



Secure everyThing

L'appliance UTM più semplice e sicura



Network Security:

L'appliance UTM all-in-one, disponibile in versione hardware, software e virtual



BYOD & Hotspot:

Accesso ad Internet semplice e sicuro per collaboratori e ospiti



Quick & Easy Management:

Gestisci in maniera centralizzata tutte le tue appliance Endian

Endian UTM Highlights.

L'interfaccia web estremamente intuitiva facilita il compito e consente di ridurre ampiamente tempo e costi dedicati alla gestione della rete.



Application Control

La corretta gestione di applicazioni come Skype, WhatsApp, Dropbox, Facebook, Twitter e molte altre consente all'amministratore di rete di salvaguardare la banda disponibile e la produttività aziendale.



Mail e Web security

Con Endian proteggi i tuoi collaboratori da minacce web e mail come virus, malware, phishing e spam. Il filtro web permette di categorizzare più di 200 milioni di URL e l'assoluta flessibilità delle regole consente di impostare policy differenziate per utente, gruppo, fascia temporale e molto altro.



Accesso remoto sicuro

Il numero delle aziende multi-sede è in costante crescita. Queste realtà necessitano di una soluzione in grado di connettere senza rischi per la trasmissione dei dati. La soluzione Endian consente il collegamento sicuro garantito dal controllo degli accessi e dalla crittazione delle comunicazioni.



Live Network Monitoring e Reporting

Sai che cosa sta accadendo in questo momento nella tua rete? La nostra soluzione ti permette di avere il controllo in tempo reale del traffico sul tuo network, oltre allo storico dei dati. Completa il pacchetto un'ampia reportistica web, email, security.



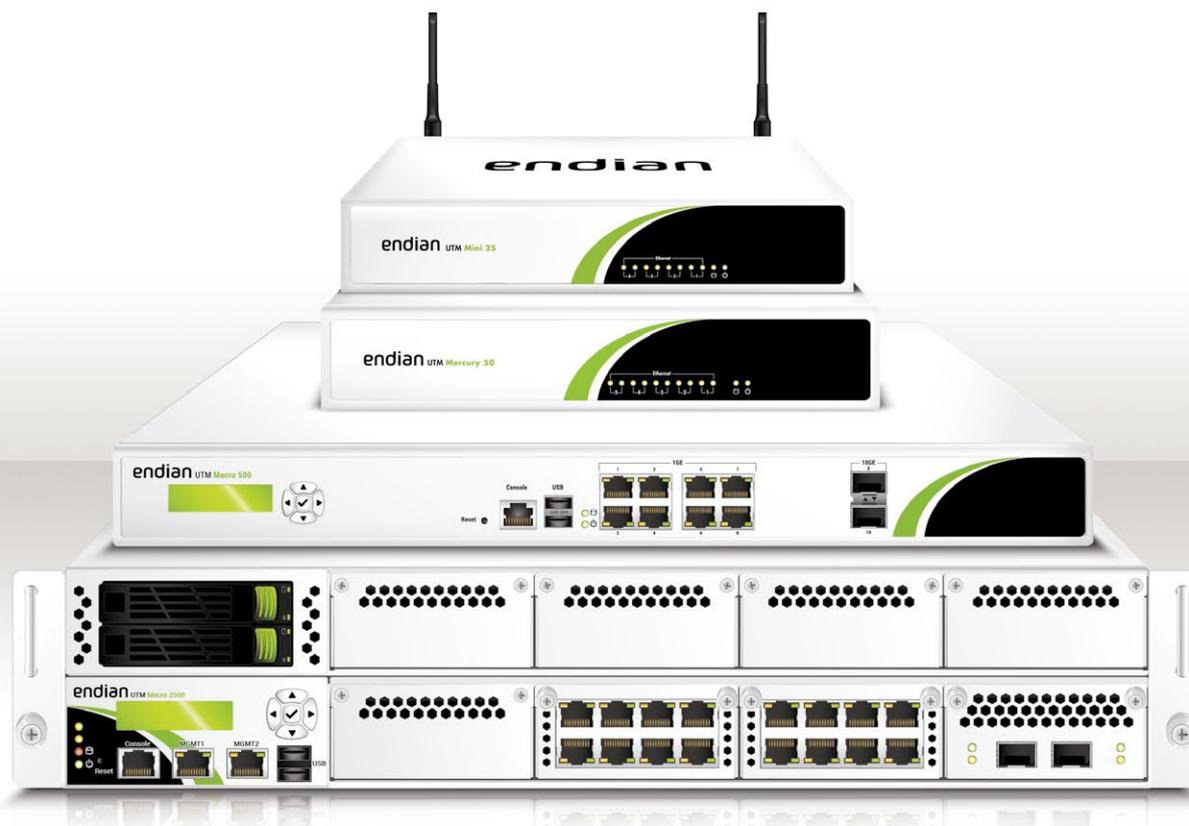
Wi-Fi e Bring Your Own Device (BYOD)

