



Secure every Thing

가장 간단하고 안전하게 사용할 수 있는 UTM



Network Security:

All-in-one full UTM hardware, software and virtual appliances.



BYOD & Hotspot:

Provide secure and simple Internet access for guests and coworkers.



Quick & Easy Management:

Configure once, deploy everywhere using secure central management

Endian UTM Highlights.

네트워크 연결에 대한 보호를 제공하여 비즈니스에만 집중할 수 있습니다.



Application Control

Skype, WhatsApp, Dropbox, Facebook, Twitter 및 150여 가지와 같이 시간을 낭비하거나, 고 대역폭 소비 또는 비 업무용 응용 프로그램을 적절히 관리하여 네트워크를 제어하십시오. 엔디안을 사용하면 단 몇 번의 클릭만으로 네트워크에서 애플리케이션을 간편하게 관리 할 수 있으므로 생산성을 향상할 수 있습니다.



Mail and Web Security

사무실에 안전하고 보호된 웹 브라우징 및 이메일 서비스를 제공하십시오. 바이러스, 악성 코드, 피싱 및 스팸 위협으로부터 사용자와 네트워크를 보호하십시오. 이를 통해 생산성을 높이고 비즈니스를 인터넷 위협으로부터 보호 할 수 있습니다.



Secure Remote Access

업무는 언제 어디서나 생길 수 있고, 직원은 전세계 어디서든 사내 네트워크에 액세스 할 수 있습니다. Endian은 여러 VPN 기술을 제공하여 간단하고 안전한 원격 액세스로 원격 직원과 사무실을 안전하게 연결합니다.



Live Network Monitoring and Reporting

사내 네트워크에서 어떤 일이 벌어지고 있는지 알고 있습니까? 그렇지 않으면 귀사의 비즈니스가 귀중한 시간과 돈을 잃고 있을 수 있습니다. 엔디안 솔루션은 실시간 및 과거 정보를 제공하여 네트워크 활동을 쉽게 유지하고 네트워크 남용을 신속하게 방지합니다.



Wi-Fi and Bring Your Own Device (BYOD)

WiFi 또는 게스트 네트워크를 최대한 활용하고 있습니까? 엔디안 Hotspot 솔루션은 이러한 네트워크를 보호하고 비즈니스에 대한 잠재적 가치를 극대화하면서 안전하고 분리 된 인터넷 액세스를 제공 할 수 있습니다.



Endian Network Management and Updates

엔디안 네트워크는 모든 엔디안 하드웨어, 소프트웨어 및 가상 어플라이언스에 안전하게 원격 액세스 할 수 있는 클라우드 기반의 중앙 집중 관리 포털입니다. 이 통합 솔루션을 사용하면 모든 종류의 엔디안 어플라이언스를 원격에서 액세스, 모니터링, 업데이트 및 업그레이드 할 수 있습니다.



Endian UTM supported Platforms and System

엔디안 어플라이언스를 사용하면 비즈니스의 네트워크 보안을 연결하고, 보안을 유지하고, 단순화할 수 있습니다. 당사의 제품은 동급 최강의 사용자 인터페이스와 결합된 올인원 솔루션을 제공합니다. 또한, 우리의 라이선스 가격정책은 명시적이며, 필요로 하는 모든 모든 기능이 포함되어 있습니다. 이는 필요한 네트워크 보안기능 추가를 위해 추가지출을 걱정할 필요가 없다는 것을 의미합니다. 우리는 하드웨어, 소프트웨어 및 가상 어플라이언스를 포함한 다양한 플랫폼을 제공합니다.



Hardware Appliance

지사 및 산업 시설에서 대규모 네트워크에 이르기까지 모든 사람의 보안 요구 사항에 맞게 UTM 소프트웨어를 통합하는 특수 설계된 완벽한 하드웨어 장비입니다.



Virtual Appliance

수 초 내에 가상 네트워크 및 인프라를 보호하십시오. 모든 주요 가상화 플랫폼 (VMware, Xen / XenServer, Hyper-V, KVM)을 모두 지원합니다.



