



Secure everyThing

A appliance UTM mais simples e segura



Network Security:

A appliance UTM all-in-one disponível em versão hardware, software e virtual



BYOD & Hotspot:

Acesso à internet simples e seguro para colaboradores e convidados



Quick & Easy Management:

Gestão de forma centralizada de todas as appliances Endian

Endian UTM Highlights.

A interface web extremamente intuitiva facilita o trabalho e permite reduzir muito o tempo e custo de gestão da rede



Application Control

A correcta gestão de aplicações como skype, Whatsapp, DropBox, Facebook , Twitter e outras permite ao administrador manter a banda disponível e a produtividade empresarial.



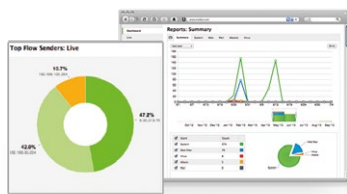
Mail e Web Security

Com a Endian proteja os seus colaboradores das ameaças web e mail como vírus , malware, phishing e spam.O filtro web permite categorizar mais de 200 milhões de URL e a absoluta flexibilidade das regras permite aplicar políticas diferenciadas por utilizador, grupo, faixa horária e muitas outras.



Acesso Remoto

O número de empresas sediadas em vários locais está a aumentar .Esta realidade necessita de uma solução em que seja possível a transmissão de dados com uma conexão sem riscos. A solução Endian permite a ligação segura garantindo o controlo dos acessos e da encriptação das comunicações.



Live Network Monitoring e Reporting

Sabe o que é que está a acontecer neste momento na sua rede? Esta solução permite ter controlo,em tempo real, do tráfego na rede, para além do histórico dos dados .Este pacote ainda inclui relatórios web, email e de segurança abrangentes.



Wi-Fi e Bring Your Own Device (BYOD)

Está a disfrutar em pleno da potencialidade da sua rede Wi-Fi ? O hotspot da Endian pode ajudar a proteger a sua rede empresarial e guest oferecendo uma conectividade segura . Através do serviço hotspot pode recolher dados de todos os utentes transformando-os num recurso precioso.



Gestão e atualização centralizada das máquinas

A Endian Network é um portal cloud baseado no acesso remoto seguro de todas as gateways,oferecido em bundle gratuito com a appliance de hardware, software e virtual. E com esta ferramenta única é possível aceder , monitorar a atualizar todas os equipamentos da Endian .



Endian UTM Network Security Solutions

A appliance de segurança da rede é um produto completo e simples de utilizar. Sem necessidade de qualquer módulo adicional, para garantir a máxima proteção da sua rede. E para oferecer ainda mais a solução integra um serviço potente Hotspot . As gateways Endian estão disponíveis em hardware, software e virtual.



Hardware Appliance

Uma gama completa de equipamentos UTM concebidos para se integrarem perfeitamente na infraestrutura existente. Ideal para gerir qualquer necessidade no âmbito da segurança e perfeita em ambientes de qualquer que seja a dimensão.



Virtual Appliance

Torne segura a sua rede e infraestrutura virtual em poucos segundos. Suporte garantido para a as plataformas de virtualização mais difundidas (VMware , Xen/Xen Server , Hyper-V, KVM).



