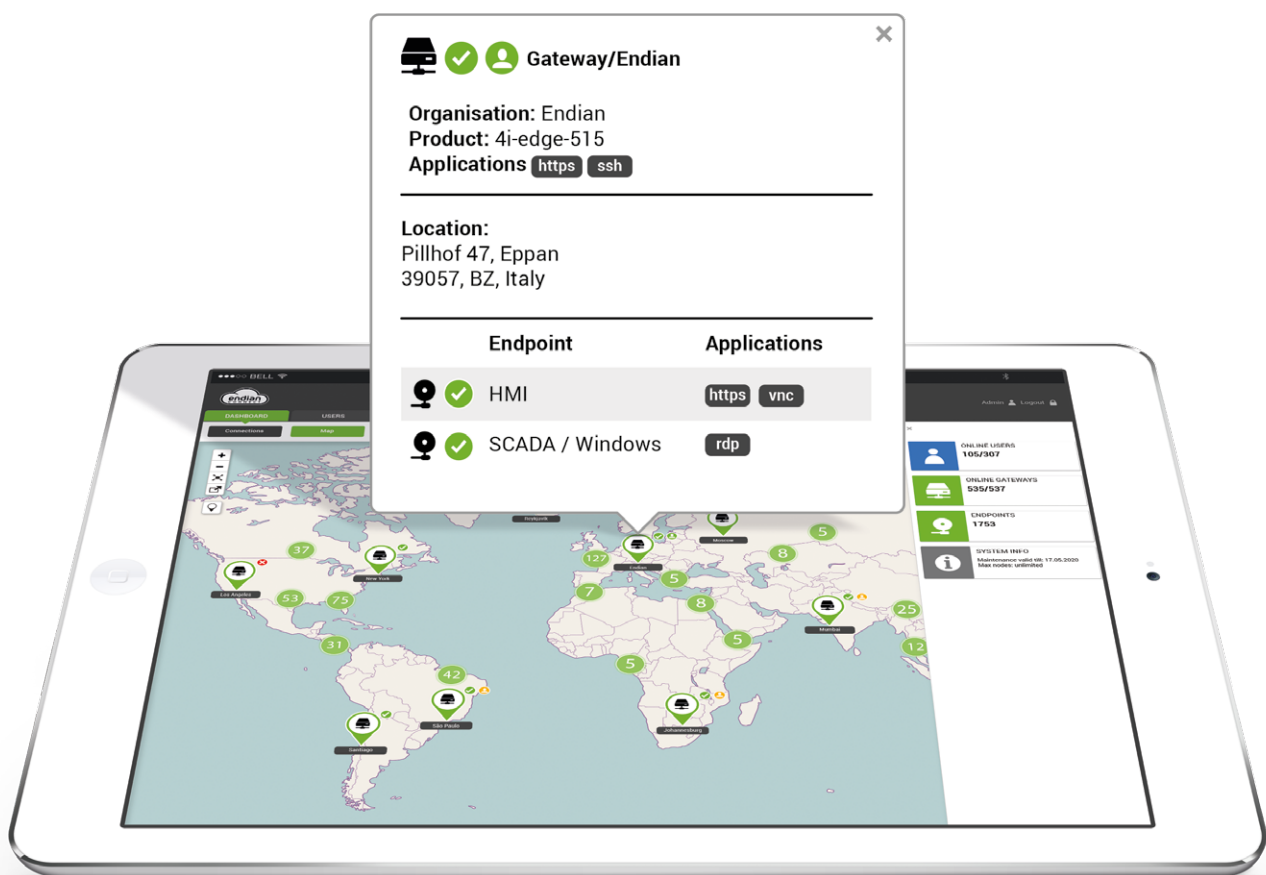


ENDIAN CONNECT PLATFORM PARA A INDÚSTRIA 4.0

A plataforma mais simples e segura para conectar os utilizadores e máquinas



Funcionalidades principais do Endian Connect, atualmente em falta no mercado

Construído para ser escalável

Segurança integrada por defeito

Acesso a partir de qualquer parte e lugar

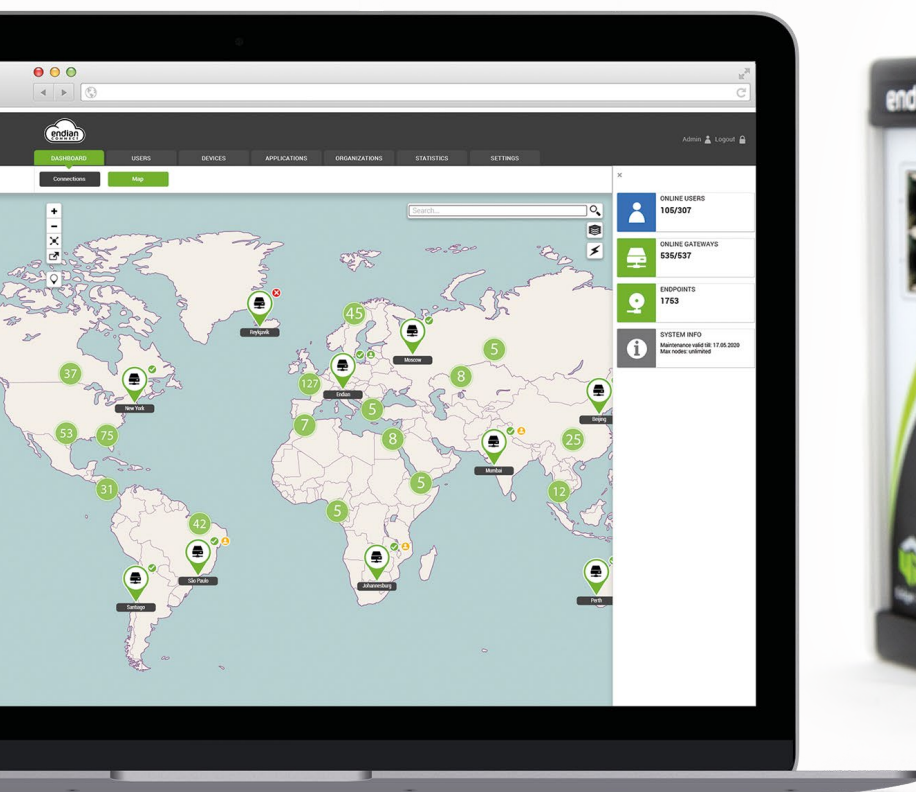
Plug & Connect torna as implementações rápidas e fáceis

Concebido para IOT industrial

Conecta pessoas e coisas e coisas a coisas

Gestão visual e intuitiva através de dashboard e geolocalização

API para soluções embedded ou projetos personalizados

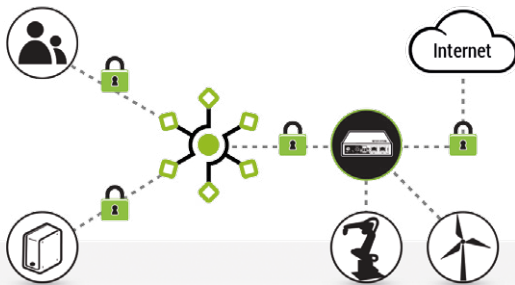


Endian Connect Platform - Three Key Principles



Connect

Conecta pessoas e processos a “coisas” em todo o mundo. Conecte a sua empresa rápida e facilmente, para aumentar a eficiência e escalabilidade. Optimizando tempo e custos.