Stai sfruttando appieno le potenzialità della tua rete WIFI? L'Hotspot Endian può aiutarti a proteggere le tue reti corporate e guest offrendo connettività Internet sicura. Tramite il servizio hotspot puoi raccogliere dati sui tuoi utenti trasformandoli in una preziosa risorsa.



Gestione e aggiornamenti centralizzata delle macchine

Endian Network è un portale cloud based per l'accesso remoto sicuro a tutti i nostri gateway, offerto in bundle gratuito con le appliance hardware, software e virtual. Con questo unico tool è possibile accedere, monitorare e aggiornare tutte le macchine Endian.



Endian UTM Network Security Solutions

Le appliance di sicurezza Endian sono prodotti completi e semplici da usare. Nessun modulo aggiuntivo richiesto per garantire la massima protezione alla tua rete. E per offrirti ancora di più, la soluzione integra un potente servizio Hotspot. I gateway Endian sono disponibili su piattaforma hardware, software e virtual.



Hardware Appliance

Una gamma completa di apparati UTM concepiti per integrarsi perfettamente nell'infrastruttura esistente. Ideali per gestire qualsiasi necessità in ambito security e perfetti per ambienti di qualsiasi dimensione.



Virtual Appliance

Rendi sicure le tue reti virtuali e l'infrastruttura IT in pochi secondi. Supporto garantito per le piattaforme di virtualizzazione più diffuse (VMware, Xen/ XenServer, Hyper-V, KVM).



