



# 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



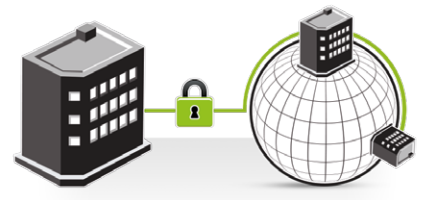
### Application Control

A correta gestão de aplicações como Skype, WhatsApp, Dropbox, Facebook, Twitter e outras permite ao administrador manter a banda disponível e a produtividade empresarial.



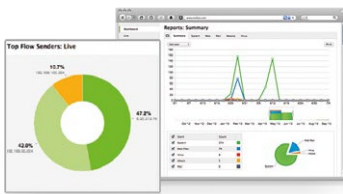
### Mail e Web Security

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 e atualizar todos 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 as plataformas de virtualização mais difundidas (VMware, Xen/Xen Server, Hyper-V, KVM).



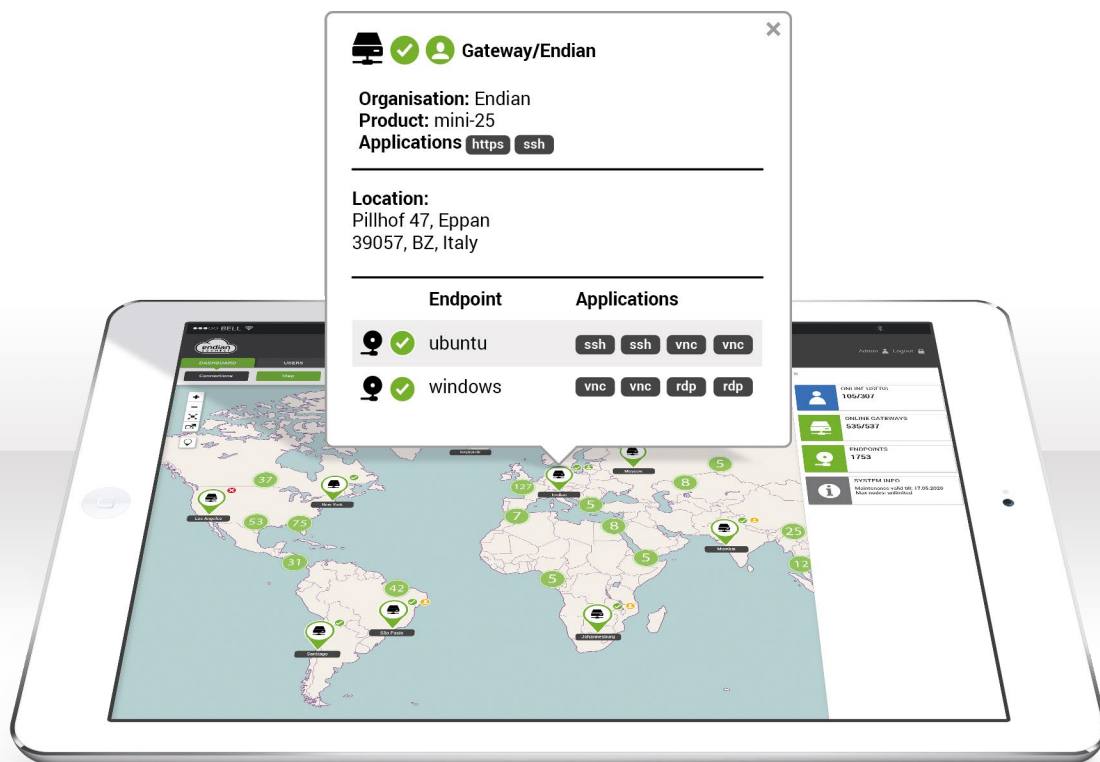
### Software Appliance

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

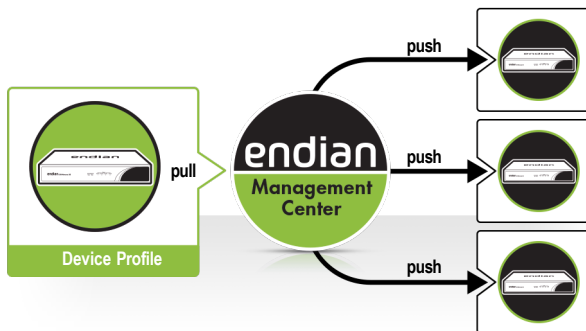
Live Map é a funcionalidade perfeita para disfrutar ao máximo do Endian Management Center. Mostra-lhe a representação visual e interativa das suas instalações Endian, à escala global.



## 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 projetado 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 automático

Se qualquer coisa interferir com a implementação de um novo profile, o dispositivo remoto põe automaticamente a última 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 Management 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

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 incluí-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.



**A Endian UTM Mini é a nova UTM da Endian que substitui a Mini 10 e Mini 25.**

A nova **Endian UTM Mini** é comercializada em modalidade de subscrição flexível que permite alterar o tamanho da licença com simplicidade permitindo assim acompanhar o crescimento da própria empresas sem ter que mudar o próprio firewall.