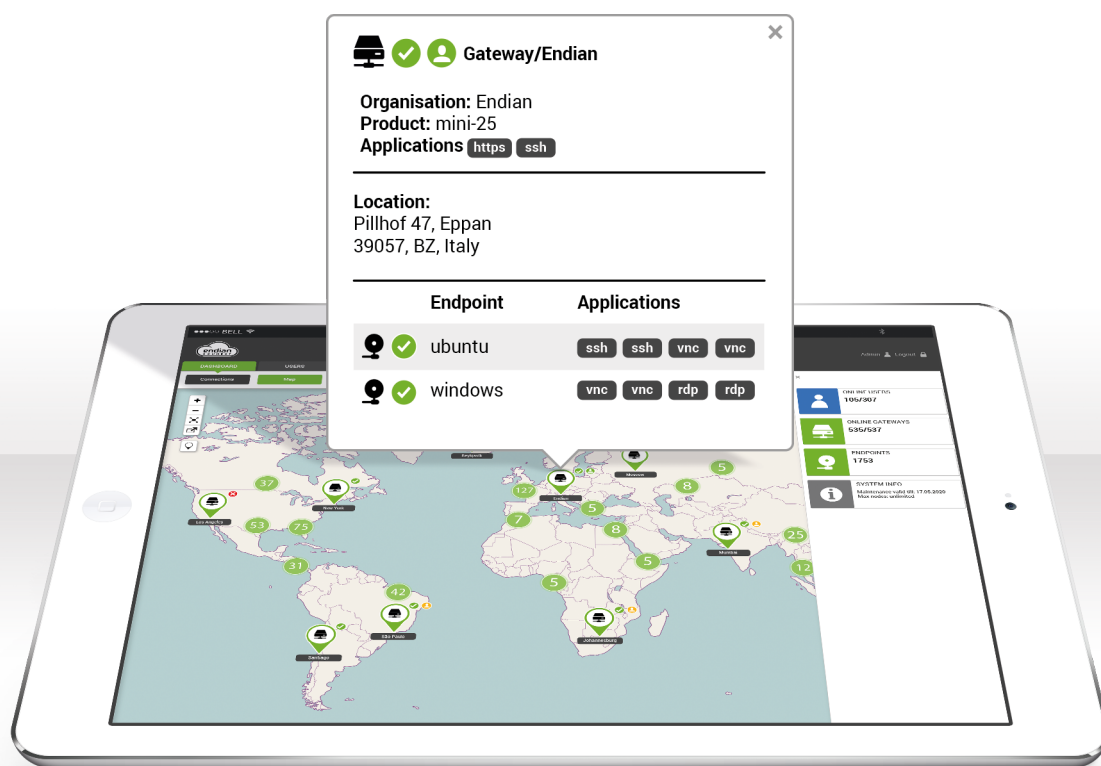
Software Appliance

Transforme o seu hardware numa appliance UTM da Endian completa com todas as funcionalidades de segurança. Acresça ou reduza os recursos dedicados com base na sua necessidade, em total autonomia.

Endian Management Center

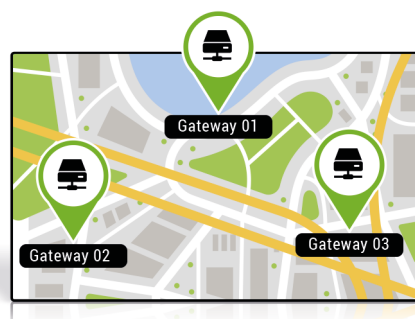
Configure de uma vez só. Distribuição para toda a parte.

Faça a gestão centralizada de todas as suas appliances Endian. Reduza o tempo e esforço necessário do administrador para gerir a rede, economize recursos valiosos do staff. Graças ao Endian Management Center (EMC) a gestão centralizada é muito mais simples .



Observe a sua rede em tempo real

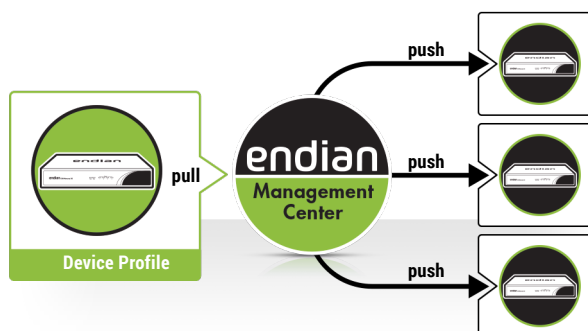
Live Map é a funcionalidade perfeita para disfrutar ao máximo do Endian Management Center. Mostra-lhe a representação visual e interativa das suas instalações Endian, à escala global.



O complemento perfeito para a Endian Connect Platform

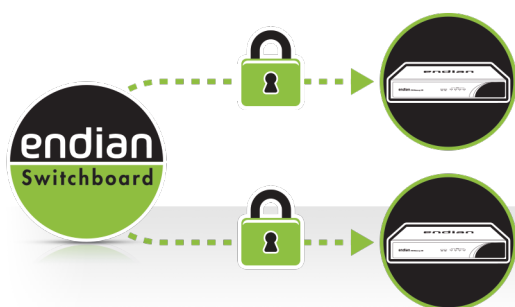
Junte o Endian Connect Switchboard a potência da gestão centralizada .E assuma o controlo de todo o ecossistema da Endian.