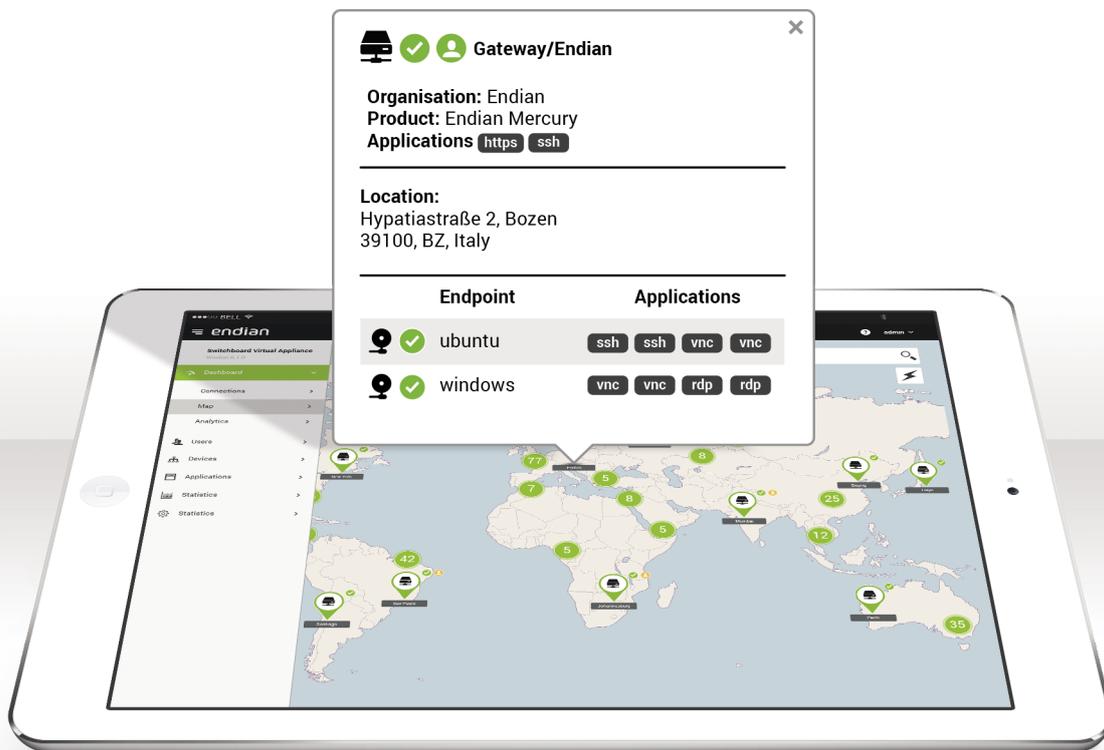
Software Appliance

Trasforma il tuo hardware in una appliance UTM Endian completa di tutte le feature di sicurezza. Accresci o riduci le risorse dedicate in base alle tue necessità e in totale autonomia.

Endian Management Center

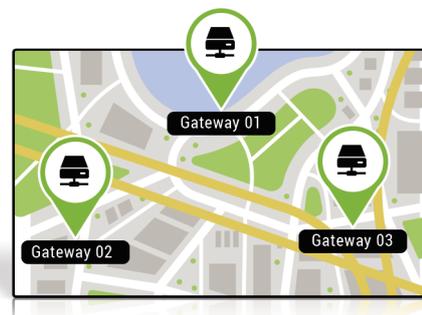
Configura una volta sola. Distribuisci ovunque

Gestisci in maniera centralizzata tutte le tue appliance Endian. Riduci tempo e impegno necessari al tuo amministratore per gestire la rete, risparmia risorse preziose del tuo staff. Grazie a Endian Management Center (EMC) la gestione centralizzata non è mai stata così semplice.



Osserva la tua rete in tempo reale

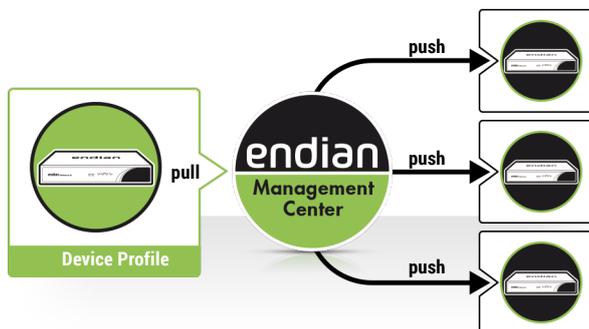
Live Map è la funzione perfetta per sfruttare al meglio Endian Management Center. Ti mostra la rappresentazione visuale e interattiva delle tue installazioni Endian, su scala globale.



Il completamento perfetto per Endian Connect Platform

Aggiungi a Endian Connect Switchboard la potenza della gestione centralizzata. E assumi il controllo di tutto il tuo ecosistema Endian.





“Copia e incolla” grazie ai Device Profiles

Con i Device Profiles gli amministratori sono finalmente in grado di creare modelli di configurazione che possono essere duplicati e assegnati a qualsiasi dispositivo.



Nato per essere sicuro

Abbiamo progettato Endian Management Center perché fosse sicuro già dalle fondamenta. Comunica solo con le appliance remote Endian attraverso canali sicuri e crittografati, e include un failover sicuro.

Management Center

Rollback automatico

Se qualcosa interferisce con l'implementazione di un nuovo profilo, il dispositivo remoto torna automaticamente all'ultima configurazione funzionante. Non c'è bisogno di nessun intervento da parte di utenti o amministratori, e l'utente della Switchboard riceve subito la notifica dell'accaduto.

Aggiornamenti centralizzati

Gestisci e sincronizza tutti i tuoi dispositivi remoti grazie alla console inclusa in Endian Management Center. In più, EMC aggiornerà automaticamente i dispositivi prima di ogni cambio di configurazione, per garantire la sincronizzazione fra piattaforme e un processo di aggiornamento il più fluido possibile.

Storia completa di ogni profilo

Hai a disposizione lo storico di ogni profilo, incluso ogni cambiamento nelle configurazioni. In questo modo puoi tenere traccia di quanto applicato su tutti i dispositivi direttamente nell'Endian Management Center, ripercorrendo le modifiche per individuare e risolvere rapidamente ogni problema. Così risparmi tempo e risorse, e riduci drasticamente i costi di amministrazione.