**A nova Endian UTM Mini está agora disponível até 50 utilizadores (1 ano e 3 anos).**

O que é que se alterou relativamente à Mini 10 e Mini 25?

- **Verdadeiramente Mini:** 60% mais pequena
- **Potente, mais potente:** +100% de performance
- **Silenciosa:** 100% de menos ventiladores
- **Flexível:** 3 tamanhos de licença num único dispositivo
- **Future proof:** projetada e concebida pensando no Endian OS6.5

NOVO

## NOVA ENDIAN MERCURY

## Nova Endian Mercury 2022

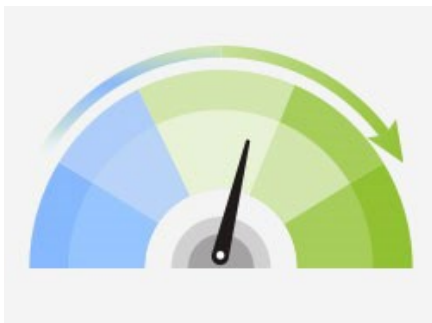
A nova Endian UTM Mercury está disponível para até 200 utilizadores.

A nova Endian **Mercury** é a mais **recente** appliance de cibersegurança, com a performance **incrementada em mais de 100% relativamente aos modelos precedente da geração anterior** (Endian UTM Mercury 50 e Endian UTM Mercury 100).

**A nova Endian UTM Mercury está agora disponível para até 150 utilizadores.** (1 ano - 3 anos) e **200 utilizadores** (1 ano - 3 anos).

A **Endian Mercury** é capaz de satisfazer as necessidades de redes de média e grande dimensão.

A segurança de rede é garantida pela evolução de funcionalidades de Firewall, filtro Web/Email, IPS/IDS (Intrusion Prevention e Detection), GeoIP que garante uma proteção granular do perímetro da rede.



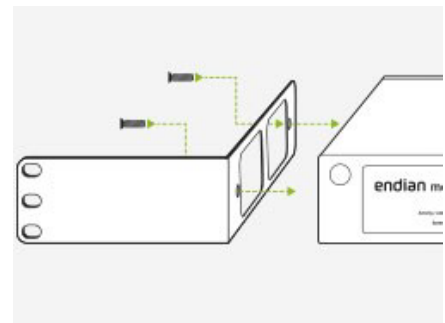
### Hardware e performance incrementadas

Graças ao novo CPU 4 core/ 4 thread, 8 GB de RAM, 6 portas Gigabit Ethernet e 2 slot por transceiver a 10Gbit SFP+, a performance é redobrada em qualquer contexto de aplicação. A nova Endian Mercury é a solução perfeita para acompanhar as pequenas e médias empresas no seu processo de crescimento.