“Copiar e Colar ” graças aos Device Profiles

Com os Device Profiles os administradores podem criar modelos de configurações que podem duplicar e atribuir a qualquer dispositivo.



Concebido para ser seguro

O Endian Management Center foi projectado para ser seguro, já desde a sua concepção. Comunica só com a appliance remota da Endian através de canal seguro e encriptado e inclui failover seguro.

Management Center

Rollback automatico

Se qualquer coisa interferir com a implementação de um novo profile , o dispositivo remoto põe automaticamente a ultima configuração a funcionar. Não é necessária nenhuma intervenção da parte dos utilizadores ou administradores , e o utilizador da SwitchBoard recebe subitamente a notificação do incidente .

Atualização centralizada

Faça a gestão e sincronização dos dispositivos remotos graças à consola do Endian Management Center. Para além disso o EMC atualiza automaticamente os dispositivos antes de cada alteração de configuração, para garantir a sincronização entre plataformas e um processo de atualização o mais fluido possível.

História completa do perfil

Tem à disposição o histórico de toda a situação , incluindo todas as alterações de configuração. Deste modo pode ter traça de tudo o que foi feito em cada dispositivo diretamente no Endian Managment Center refazendo as mudanças , localizando e resolvendo rapidamente todos os problemas . Poupa, tempo, recursos e reduz drasticamente o custo de gestão.

Outras características da Endian Connect Platform

Live Map (View)

Já pensou em olhar para os seus dispositivos remotos num mapa? Pode fazê-lo graças ao Live Map, que não se limita a mostrar todos os seus dispositivos IoT, mas mesmo se alguém se tiver conectado a eles a qualquer um que esteja conectado. E pode conectar-se com um click.

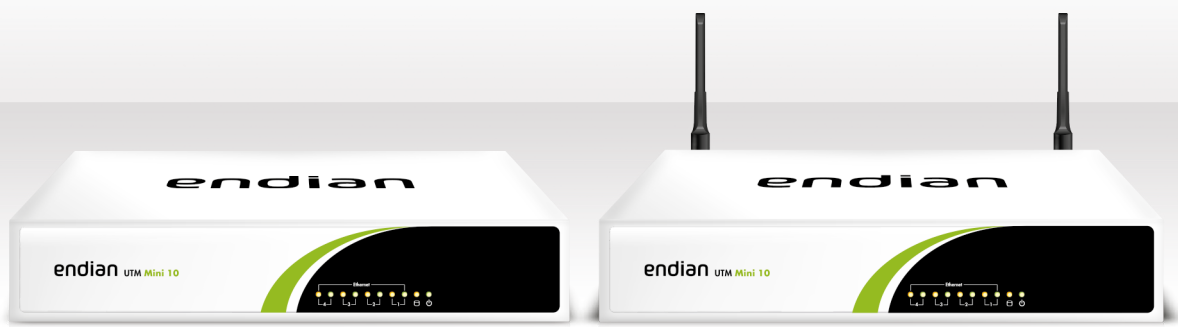
Uma solução multi-tenant

Com a multi-tenancy mantém, no interior do Endian Management Center, as permissões a nível da organização, dispositivos, utilizadores e grupos. Pode criar facilmente diversas organizações na Endian Connect Platform ; deste modo a sua empresa e os seus clientes podem usar o Management Center para gerir todas as appliances Endian.

Construa a sua plataforma

Precisa de construir a sua própria solução personalizada para o seu cliente e talvez inclui-lo na sua plataforma ? Sempre quis uma integração profunda da sua infraestrutura remota e da plataforma dos seus clientes na sua área técnica e suporte? A API da Endian Connect coloca à sua disposição um verdadeiro universo de possibilidades.

Solução Hardware Small Business



Endian UTM Mini 10

A Mini 10 WiFi baseia-se na nova plataforma EndianOS que permite ter óptimas prestações, grande estabilidade e flexibilidade. A Mini 10 WiFi oferece um elevado nível de segurança out-of-the box e caracteriza-se pela simplicidade da configuração. É uma máquina pequena mas potente que tem fácil colocação também em empresas com vários departamentos ou filiais.

Highlights

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

A funcionalidade WiFi permite que os dispositivos móveis se conectem directamente à rede sem access points adicionais.