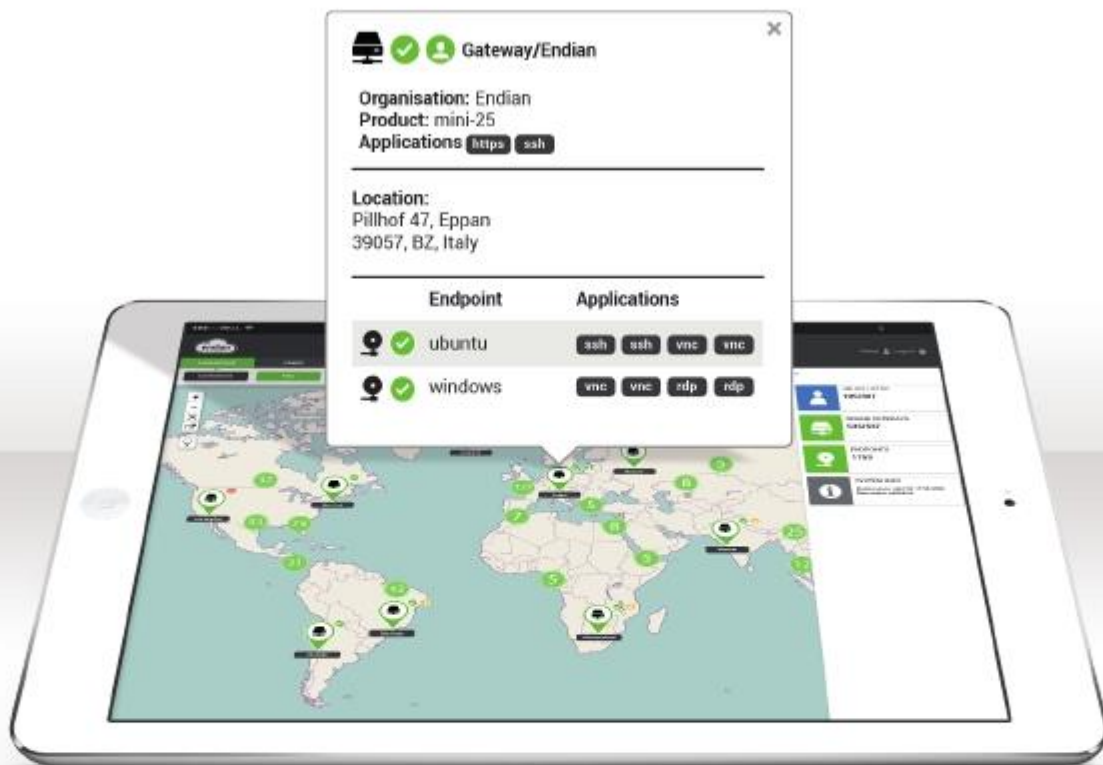
Software Appliance

원하는 하드웨어 또는 기존에 보유한 하드웨어를 모든 기능을 갖춘 엔디안 UTM 장비로 활용할 수 있습니다. 비즈니스 요구사항에 맞는 하드웨어 리소스를 원하는 만큼 확장하십시오.

Endian Management Center

Configure Once. Deploy Everywhere

모든 엔디안 어플라이언스를 중앙 집중으로 관리하십시오. 엔디안 관리 센터 (EMC)로 중앙 관리를 통해 관리자 관리 시간과 노력을 줄이고 귀중한 직원 리소스를 절약 할 수 있습니다.



See Your Network in Real-Time

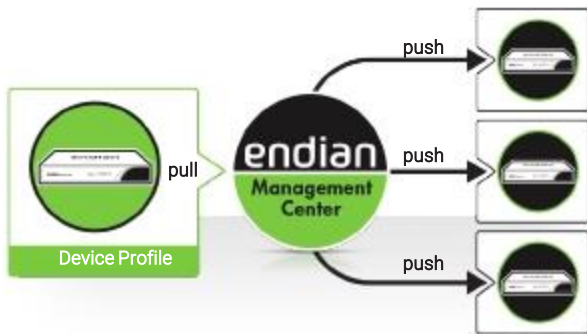
실시간 지도 기능은 엔디안 관리 센터(ECM)에서 관리중인 엔디안 장비의 글로벌 배치를 시각적으로 표현하는 데 특히 유용합니다.



The Perfect Switchboard Compliment

진정한 중앙 관리 기능을 엔디안 커넥트 스위치보드에 추가하여 귀사의 엔디안 시스템을 관리하고 제어하십시오.





“Copy and Paste” with Device Profiles

장치 프로파일을 사용하여 관리자는 복제 할 장치에 할당 할 수 있는 구성 템플릿을 만들 수 있습니다.



Secure by Design

엔디안 관리 센터는 안전한 (암호화 된) 채널을 통해 원격 엔디언 어플라이언스와 통신하고 보안 패일 오버를 포함하여 처음부터 보안을 유지하도록 설계되었습니다.