### Melhora a flexibilidade e escalabilidade

Endian Mercury oferece flexibilidade, garantia de funcionamento e permite gerir de 100 a 200 nós através de um simples upgrade da manutenção.



### Capacidade de adaptabilidade

O novo design de hardware modular torna fácil a utilização da Endian Mercury seja na mesa, numa prateleira ou no escritório em rack.

# endian|OS UTM 6.5



## EndianOS UTM 6.5

O EndianOS UTM 6.5 já está disponível!

Endian anunciou que a nova release UTM 6.5 está disponível para todas as novas appliances hardware, software e virtual! É uma revisão completa do sistema EndianOS e fornece uma quantidade de novas funcionalidades e melhoramentos relativamente à versão precedente, destacando-se: Network Awareness, Docker, suporta multizona e muito mais!

**Para os utilizadores existentes da Endian UTM 5.x, vai ser lançada uma opção de upgrade nas próximas semanas!**



O objetivo 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 correta e simples.

*Veja em baixo os datasheets relativos à nova Endian UTM Mini e Endian Mercury 2022*

A proposito da Endian

**endian**

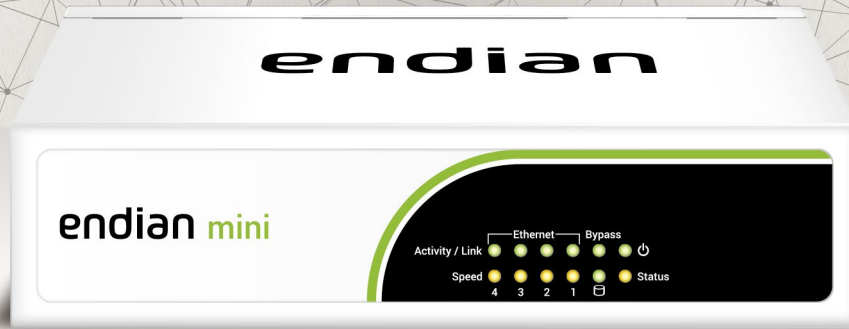
Fornecedor de referência para tecnologias de segurança no âmbito de Indústria 4.0, com a solução Endian Connect estabeleceram o mesmo o objectivo de definir um standard tecnológico extremamente seguro para comunicação IoT. Fornecem soluções integradas hardware e software que maximizam a segurança e proteção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

Para saber mais .Contate-nos 213810900. [info@minitel.pt](mailto:info@minitel.pt)

[www.minitel.pt](http://www.minitel.pt)

# Endian UTM Mini

Mini size. Big performance.



The Endian UTM Mini delivers powerful performance in a space saving compact appliance. It can easily connect and secure any home or small office network with support for up to 50 devices.

The Endian UTM family is built for business with a comprehensive feature set that provides a suite of advanced network security. Protect your network and users from advanced threats (malware, ransomware, phishing, etc). Allow users to work from anywhere securely with remote user access. Visualize and monitor everything like never before.

## Highlights

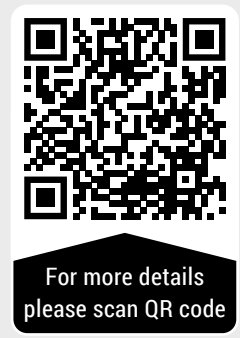
- ✓ Compact design
- ✓ Desktop and Rack 1U Kit (optional)
- ✓ 4GB RAM
- ✓ 32GB eMMC
- ✓ 4x GbE ports
- ✓ Fanless
- ✓ High availability (supported)

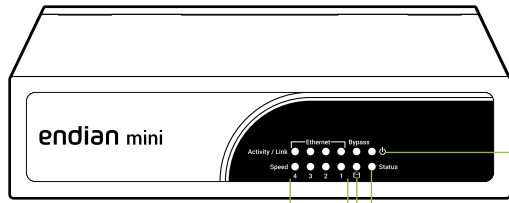
## EndianOS UTM

At the core of the Endian ecosystem is EndianOS which powers the entire Secure Digital Platform. A security focused operating system built to provide the complete networking, security and connectivity stack in an intuitive and easy to operate solution. The Endian UTM powered by EndianOS is available as a **Hardware, Software or Virtual** solution.