Endian UTM Mini 25

A appliance ideal para garantir a segurança da rede small business dá mais um passo à frente. A Mini 25 baseia o seu desenvolvimento numa plataforma totalmente nova que duplica o desempenho da geração precedente.

Endian UTM Mini 25 WiFi

A Endian Mini 25 WiFi integra-se perfeitamente com a infraestrutura de rede existente. Permite suporte do standard 802.11 a/b/g/n, a máquina possibilita a conexão de 2,4 e 5 Ghz.

Highlights

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

Solução hardware rede de média dimensão



Endian UTM Mercury 50

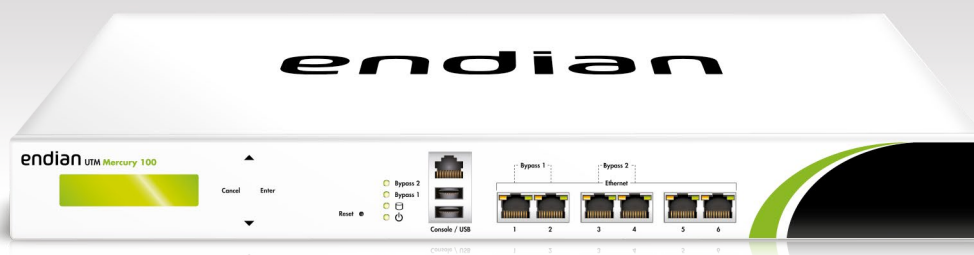
Concebida para gerir o tráfego internet, e-mail e a conexão VPN das filiais para a sede central a Mercury 50 é a solução ideal para suportar a expansão da sua rede.

Endian UTM Mercury 50 WiFi

A security gateway é dotada de um conjunto de funcionalidades de gestão e proteção avançada da rede e é enriquecida com um kit WiFi, ideal para substituir o access point ter um produto tudo-em-um que forneça cobertura para o BYOD, em ambientes de média dimensão.

Highlights

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



Endian UTM Mercury 100

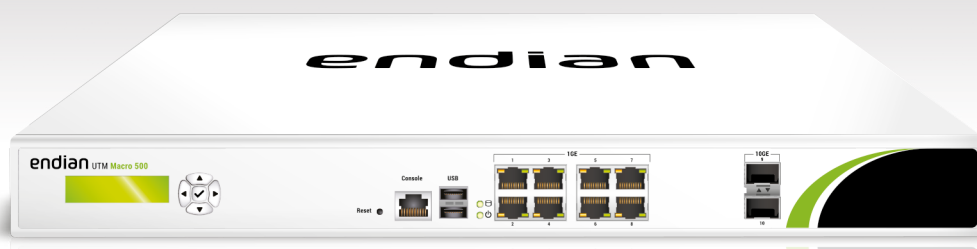
Rápida, flexível e simples de utilizar. A Mercury 100 garante um altíssimo nível de segurança integrada com a tecnologia avançada do Hotspot Endian.

Filtros para as aplicações e a navegação, antivírus, anti-spam, serviço VPN e muitas outras formam um escudo de completo e fiável para uma proteção completa da sua rede.

Highlights

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

Soluções Hardware Enterprise Network



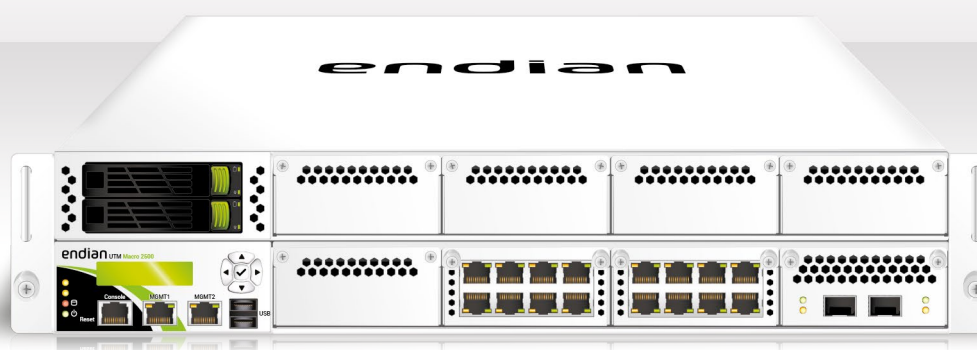
Endian UTM Macro 250 e 500

As grandes empresas e a realidade multi-site confrontam-se frequentemente com graves problemas de segurança de rede. Contar com uma appliance de hardware potente é a única solução para manter uma proteção completa e constante da própria rede.