Management Center Features

Automatic Rollback

프로필 배포를 방해하는 것이 있으면 원격 장치가 자동으로 마지막 (이전) 작업 구성으로 되돌아갑니다. 사용자 또는 관리자 개입이 필요하지 않으며 스위치보드 관리자에게 실패 알림이 전송됩니다.

Centralized Updates

엔디안 관리 센터에서 제공하는 중앙 콘솔을 사용하여 모든 원격 장치 업데이트를 관리하고 동기화하십시오. 또한 EMC는 구성을 변경하기 전에 원격 장치를 자동 업데이트하여 동기화 된 플랫폼 및 원활한 업데이트 프로세스를 보장합니다.

Complete Profile History

엔디안 관리 센터에서 모든 장치 기록을 추적 할 수 있도록 모든 구성 변경을 포함하여 전체 프로파일 기록을 봅니다. 변경 사항을 추적하고 문제를 쉽고 빠르게 파악하여 시간과 노력을 절약하고 관리 비용을 절감 할 수 있습니다..

Additional Connect Platform Features

Live Map (View)

IT 부서처럼 지도에서 원격 네트워크 및 장치를 볼 수 있기를 원하십니까? 이제 라이브 지도 보기로 구현할 수 있습니다. 원격 IoT 장치를 볼 수 있을뿐만 아니라 다른 사람이 연결되어 있는지 또는 직접 장치에 연결되어 있는지 확인할 수 있습니다.

Multi-Tenant Solution

멀티 테넌시 (multi-tenancy)를 통해 엔디안 관리 센터 내에 조직, 장치 및 사용자 / 그룹 권한을 제어합니다. 회사와 회사의 고객이 EMC를 사용하여 Endian 어플라이언스를 관리 할 수 있도록 Connect Platform 내에 여러 그룹을 쉽게 만들 수 있습니다.

Build on Our Platform (API)

회사 전용 맞춤 클라이언트를 만들 필요가 있거나 회사내 플랫폼에 포함시킬 필요가 있습니까? 회사의 고객 지원 및 엔지니어링 플랫폼이 원격 인프라와 깊이 통합 될 수 있기를 원하십니까? 우리의 Connect Platform API는 모든 가능성을 열어드립니다!

Hardware Solutions Small Networks



Endian UTM Mini 10

이 제품은 고성능, 안정성 및 유연성을 보장하는 EndianOS 플랫폼을 기반으로 합니다.

Mini 10은 높은 기본 안전 수준을 제공합니다. 작지만 강력하고 설치가 쉬워 자회사 및 회사내 각 부서에서 보안 기능을 완벽하게 갖춘 보안 게이트웨이를 쉽게 유지하고 관리할 수 있습니다.

통합 WiFi 기술 덕분에 모바일 장치는 네트워크에 직접 연결할 수 있습니다.

Highlights

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



Endian UTM Mini 25

우리는 중소기업 및 원격 지사 위치에 이상적인 네트워크 보안 솔루션에서 한 걸음 앞서 나가고 있습니다. Endian 게이트웨이는 완전히 새로운 플랫폼에 구축되어 이전 세대 대비 두 배의 성능을 발휘합니다.

Endian UTM Mini 25 WiFi

이 제품은 강력한 핫스팟 솔루션을 포함하여 완벽한 UTM 기능을 제공하며, WIFI 옵션을 활용하여 중소기업의 유무선 네트워크를 연결하고 보호하는 데 최적화된 솔루션입니다.

Highlights

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

Hardware Solutions Medium Networks



Endian UTM Mercury 50

Mercury 50은 대규모 인터넷 트래픽, 전자 메일 및 지사 연결 VPN 처리를 처리하기 위해 네트워크 확장을 지원하는 이상적인 확장형 솔루션입니다.

이 고성능 어플라이언스는 중견 기업에 Endian의 동급 최강의 보안 기능을 제공합니다.

고급 핫스팟과 통합 된 UTM 기능을 통해 가장 포괄적 인 기능을 사용할 수 있습니다.

Highlights

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



Endian UTM Mercury 100

빠르고, 유연하며 사용하기 쉽습니다. Mercury 100은 세계적으로 인정 된 엔디안 Hotspot 기술과 결합 된 높은 보안 표준을 보장합니다.

응용 프로그램 수준 필터, 안티 바이러스, 안티 스팸, 웹 필터링, VPN 기능 등은 모든 내부 및 외부 위협으로부터 네트워크를 완벽하고 안정적으로 보호합니다.