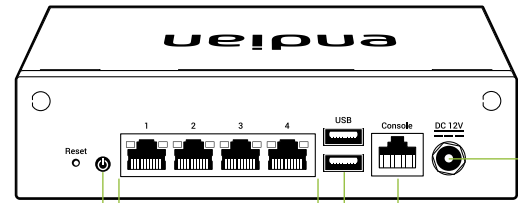
### EndianOS UTM Highlights

|  |   |
|--|---|
| <b>Zero Trust Architecture</b>           | Enforce fine-grained access and authorization policies to reduce attack surface. Monitor and audit access records for compliance efforts.   |
| <b>Microsegmentation</b>                 | Define network zones and firewall policies to protect critical IT assets and interconnect different segments via secure pathways (NAT & VPN).   |
| <b>Threat Management</b>                 | Detect and stop advanced threats and attacks from infiltrating your business network using our multi-faceted security toolset.  |
| <b>Edge Computing</b>                    | Manage edge applications to simplify software distribution and enable third party software for analytics, monitoring, automation and more.  |
| <b>Work from Anywhere</b>                | Securely support all work environments including Work from Anywhere with powerful, easy to use VPN and Bring Your Own Device (BYOD) capabilities.   |
| <b>Secure Web and Mail Communication</b> | Protect your employees and keep your business network safe from threats like phishing, ransomware and other malware. Enforce compliance with policies that maximize productivity and reduce downtime. |
| <b>Network Visibility and Monitoring</b> | Endian Network Awareness provides visibility to discover and protect against threats and identify network bottlenecks or inappropriate activity.  |





Ethernet Activity LED    Hard Disk Activity LED    Status LED    Power LED



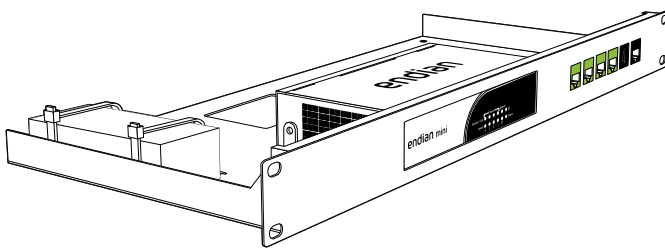
Power Switch    Ethernet Ports    USB Ports    Serial Console    Power Supply

Dimensions and environmental specifications

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Form factor</b>               | Desktop Network Appliance   |
| <b>Dimension appliance WxDxH</b> | 165mm x 92mm x 40mm         |
| <b>Dimensions box WxDxH</b>      | 280mm x 240mm x 150mm       |
| <b>Weight (unpacked/ packed)</b> | 750g / 1,570g               |
| <b>Power supply</b>              | 12V DC Power                |
| <b>Operating temperature</b>     | 32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)   |
| <b>Storage temperature</b>       | -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C) |
| <b>Humidity</b>                  | 10% ~ 80%, non-condensing   |

Optionals & Accessory

- Rack Mount Kit** (Picture below)
- Easy 5-minute assembly in a 19 inch rack.
  - Front facing network connections.
  - Fixed appliance and power supply.