Segurança

Proteja a comunicação entre pessoas, processos e “coisas” conectadas e as suas redes remotas das ameaças externas e internas. A nossa plataforma utiliza aplicações de segurança de vanguarda e tecnologias de encriptação para a máxima segurança.



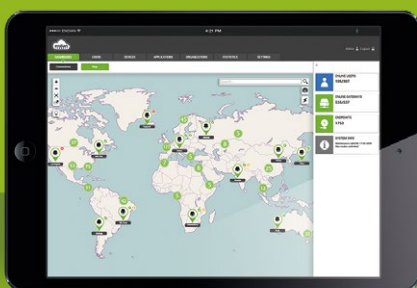
Simplificação

Simplifica o processo, desde os utilizadores, visitantes, fornecedores de terceiras partes desde o provisioning à gestão centralizada, com Plug&Connect, ConnectWeb e Dashboard em tempo real, com mapa interativo para a geolocalização.

Funcionalidades em destaque

Geolocalização

Visualize a sua rede e instalações a nível mundial, com o Dashboard. Mapas que mostram os sites remotos e a atividade em tempo real



Plug & Connect

Implemente centenas de conexões utilizando a Plug&Connect, que permite o autoregisto e a gestão centralizada dos dispositivos no terreno, com a simples ligação do cabo de rede.