Altre caratteristiche di Endian Connect Platform

Live Map (View)

Hai mai pensato di osservare le tue reti e i tuoi dispositivi remoti su una mappa? Adesso puoi farlo grazie a Live Map, che non si limita a mostrarti i tuoi dispositivi IoT, ma anche se qualcuno ci si è connesso. Oppure puoi connetterti tu stesso con un click.

Una soluzione Multi-Tenant

Con la multi-tenancy mantieni all'interno di Endian Management Center i permessi a livello di organizzazione, dispositivi, utenti e gruppi. Puoi creare con facilità diverse organizzazioni nella Connect Platform: in questo modo tu e i tuoi clienti potete usare il Management Center per gestire tutte le appliance Endian.

Costruisci la tua piattaforma

Hai bisogno di costruire il tuo client personalizzato, e magari di includerlo nella tua piattaforma? Hai sempre desiderato un'integrazione profonda tra la tua infrastruttura remota e le piattaforme dei tuoi clienti, ingegneristiche e di supporto? Le API di Endian Connect Platform ti aprono un intero universo di possibilità!

Soluzioni hardware small Business



Endian UTM Mini 10

Mini 10 WiFi si basa sulla nuova piattaforma EndianOS che permette di avere ottime prestazioni, grande stabilità e flessibilità. Mini 10 WiFi offre un elevato livello di sicurezza out-of-the-box e si caratterizza per la semplicità di configurazione. È una macchina piccola ma potente che trova facile collocazione anche in aziende dotate di numerosi reparti o sedi distaccate.

La funzionalità WiFi permette ai device mobili di connettersi direttamente alla rete senza access point aggiuntivi.

Highlights

- 4 Ethernet Ports
- 2 GB RAM
- 8 GB Memory
- Desktop Appliance
- WIFI Upgrade Available



Endian UTM Mini 25

L'appliance ideale per garantire la sicurezza delle reti small business compie un altro passo in avanti. La Mini 25 basa il suo sviluppo su una piattaforma totalmente nuova che raddoppia le performance della generazione precedente.

Endian UTM Mini 25 WiFi

Endian Mini 25 WiFi si integra perfettamente con l'infrastruttura di rete esistente e permette di fare a meno del vecchio access point. Tramite supporto agli standard 802.11 a/b/g/n, la macchina rende possibile sia la connessione a 2.4 che quella a 5 GHz.

Highlights

- 4 Ethernet Ports
- 2 GB RAM
- 16 GB Memory
- Desktop Appliance
- WIFI Upgrade Available

Soluzioni hardware reti di medie dimensioni



Endian UTM Mercury 50

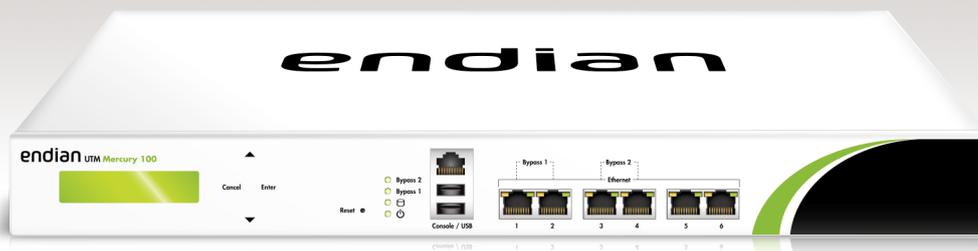
Nata per gestire il traffico Internet, lo scambio di e-mail e le connessioni VPN dalle filiali alla sede centrale, Mercury 50 è la soluzione ideale per supportare l'espansione del vostro network.

Endian UTM Mercury 50 WiFi

Il security gateway, dotato di un ampio set di funzionalità mirate alla gestione e alla protezione avanzata della rete, si arricchisce di un kit WiFi, ideale per sostituire un access point ed avere un prodotto all-in-one che fornisca copertura per il BYOD in ambienti di medie dimensioni.