Hardware specifications

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>CPU</b>                         | X86 Dual Core 2,4GHz   |
| <b>Memory</b>                      | 4GB  |
| <b>Storage</b>                     | 32GB eMMC  |
| <b>Networking &amp; Interfaces</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x GbE ports</li> <li>• 1x Console (RJ-45)</li> <li>• 2x USB 3.0</li> </ul> |
| <b>Cooling</b>                     | Fanless  |
| <b>Certifications</b>              | CE, UKCA, FCC, RoHS  |

Performance\*\*

|   |            |
|---|------------|
| <b>Firewall Throughput</b>              | 3 Gbit/s   |
| <b>VPN Throughput (IPsec &amp; SSL)</b> | 240 Mbit/s |
| <b>IPS Throughput</b>                   | 300 Mbit/s |
| <b>Antivirus Throughput (Proxy)</b>     | 400 Mbit/s |
| <b>Web Security Throughput</b>          | 900 Mbit/s |
| <b>Concurrent Sessions</b>              | 450,000    |

\*\*Maximum throughput measured under ideal test conditions and using multiple flows through multiple ports. Actual performance may vary depending on network conditions and activated services.

© 2022 Endian SRL. Subject to change without notice. Endian and Endian UTM are trademarks of Endian SRL. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

Endian Licenses & Subscription

The Endian UTM subscription includes a complete set of services at a single all-inclusive price. A subscription provides industry-leading software and security services backed by expert-level support. In addition you get Endian Network, our centralized secure remote access and management platform. Get the most from your Endian UTM with an easy-to-buy and easy-to-own subscription tailored for your business.

A subscription is required for every Endian product and for the UTM various options are available which allows you to find the ideal solution for your network based on number of protected devices.

Endian UTM Hardware subscription options

| Models                              | UTM Mini         |    |    | UTM Mercury      |     |     | UTM Macro        |     |       |
|-------------------------------------|------------------|----|----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-------|
| <b>Device-based License Options</b> | 10               | 25 | 50 | 100              | 150 | 200 | 250              | 500 | 1,000 |
| <b>Duration</b>                     | 1 year & 3 years |    |    | 1 year & 3 years |     |     | 1 year & 3 years |     |       |

With the subscription you get access to:

- Premium security subscriptions**
- URL Filtering engine and database\*
  - SPAM detection engine\*
  - Antivirus detection engine\*
  - IPS signatures
  - DNS malware detection

- Endian software**
- Security updates
  - Firmware updates & upgrades
  - Security signatures updates
  - Content filter URL blacklist

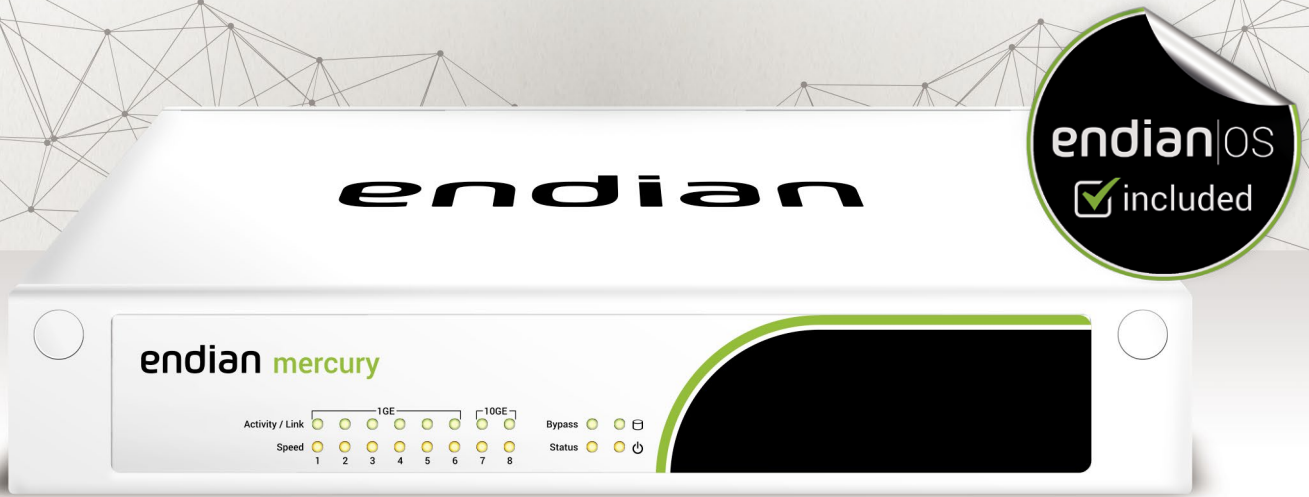
- Endian technical support\*\***
- Coverage 8\*5 (see local office business hours)
  - Priority ticket processing
  - Hot Replacement RMA processing