A Macro 250 e 500 oferecem serviço integrado de segurança com statefull inspection firewall, VPN, gateway anti-virus, anti-spam, filtro de navegação e de conteúdo a que se junta um potente Hotspot. Tudo num único produto.

Highlights

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



Endian UTM Macro 1000 and 2500

Descubra a potência da nova appliance da endian. Capacidade de memória redobrada e processador multi-core de última geração para levar a sua rede ao desempenho máximo.

A Macro 1000 e 2500 são as gateway ideais para gerir e filtrar o tráfego das redes mais complexas. Estas appliances de hardware têm uma elevadíssima performance e foram estudadas para oferecer uma combinação ótima de potência e segurança às redes de nível empresarial.

Highlights

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

Endian UTM Hardware comparativo e modelos

Performance

	Mini 10 Mini 10 WiFi	Mini 25 Mini 25 WiFi	Mercury 50 Mercury 50 WiFi	Mercury 100	Macro 250	Macro 500	Macro 1000	Macro 2500
Firewall Throughput	1 Gbit/s	1,5 Gbit/s	3.0 Gbit/s	3.5 Gbit/s	5.5 Gbit/s	10 Gbit/s	25 Gbit/s	40 Gbit/s
VPN Throughput (IPsec & SSL)	50 Mbit/s	120 Mbit/s	300 Mbit/s	320 Mbit/s	900 Mbit/s	1.4 Gbit/s	3 Gbit/s	5 Gbit/s
IPS Throughput	120 Mbit/s	150 Mbit/s	320 Mbit/s	350 Mbit/s	1.5 Gbit/s	2.2 Gbit/s	4 Gbit/s	7 Gbit/s
Antivirus Throughput (Proxy)	90 Mbit/s	175 Mbit/s	500 Mbit/s	600 Mbit/s	1.8 Gbit/s	3.1 Gbit/s	6 Gbit/s	9 Gbit/s
Web Security Throughput	250 Mbit/s	400 Mbit/s	1.0 Gbit/s	1.2 Gbit/s	5 Gbit/s	6 Gbit/s	13 Gbit/s	25 Gbit/s
Concurrent Sessions	300,000	300,000	450,000	500,000	1,500,000	2,500,000	2,500,000	5,000,000
Max Concurrent Hotspot Connections	-	30	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited

Hardware

[illegible]

Software Solutions

Transforma o teu hardware numa appliance Unified Threat Management

A software appliance Endian põe à disposição do utilizador a mesma tecnologia da versão hardware, tornando possível transformar qualquer PC numa gateway de segurança full UTM. Liberta todo o poder do escudo da Endian através de uma plataforma de hardware à sua escolha e proteger a rede de qualquer ameaça. Statefull inspection firewall , VPN. gateway , anti-virus , anti-spam , web security e filtro de conteúdo email oferece proteção granular num único produto , reduzindo tempo e custo de gestão . A software appliance Endian são perfeitas para cobrir a necessidade de qualquer tipo de rede , desde as mais pequenas até às redes mais complexas , de classe empresarial.

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

Proteja a sua estrutura virtualizada

Se quer tornar mais seguro o ambiente virtualizado da sua empresa ou proteger um serviço de hosting na cloud , a appliance virtual da Endian é a solução correta para manter o seu business protegido de qualquer ameaça.

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)

O objectivo da Endian é proteger a rede e favorecer a comunicação global , garantindo proteção do intercâmbio de dados e de rede.

Esta tecnologia oferece à empresa o suporte necessário através de uma appliance de segurança que inclui todas as funcionalidades para uma gestão de infra-estrutura correcta e simples.

A proposito da Endian

endian

Fornecedor de referência para tecnologias de segurança no âmbito de Industria 4.0, com a solução Endian Connect estabeleceram o mesmo o objectivo de definir um standard tecnológico extremamente seguro para comunicação IoT. Fornecem soluções integradas hardware e software que maximizam a segurança e proteção reduzindo o custo operativo.

Para saber mais .Contate-nos 213810900. info@minitel.pt