Highlights

- 5 Ethernet Ports
- 4 GB RAM
- 320 GB Hard Disk
- Desktop Appliance
- WIFI Upgrade Available



Endian UTM Mercury 100

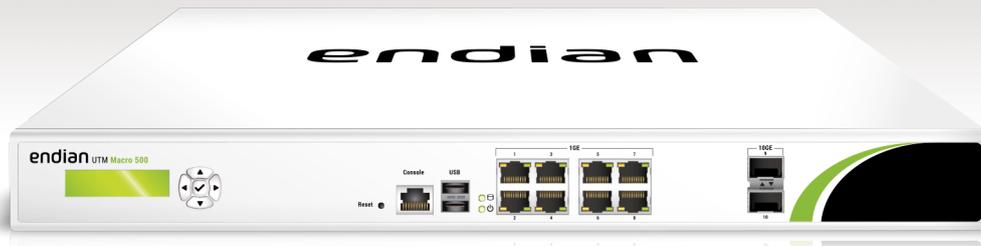
Veloce, flessibile e semplice da usare. Mercury 100 garantisce altissimi livelli di sicurezza integrati con la tecnologia avanzata dell' Hotspot Endian.

Filtro delle applicazioni e della navigazione, anti-virus, anti-spam, servizio VPN e molto altro ancora formano uno scudo completo e affidabile a protezione completa del tuo network.

Highlights

- 6 Ethernet Ports
- 4 GB RAM
- 2x320 GB Hard Disk
- LAN-Bypass
- Rack 1U

Soluzioni hardware Enterprise network



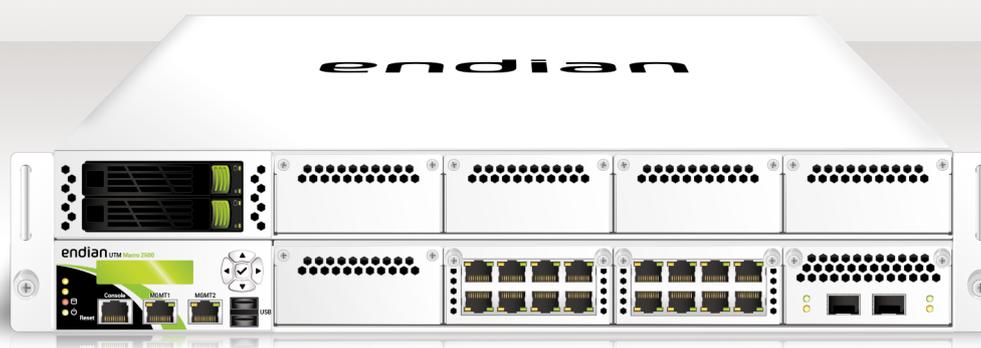
Endian UTM Macro 250 and 500

Grandi aziende e realtà multi-sede si confrontano spesso con gravi problemi di sicurezza delle reti. Affidarsi ad una potente appliance hardware è l'unica soluzione per mantenere una protezione completa e costante del proprio network.

Macro 250 e 500 offrono servizi integrati di sicurezza come stateful inspection firewall, VPN, gateway anti-virus, anti-spam, filtro della navigazione e dei contenuti cui si aggiunge un potente Hotspot. Tutto in un unico prodotto.

Highlights

- 8 Ethernet Ports
- 4 / 8 GB RAM
- 2x320 / 2x500 GB Hard Disk
- LAN-Bypass
- Rack 1U



Endian UTM Macro 1000 and 2500

Scopri la potenza delle nuove appliance Endian. Capacità di memoria raddoppiata e processori multi-core di ultima generazione per spingere la tua rete alle massime prestazioni.

Macro 1000 e 2500 sono i gateway ideali per gestire e filtrare il traffico delle reti più complesse. Queste appliance hardware altamente performanti sono studiate per offrire un'ottima combinazione di potenza e sicurezza ai network di livello enterprise.

Highlights

- 10 / 18 Ethernet Ports
- 16 / 32 GB RAM
- 2x500 / 2x1 TB HDD Raid
- LAN-Bypass
- Rack 2U
- 2x 10Gigabit SFP+ (optional)

Software Solutions

Trasforma il tuo hardware in una appliance Unified Threat Management

Le software appliance UTM Endian mettono a disposizione dell'utente la stessa tecnologia della versione hardware, rendendo possibile trasformare qualsiasi PC in un gateway di sicurezza full UTM. Scatenata tutta la potenza dello scudo di Endian attraverso una piattaforma hardware di tua scelta e proteggi la tua rete da qualsiasi minaccia. Stateful inspection firewall, VPN, gateway anti-virus, anti-spam, web security e filtro dei contenuti email offrono protezione granulare in un unico prodotto, riducendo tempi e costi di gestione. Le software appliance Endian sono perfette per coprire le necessità di qualsiasi tipo di rete, dalle più piccole ai network più complessi, di classe enterprise.