Insert
Activation Code

XxxxX| XxxxX| XxxxX

1

Connect 4i to
the Internet



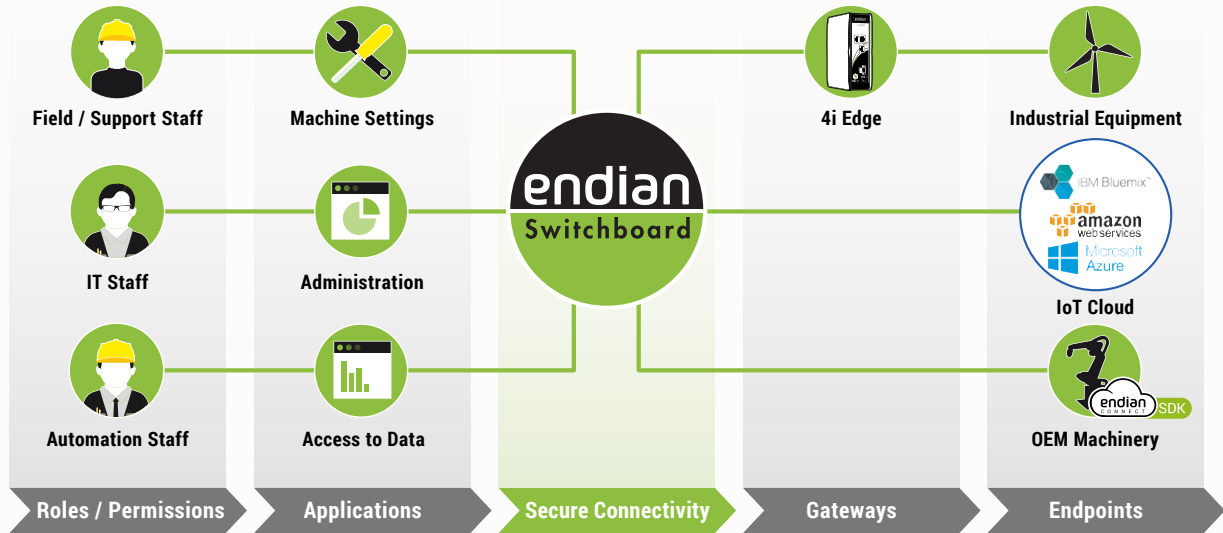
2

Plug & Connect
completed



3

Componentes da Connect Platform



Construa a sua própria Connect Platform

1 Escolha o seu Switchboard server

On-Premise

- Coloque-o na infraestrutura
- Segurança Centralizada
- Disponível como hardware, software ou appliance virtual

Cloud-Hosted

- Sem instalação/set-up do servidor
- Deployment imediato
- Solução de baixo custo com pagamento de mensalidades disponível

2 Escolha como conectar

Endian Connect App

- VPN Client Software
- Acesso a toda a rede
- Suporte para Windows e Mac OS X

Endian Connect WEB

- Qualquer browser web e o cliente
- Funciona em plataforma mobile*
- Utiliza a app suportada

* Requer HTML5 Browser



3 Ligue os seus dispositivos e redes

Hardware

- Hardware com Endian OS
- Plug&Play disponível
- Proteção de redes e dispositivos
- Modelo Indoor&Industrial

Software agente

- Software cliente
- Plug&Connect disponível
- Proteção completa
- Windows e Mac OSX

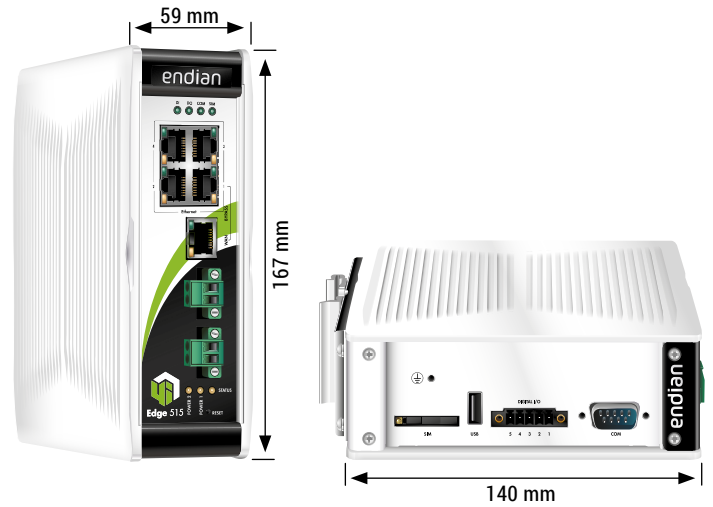
Personalização/SDK

- Integre o cliente no seu produto
- Plug&Connect disponível
- Proteção completa
- Plataforma moderna e API