Highlights

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

Hardware Solutions Large Networks



Endian UTM Macro 250 and 500

대규모 조직 및 분산 된 기업은 종종 심각한 보안 문제가 발생합니다.

지속적으로 보호 수준을 높이려면 신뢰할 수 있는 하드웨어 장비 지원이 필요합니다.

Macro 250 및 500은 상태 보존 형 검사 방화벽, VPN, 게이트웨이 안티 바이러스, 안티 스팸, 웹 및 전자 메일 콘텐츠 필터링뿐만 아니라 단일 제품의 강력한 핫스팟과 같은 통합 보안 서비스를 제공합니다.

Highlights

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



Endian UTM Macro 1000 and 2500

2 배의 메모리와 최신 멀티 코어 프로세서 기술을 탑재 한 새로운 강력한 엔디안 어플라이언스를 통해 네트워크 성능을 높일 수 있습니다.

Macro 1000 및 2500은 가장 까다로운 네트워크의 트래픽을 관리하고 필터링하는 이상적인 게이트웨이입니다. 이러한 고성능 하드웨어 어플라이언스는 대기업에 뛰어난 성능과 보호 기능을 제공하기 위해 특별히 고안되었습니다.

Highlights

- 10/18 Ethernet Ports
- 16/32 GB RAM
- 2x500/2x1000 GB Hard Disk
- LAN-Bypass
- Rack 2U
- 2x 10Gigabit SFP+ (optional)

Performance

Hardware

[illegible]

Software Solutions

Turn any PC into a Unified Threat Management Appliance

소프트웨어 어플라이언스는 네트워킹 및 보안 요구 사항에 맞게 기존 하드웨어 (x86_64)를 활용하고자하는 사람들에게 이상적입니다. 제품 기능은 하드웨어 장비와 동일하므로 고민할 필요가 없습니다.

엔디안 UTM 소프트웨어 어플라이언스는 UTM 하드웨어 장비와 동일한 기능을 제공하므로 모든 PC를 완벽한 기능의 보안 장비로 전환 할 수 있습니다. 선호하는 하드웨어를 사용하여 엔디안 UTM의 성능을 끌어올려 전체 네트워크 인프라에 대한 포괄적 인 보안을 구현하십시오. 방화벽, VPN, 안티 바이러스 게이트웨이, 스팸 방지, 웹 보안 및 전자 메일 콘텐츠 필터링과 같은 통합 보안 서비스는 단일 시스템에서 세분화 된 보호 기능을 제공하므로 관리 시간과 비용이 절감됩니다.

SystemRequirements	
CPU	Intelx86_64호환/최소 1GHz (듀얼코어 2GHz 권장)
Multi-Processor	다중코어, 다중 프로세서 (SMP) 지원
RAM	최소 2GB(4GB 권장)
Disk	SCSI, SATA, SAS 또는 IDE disk 필요(최소 8GB, 20GB 이상 권장)
SoftwareRAID	소프트웨어 RAID 1(미러링)을 위해 두개의 동일한 방식 디스크 필요 (용량은 달라도 됨)
HardwareRAID	SCSI 와 SAS RAID 컨트롤러 및 시스템 지원
CD-ROM	설치를 위해 IDE, SCSI, USB CDRom 필요 (설치 후 필요없음)
NetworkCards	기가비트와 광네트워크를 지원하는 가장 일반적인 네트워크 인터페이스 지원
MonitorKeyboard	설치시에만 필요하며 설치 후 운영/관리에는 불필요
OperatingSystem	엔디안 UTM은 강화된 리눅스 기반 운영체제를 포함하고 있습니다.

Virtual Cloud Solutions

Secure and Protect your Virtual Infrastructure

엔디안의 최첨단 네트워크 보안으로 잠재적 인 위협으로부터 가상 인프라를 보호하십시오! 내부 가상 비즈니스 환경을 보호하든, 세계 최고 수준의 호스팅 또는 코 로케이션 시설을 운영하든, 클라우드 서비스를 제공하든 상관 없습니다. Endian UTM Virtual Appliance는 뛰어난 네트워크 보안을 제공하여 가상 인프라를 잠재적 인 위협으로부터 보호합니다.