System Requirements	
CPU	Intel x86_64 compatible / 1GHz minimum (dual-core 2 GHz recommended)
Multi-Processor	Symmetric Multi-Processor (SMP) support included
RAM	2 GB minimum (4 GB recommended)
Disk	SCSI, SATA, SAS or IDE disk is required (8GB minimum 20GB recommended)
Software RAID	For software RAID1 (mirroring) two disks of the same type are required (capacity can be different)
Hardware RAID	SCSI and SAS RAID systems and controllers are supported
CD-ROM	An IDE, SCSI or USB CDRom drive is required for installation (not required after installation)
Network Cards	Most common Network Interface Cards are supported including Gigabit and fiber NICs
Monitor Keyboard	Only required for the installation but not for configuration and use
Operating System	Endian UTM includes a hardened Linux-based Operating System

Virtual Cloud Solutions

Proteggi la tua infrastruttura virtualizzata

Se vuoi rendere sicuro l'ambiente virtualizzato della tua azienda o proteggere un servizio di hosting in cloud, le virtual appliance Endian sono la soluzione giusta per mantenere il tuo business al riparo da qualsiasi minaccia.

System Requirements	
CPU	Intel x86_64 compatible / 1 GHz minimum (dual-core 2 GHz recommended)
Multi-Processor	Symmetric Multi-Processor (SMP) support included
RAM	2 GB minimum (4 GB recommended)
Disk	Support for full virtualization and paravirtualization / 8GB minimum (20 GB recommended)
CD-ROM	Physical and virtual drives as supported by the hypervisor
Network Cards	Support for full virtualization and paravirtualization
Operating System	Endian UTM includes a hardened Linux-based Operating System
Hypervisors	

Endian UTM Features

Network Security

- Stateful packet firewall
- Application control (including Facebook, Twitter, Skype, WhatsApp and more)
- Demilitarized zone (DMZ)
- Intrusion detection and prevention
- Multiple public IP addresses
- Multiple WAN
- Quality of service and bandwidth management
- SNMP support
- VoIP/SIP support
- SYN/ICMP flood protection
- VLAN support (IEEE 802.1Q trunking)
- DNS proxy/routing
- Anti-spyware
- Phishing protection

Web Security

- HTTP & FTP proxies
- HTTPS filtering
- Transparent proxy support
- URL blacklist
- Authentication: Local, RADIUS, LDAP, Active Directory
- NTLM single sign-on
- Group-based and user-based web content filter
- Time based access control with multiple time intervals
- Bitdefender Anti-malware Engine
- Cyren URL filter
- SafeSearch enforcement

Mail Security

- SMTP & POP3 proxies
- Anti-spam with bayes, pattern and SPF
- Heuristics, black- and whitelists support
- Anti-virus
- Transparent proxy support
- Email quarantine management
- Spam auto-learning
- Transparent mail forwarding (BCC)
- Greylisting
- Cyren anti-spam
- Bitdefender Anti-malware Engine

WAN Failover

- Automatic WAN uplink failover
- Monitoring of WAN uplinks
- Uplink types: Ethernet (static/DHCP), PPPoE, PPTP
- Support for UMTS/GPRS/3G USB dongles

User Authentication

- Active Directory / NTLM
- LDAP
- RADIUS
- Local

Virtual Private Networking

IPsec

- Encryption: Null, 3DES, CAST-128, AES 128/192/256-bit,
 - Blowfish 128/192/256-bit,
 - Twofish 128/192/256-bit,
 - Serpent 128/192/256-bit,
 - Camellia 128/192/256-bit
- Hash algorithms: MD5, SHA1, SHA2 256/384/512-bit, AESXCBC
- Diffie Hellman modes: 1, 2, 5, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24
- Authentication: pre-shared key (PSK), RSA keys
- X.509 certificates
- IKEv1, IKEv2
- Dead Peer Detection (DPD)
- NAT traversal
- Compression
- Perfect Forward Secrecy (PFS)
- VPN Site-to-Site
- VPN Client-to-Site (roadwarrior)
- L2TP user authentication
- XAUTH user authentication