- Endian Network**
- Centralized device remote access
  - Support and license management

\*\* Reference to the Endian Support SLA

# Endian UTM Mercury

## Class-Leading Power and Connectivity



The Endian UTM Mercury is built to meet the demands of all mid-size businesses up to 200 devices. A powerful platform built for speed with SSD storage and 10GbE ports for blazing fast connectivity.

The Endian UTM family is built for business with a comprehensive feature set that provides a suite of advanced network security. Protect your network and users from advanced threats (malware, ransomware, phishing, etc). Allow users to work from anywhere securely with remote user access. Visualize and monitor everything like never before.

### Highlights

- ✓ Desktop and Rack 1U (optional)
- ✓ 8GB DDR4 RAM
- ✓ 256GB SSD
- ✓ 6x GbE ports
- ✓ 2x 10GbE SFP+ ports
- ✓ 1x Fan
- ✓ High availability (supported)

### EndianOS UTM

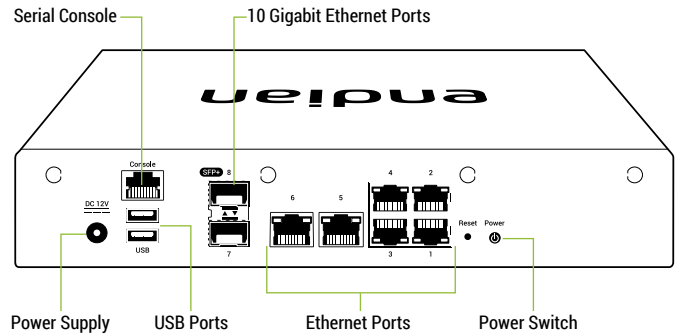
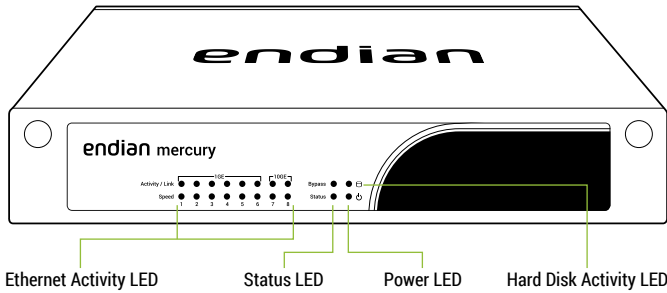
At the core of the Endian ecosystem is EndianOS which powers the entire Secure Digital Platform. A security focused operating system built to provide the complete networking, security and connectivity stack in an intuitive and easy to operate solution. The Endian UTM powered by EndianOS is available as a **Hardware**, **Software** or **Virtual** solution.

#### EndianOS UTM Highlights

|  |   |
|--|---|
| <b>Zero Trust Architecture</b>           | Enforce fine-grained access and authorization policies to reduce attack surface. Monitor and audit access records for compliance efforts.   |
| <b>Microsegmentation</b>                 | Define network zones and firewall policies to protect critical IT assets and interconnect different segments via secure pathways (NAT & VPN).   |
| <b>Threat Management</b>                 | Detect and stop advanced threats and attacks from infiltrating your business network using our multi-faceted security toolset.  |
| <b>Edge Computing</b>                    | Manage edge applications to simplify software distribution and enable third party software for analytics, monitoring, automation and more.  |
| <b>Work from Anywhere</b>                | Securely support all work environments including Work from Anywhere with powerful, easy to use VPN and Bring Your Own Device (BYOD) capabilities.   |
| <b>Secure Web and Mail Communication</b> | Protect your employees and keep your business network safe from threats like phishing, ransomware and other malware. Enforce compliance with policies that maximize productivity and reduce downtime. |
| <b>Network Visibility and Monitoring</b> | Endian Network Awareness provides visibility to discover and protect against threats and identify network bottlenecks or inappropriate activity.  |