Endian 4i Edge 515

A solução industrial mais robusta

O 4i Edge 515 é a appliance mais resistente e robusta da gama 4i Edge. O hardware foi concebido para trabalhar em condições críticas e temperaturas extremas. Garante uma conexão VPN extremamente estável e escalável entre a sede e as sucursais ou sites remotos de produção.



Highlights

- Temperatura de -20°C a mais de 70°C
- Acesso VPN simples e seguro
- Modulo 3G (opcional)
- Dual Power input 24V DC
- 4G Ready

Aconselhado para

- Construção de maquinaria
- Produção
- Infraestrutura
- Assistência sanitária, saúde
- Comunicações

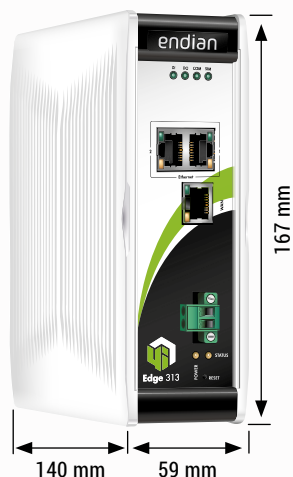
Performance

Firewall Throughput:	120 Mbps
VPN Throughput:	30 Mbps
IPS Throughput	20 Mbps

Endian 4i Edge 313

A appliance industrial DIN rail

Ideal para conectar rede industrial e proteger as trocas de dados entre os escritórios. Serial over IP e Digital input/Output incluídos.



Highlights

- Temperatura de 0° a +60°C
- Acesso VPN simples e seguro
- Portas 3 Gigabit Ethernet
- Modulo 3G (opcional)

Aconselhado para

- Construção de máquinas
- Produção
- Infraestrutura

Endian 4i Edge 112

Powerful desktop industrial solution

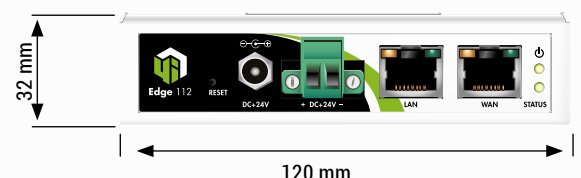
A scalable desktop solution that provides comprehensive network protection. The ideal product to connect remote locations that are not temperature sensitive. Maximum flexibility and easy integration in all networks.

Highlights

- Temperatura de 0° a +60°C
- Acesso VPN simples e seguro
- Power input 24V DC

Aconselhado para

- Infraestrutura
- Assistência sanitária
- Comunicação



Referências

Utilizado com sucesso por

LIEBHERR

Desafios

Fornecer acesso remoto e seguro à construção de máquinas e produção.

Porquê a Endian

Gestão das funções e permissões dos utilizadores e grupos através do Endian Connect SwitchBoard.

CATERPILLAR®

Correr diagnósticos remotos e atualizações de software para motores a gaz para a produção e distribuição de energia.

Endian 4i Edge instala-se diretamente no endpoint para permitir o serviço e a manutenção remota. Endian Connect Switchboard para controlar os acessos com base nas funções e permissões.

 **Werfen**
Diagnostic Solutions for Life

Conectar em modo protegido máquina para análise médica, nos hospitais e laboratórios, em segmentos de rede especificamente inseguros e realizar essa monitorização remota e manutenção preditiva.

Endian 4i Edge liga-se a todas as máquinas sem necessitar de instalação e treino dos funcionários. Gestão remota e monitorização centralizada via Endian Connect Switchboard.

sobre

endian

A Endian é líder na área da segurança industrial IoT. Foca-se no desenvolvimento de soluções inovadoras e desenvolvimento de estratégias para resolver problemas e necessidades emergentes dos seus clientes industriais. Oferecem soluções de software e hardware que maximizam a eficiência da segurança e que ajudam a minimizar custos operacionais.