OpenVPN

- Encryption: DES, 3DES, AES 128/192/256-bit, CAST5, Blowfish
- Authentication: pre-shared key, X.509 certificates
- Support for VPN over HTTP Proxy
- PPTP passthrough
- VPN client-to-site (roadwarrior)
- VPN client for Microsoft Windows and Apple OS X
- Possibility of multiple logins per user
- VPN failover
- Multiple server support
- Support for mobile devices (Android, iOS)

VPN Portal for Clientless Connections*

- Web-based access to internal resources
- Configurable portal page
- Support for multiple destinations
- Destination-based authentication
- SSL offloading

User Management & Authentication

- Unified user management for OpenVPN, L2TP, XAUTH, VPN Portal
- Group management
- Integrated certificate authority
- External certificate authority support
- User password and certificate management
- Multiple authentication servers (local, LDAP, Active Directory, RADIUS)
- Fully integrated one-time password (OTP) support
- Let's Encrypt Support

BYOD / Hotspot*

- Configurable captive portal
 - Use your website as portal (SurfNow Button)
 - Free access to allowed sites (walled garden)
 - Wired / wireless support
 - Integrated RADIUS service
 - Connection logging
 - Bandwidth limiting based on user, ticket or global settings
 - Social login (Facebook, Google)
 - Social Enabler (sharing on social networks)
 - MAC-address based user accounts
 - Configurable multiple logins per user
 - User accounts import/export via CSV
 - User password recovery
 - Automatic client network configuration (support for DHCP and static IP)
 - Fully integrated accounting
 - Generic JSON API for external accounting and third party integration
 - Instant WLAN ticket shop (Smart-Connect)
 - Single-click ticket generation (Quick ticket)
 - SMS/e-mail user validation and ticketing
 - Pre-/postpaid and free tickets
 - Time-/traffic-based tickets
 - Configurable ticket validity
 - Terms of Service confirmation
 - MAC address tracking for free hotspots
 - Cyclic/recurring tickets (daily, weekly, monthly, yearly)
 - Remember user after first authentication (SmartLogin)
 - Multi-location setup through master/satellite configuration**
 - External authentication server (Local, LDAP, Active Directory, RADIUS)
- ## Network Address Translation
- Destination NAT
 - Incoming routed traffic
 - One-to-one NAT
 - Source NAT (SNAT)
 - IPsec NAT traversal
- ## Routing
- Static routes
 - Source-based routing
 - Destination-based routing
 - Policy-based routing (based on interface, MAC address, protocol or port)

Bridging

- Firewall stealth mode
- OSI layer 2 firewall functionality
- Spanning tree
- Unlimited interfaces per bridge

High Availability

- Hot standby (active/passive)
- Node data/configuration synchronization (not for BYOD/Hotspot)

Event Management

- More Than 30 Individually Configurable Events
- Email Notifications
- SMS Notifications
- Powerful Python Scripting Engine

Logging and Reporting

- Reporting dashboard
- Detailed system, web, email, attack and virus reports
- Live network traffic monitoring (powered by ntopng)
- Live log viewer
- Detailed user-based web access report (not in Mini 10 and Mini 10 WiFi)
- Network/system/performance statistics
- Rule-based logging settings (firewall rules)
- Syslog: local or remote
- OpenTSA trusted timestamping

Extra Services

- NTP (Network Time Protocol)
- DHCP server
- SNMP server
- Dynamic DNS

Management / GUI

- Centralized management through Endian Network (SSL)
- Easy Web-Based Administration (SSL)
- Multi-language web-interface (English, Italian, German, Japanese, Spanish, Portuguese, Chinese, Russian, Turkish)
- Secure remote SSH/SCP access
- Serial console

Updates and Backups

- Centralized updates through Endian Network
- Scheduled automatic backups
- Encrypted backups via email
- Instant recovery / Backup to USB stick (Endian Recovery Key)

L'obiettivo di Endian è proteggere le reti e favorire la comunicazione globale, assicurando la protezione dello scambio dei dati e dei network.

La nostra tecnologia fornisce alle aziende il supporto necessario tramite una appliance di sicurezza che include tutte le funzionalità per una gestione dell'infrastruttura corretta e semplice.

A proposito di

endian

Vendor di riferimento per tecnologie di sicurezza in ambito Industria 4.0, con la soluzione Endian Connect ci poniamo l'obiettivo di definire standard tecnologici estremamente sicuri per la comunicazione IoT. Forniamo soluzioni integrate hardware e software che massimizzano sicurezza e protezione riducendo i costi operativi.