SystemRequirements	
CPU	Intelx86_64호환/최소 1GHz (듀얼코어 2GHz 권장)
Multi-Processor	다중코어, 다중 프로세서 (SMP) 지원
RAM	최소 2GB(4GB 권장)
Disk	전가상화 및 반가상화 지원 (최소 8GB, 20GB 이상 권장)
CD-ROM	물리적 ODD 또는 하이퍼바이저가 지원하는 가상 ODD 지원
NetworkCards	전가상화 및 반가상화 지원
OperatingSystem	엔디안 UTM은 강화된 리눅스 기반 운영체제를 포함하고 있습니다.
Hypervisors	   

Endian UTM 기능

Network Security

- 상태 저장 패킷 방화벽
- 응용 프로그램 제어 (Facebook, Twitter, Skype, WhatsApp 등)
- DMZ 기능
- 침입 탐지 및 예방
- 여러 공용 IP 주소
- 다중 WAN
- 새로운 서비스 품질 및 대역폭 관리
- SNMP 지원
- VoIP / SIP 지원
- SYN / ICMP 범람 방지
- VLAN 지원 (IEEE 802.1Q 트렁킹)
- DNS 프록시 / 라우팅
- 안티 스파이웨어
- 피싱 방지

Web Security

- HTTP 및 FTP 프록시
- HTTPS 필터링
- 투명한 프록시 지원
- URL 차단 목록
- 인증 : 로컬, RADIUS, LDAP, Active Directory
- NTLM 단일 로그인
- 그룹 기반 및 사용자 기반 웹 콘텐츠 필터
- 시간 기반 액세스 제어
- 여러 시간 간격
- 팬더 클라우드 기반 안티 바이러스
- Cyren URL 필터
- 세이프 서치 시행

Mail Security

- SMTP 및 POP3 프로시
- 베이, 패턴의 안티 스팸 및 SPF
- 표적 탐색, 블랙 및 화이트리스트 지원
- 안티 바이러스
- 투명한 프록시 지원
- 전자 메일 격리 관리
- 스팸 자동 학습
- 투명 메일 포워딩 (BCC)
- 그레이리스트
- Cyren 스팸 방지
- 팬더 클라우드 기반 안티 바이러스

WAN Failover

- 자동 WAN 업 링크 장애 조치
- WAN 업 링크 모니터링
- 업 링크 유형 : 이더넷 (정적 / DHCP), PPPoE, PPTP
- MTS / GPRS / 3G USB Dongle 지원

User Authentication

- Active Directory / NTLM
- LDAP
- 라디우스
- 로컬

Virtual Private Networking

IPsec

- 암호화 : 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
- 해시 알고리즘: MD5, SHA1, SHA2 256/384/512-bit, AESXCBC
- Diffie Hellman modes: 1, 2, 5, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24
- 인증: pre-shared key (PSK), RSA keys
- X.509 certificates
- IKEv1, IKEv2
- Dead Peer Detection (DPD)
- NAT traversal
- 압축
- Perfect Forward Secrecy (PFS)
- VPN Site-to-Site
- VPN Client-to-Site (roadwarrior)
- L2TP user authentication
- XAUTH user authentication

OpenVPN

- 암호화: DES, 3DES, AES 128/192/256-bit, CAST5, Blowfish
- 인증: pre-shared key, X.509 certificates
- HTTP Proxy를 통한 VPN 지원
- PPTP passthrough
- VPN client-to-site (roadwarrior)
- 원우즈 및 맥운영체제용VPN client
- 사용자 다중접속 허용 가능
- VPN 페일오버
- 다중 서버 지원
- 모바일 디바이스 지원 (Android, iOS)

접속프로그램 없이 사용 가능한

VPN Portal 지원

- 웹 기반으로 내부 리소스 접근
- 포탈 페이지 설정
- 다중 destination 지원
- Destination 기반 인증 지원
- SSL offloading

User Management & Authentication

- Open VPN, L2TP, XAUTH, VPN 포탈을 위한 통합 사용자 관리
- 사용자 그룹 관리
- 내장된 CA
- 외부 CA 연동
- 사용자 비밀번호 및 인증서 관리
- 다중 인증서 지원 (local, LDAP, Active Directory, 라디우스)
- 내장된 OTP 지원