For more details  
please scan QR code



### Dimensions and environmental specifications

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Form factor</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desktop Network Appliance</li> <li>• Rack 1U (optional)</li> </ul> |
| <b>Dimension appliance WxDxH</b> | 260mm x 178mm x 44mm  |
| <b>Dimensions box WxDxH</b>      | 340mm x 320mm x 140mm   |
| <b>Weight (unpacked/ packed)</b> | 2000g / 3000g   |
| <b>Power supply</b>              | 12V DC Power 60W  |
| <b>Operating temperature</b>     | 32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)   |
| <b>Storage temperature</b>       | -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)   |
| <b>Humidity</b>                  | 10% ~ 80% non-condensing  |

### Optionals & Accessory

**Ear-bracket rack mounting kit** **Optional:** Simply attach the ear mount of the unit with two screws on both sides of the unit. You can now easily install the Endian hardware into the rack. (Picture below)



### Hardware specifications

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>CPU</b>                         | 4 Cores / 4 Threads   |
| <b>Memory</b>                      | 8GB DDR4 RAM  |
| <b>Storage</b>                     | 256GB SSD   |
| <b>Networking &amp; Interfaces</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6x GbE ports</li> <li>• 2x 10GbE SFP+ ports</li> <li>• 2x USB 3.0</li> </ul> |
| <b>Cooling</b>                     | 1x Fan  |
| <b>Certifications</b>              | CE, UKCA, FCC, RoHS   |

### Performance\*\*

|   |            |
|---|------------|
| <b>Firewall Throughput</b>              | 8.0 Gbit/s |
| <b>VPN Throughput (IPsec &amp; SSL)</b> | 750 Mbit/s |
| <b>IPS Throughput</b>                   | 750 Mbit/s |
| <b>Antivirus Throughput (Proxy)</b>     | 1.0 Gbit/s |
| <b>Web Security Throughput</b>          | 1.5 Gbit/s |
| <b>Concurrent Sessions</b>              | 1,000,000  |

\*\*Maximum throughput measured under ideal test conditions and using multiple flows through multiple ports. Actual performance may vary depending on network conditions and activated services.

## Endian Licenses & Subscription

The Endian UTM subscription includes a complete set of services at a single all-inclusive price. A subscription provides industry-leading software and security services backed by expert-level support. In addition you get Endian Network, our centralized secure remote access and management platform. Get the most from your Endian UTM with an easy-to-buy and easy-to-own subscription tailored for your business.

A subscription is required for every Endian product and for the UTM various options are available which allows you to find the ideal solution for your network based on number of protected devices.

### Endian UTM Hardware subscription options

| Models                              | UTM Mini         |    |    | UTM Mercury      |     |     | UTM Macro        |     |       |
|-------------------------------------|------------------|----|----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-------|
| <b>Device-based License Options</b> | 10               | 25 | 50 | 100              | 150 | 200 | 250              | 500 | 1,000 |
| <b>Duration</b>                     | 1 year & 3 years |    |    | 1 year & 3 years |     |     | 1 year & 3 years |     |       |

### With the subscription you get access to:

#### Premium security subscriptions

- URL Filtering engine and database\*
- SPAM detection engine\*
- Antivirus detection engine\*
- IPS signatures
- DNS malware detection

#### Endian software

- Security updates
- Firmware updates & upgrades
- Security signatures updates
- Content filter URL blacklist

#### Endian technical support\*\*

- Coverage 8\*5 (see local office business hours)
- Priority ticket processing
- Hot Replacement RMA processing

#### Endian Network

- Centralized device remote access
- Support and license management

\*\* Reference to the Endian Support SLA