre-/Post-paid and free Tickets
- Integrated RADIUS service
- Connection Logging
- No additional software/hardware required

Management

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

High Availability

- Multi-Node Appliance Cluster *
- Hot Standby (active/passive) *
- Load Balancing (active/active) *
- 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

Routing

- Static Routes
- Source Based Routing
- Destination Based Routing

Logging/Reporting

- Live Log Viewer (AJAX based) *
- Detailed User Based Web Access Report
- Network/System/Performance Statistics
- Syslog: Local or Remote

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 *

* Available with the 2.2 release



Hardware specifications

Case	Rack 19" 1 U	Dimension (HxWxD)	44mm x 430mm x 307mm
Power	Internal 300 Watt	LCD Display	Yes
Memory	3072 MB	PCI Slots	1
Ethernet	7 x 10 /100/1000 Mbps	Hardware Warranty	24 months *
Harddisk	2 x 80 GB (RAID1)	Certifications	FCC/CE/ROHS
Cooling	Fans		

* La Maintenance Advanced estende la garanzia dell'Hardware per tutto il periodo di sottoscrizione

Endian SRL

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

Tel: +39 0471 631763 / Fax: +39 0471 631764

E-Mail: sales@endian.com / Website: www.endian.com

Per maggiori informazioni visita il sito <http://www.endian.com/it/products>