BYOD / Hotspot*

- 구성 가능한 캡티브 포탈
- 귀사의 웹 사이트를 포탈로 사용 (surf now 버튼)
- 허용 된 사이트 무료 액세스 (walled garden)
- 유선 / 무선 지원
- 통합 RADIUS 서비스
- 연결 로깅
- 사용자, 티켓 또는 전역 설정을 기반으로 한 대역폭 제한
- 소셜 로그인 (Facebook, Google)
- 소셜 enabler(소셜 네트워크 공유)
- MAC 주소 기반 사용자 계정
- 사용자 다중 로그인 구성가능
- CSV를 통한 사용자 계정 가져 오기 / 내보내기
- 사용자 비밀번호 복구
- 자동 클라이언트 네트워크 구성 (DHCP 및 고정 IP 지원)
- 완전히 통합 된 여카운팅
- 외부 여카운팅 및 서드파티 통합을 위한 일반 JSON API
- 즉석 WLAN 티켓 샵 (Smart Connect)
- 단일 클릭 티켓 생성(퀵 티켓)
- SMS / 전자 메일 사용자 유효성 검사 및 발권
- 선불 / 후불 및 무료 티켓
- 시간 / 트랙 기반 티켓
- 티켓 유효 기간 지정가능
- 서비스 약관
- 무료 핫스팟을 위한 MAC 주소 추적
- 주기적으로 갱신 가능한 티켓 (매일, 매주, 매월, 매년)
- 첫 번째 인증 (Smart Login) 후 사용자 기억
- 마스터 / 세들라이트 구성을 통한 다중 위치 설정 **
- 외부 인증 서버 (로컬, LDAP, Active Directory, RADIUS)

NAT

- Destination NAT
- 들어오는 라우팅 트랙픽
- 1:1 NAT
- Source NAT (SNAT)
- IPsec NAT traversal

Routing

- 정적 경로
- 소스 기반 라우팅
- 대상 기반 라우팅
- 정책 기반 라우팅 (인터페이스, MAC 주소, 프로토콜 또는 포트 기반)

Bridging

- 방화벽 스텔스 모드
- OSI 레이어 2 방화벽 기능
- 스페닝 트리
- 브리지 당 무제한 인터페이스

High Availability

- 핫 대기 (활성 / 수동)
- 노드 데이터 / 구성 동기화 (BYOD / 핫 스팟 제외)

Event Management

- 30 개 이상의 개별적으로 구성 가능한 이벤트

- 이메일 알림

- SMS 알림

- 강력한 Python 스크립팅 엔진

Logging and Reporting

- 리포트 대시 보드
- 자세한 시스템, 웹, 전자 메일, 공격 및 바이러스 리포트
- 실시간 네트워크 트래픽 모니터링 (ntopng 제공)
- 라이브 로그 뷰어
- 상세한 사용자 기반 웹 액세스 리포트 (Mini 10 및 Mini 10 WiFi가 아님)
- 네트워크 / 시스템 / 성능 통계
- 규칙 기반 로깅 설정 (방화벽 규칙)
- Syslog : 로컬 또는 원격
- OpenTSA 신뢰할 수 있는 타임 스탬프

Extra Services

- NTP (Network Time Protocol)
- DHCP 서버
- SNMP 서버
- 다이나믹 DNS

Management / GUI

- 엔디안 네트워크 (SSL)를 통한 중앙 집중식 관리
- 쉬운 웹 기반 관리 (SSL)
- 다국어 웹 인터페이스 (영어, 이탈리아어, 독일어, 일본어, 스페인어, 포르투갈어, 중국어, 러시아어, 터키어, 지원 예정-한국어)
- 안전한 원격 SSH / SCP 액세스
- 직렬 콘솔

Updates and Backups

- Endian Network를 통한 중앙 집중식 업데이트
- 예약 된 자동 백업
- 이메일을 통한 암호화 된 백업
- 인스턴트 복구 / USB 스틱으로 백업 (엔디안 복구 키)

엔디안의 목표는 글로벌 통신 네트워크를 보호하고 누구에게나 안전한 정보 액세스를 제공하는 것입니다.

우리는 구입하기 쉽고 소유하기 쉽고 사용하기 쉬운 네트워크 보호 및 관리 어플라이언스를 제공함으로써 기업이 고민하는 보안 문제를 해결할 수 있도록 지원합니다.

endian

엔디안은 2003 년 이탈리아의 Appiano에서 경험이 풍부한 네트워크 및 보안 전문가 팀에 의해 설립되었습니다. 엔디안의 목표는 분명합니다. 세계에서 가장 강력하고 사용하기 쉬운 오픈 소스 통합 위협 관리 시스템을 개발하는 것입니다. 엔디안은 170 만 카피가 넘는 일반 사용자용 커뮤니티 에디션과 50 개국 50,000 카피 이상의 프로페셔널 에디션 을 설치하였으며, 목표달성을 위해 지속적인 임무를 수행하고 있습니다.



Endian 은 2017년 Digital Transformation Award 를 수상했습니다.

더 자세한 사항을 원하시나요? www.endian.co.kr 로 연락 하십시오