

Endian 4i Edge Software

Cybersecurity industriale direttamente sul tuo Gateway IoT



Ora è possibile trasformare qualsiasi gateway IoT (x86) o PC industriale in un'appliance di cybersecurity industriale Endian 4i. La piattaforma Endian 4i (operata da EndianOS) è stata concepita su misura per rispondere alle esigenze del mercato, per proteggere e connettere asset industriali come PLC, HMI, RTU e altri sistemi SCADA.

La versatilità della soluzione, che può essere eseguita su un'ampia selezione di hardware, la rende perfetta per gli OEM, le aziende che producono e per progetti di grandi dimensioni o con esigenze specifiche. Abbinato alla switchboard come parte della Secure Digital Platform, Endian 4i Edge Software rappresenta una soluzione completa che fornisce accesso remoto sicuro e gestione dei permessi.

Highlights

- ✓ È possibile utilizzare qualsiasi hardware (x86_64)
- ✓ Efficienza e risparmio di risorse
- ✓ Flessibilità di cambiare con i bisogni aziendali
- ✓ Supporta un'ampia gamma di hardware e componenti
- ✓ Nessun sistema operativo richiesto (incluso)
- ✓ Alta affidabilità (supportata)

EndianOS 4i

Il cuore dell'ecosistema Endian è EndianOS che supporta l'intera piattaforma Secure Digital. Un sistema operativo incentrato sulla sicurezza, per fornire rete e connettività sicure in una soluzione intuitiva e facile da usare. Endian 4i con sistema EndianOS è disponibile come soluzione hardware, software o virtuale.

EndianOS 4i Highlights

Manutenzione da remoto sicura	L'accesso da remoto a tutti gli apparecchi collegati è facile e sicuro per tutti i tipi di utenze. La manutenzione viene consentita senza problemi ovunque, senza dover apportare modifiche alle reti dei siti remoti.
Architettura Zero Trust	Criteri di accesso e autorizzazione granulari per ridurre l'area di un possibile attacco. Monitorare e verificare i record di accesso per garantire la conformità.
Microsegmentazione	Si definiscono zone di rete e politiche di firewall per proteggere le risorse IT critiche e interconnettere diversi segmenti tramite percorsi sicuri (NAT e VPN).
Gestione delle minacce	Le minacce e gli attacchi avanzati che si infiltrano nella rete aziendale vengono rilevati e bloccati con il nostro set di strumenti di sicurezza multiforme.
Edge Computing	Gestione delle applicazioni per semplificare la distribuzione del software e abilitare software di terze parti per l'analisi, il monitoraggio, l'automazione e tanto altro.
Visibilità e monitoraggio della rete	Endian Network Awareness permette di scoprire e proteggere dalle minacce la rete e identificare i colli di bottiglia della rete o le attività inappropriate.



Per maggiori dettagli, scansiona il codice QR

Compatibilità e Specifiche tecniche

EndianOS 4i deve essere installato su una macchina dedicata con almeno 2 NICs. La tabella sottostante riporta alcune raccomandazioni per le specifiche dell'hardware. Tuttavia ogni rete è differente e i requisiti potrebbero cambiare.

Architettura	Cores	Memoria	Disco fisso
x86_64 architecture	2 cores	4GB	32GB

- Sono supportate le più comuni schede di interfaccia di rete, comprese le NIC Gigabit e in fibra.

Licenze e Abbonamento Endian

La sottoscrizione a Endian 4i include tutte le funzionalità in un unico canone all-inclusive. Con la sottoscrizione, i nostri clienti possono fare affidamento su software e servizi di sicurezza leader nel segmento industriale con un supporto costante di esperti del settore. Per ottenere il massimo da Endian 4i è necessario sottoscrivere un abbonamento disegnato sulla base delle esigenze aziendali, facile da acquistare e mantenere.

Per ogni prodotto Endian è necessario un abbonamento e per 4i sono disponibili sottoscrizioni di 1, 3 o 5 anni.

Con l'abbonamento si ottiene l'accesso a:

Abbonamenti di sicurezza premium

- Firme IPS
- Rilevamento malware DNS

Software Endian

- Aggiornamenti di sicurezza
- Aggiornamenti e upgrade del firmware
- Aggiornamenti delle firme di sicurezza

Supporto tecnico Endian***

- Copertura 8*5 (vedi orari di apertura degli uffici locali)
- Elaborazione dei ticket per ordine di priorità
- Elaborazione rapida di sostituzioni per processi di RMA

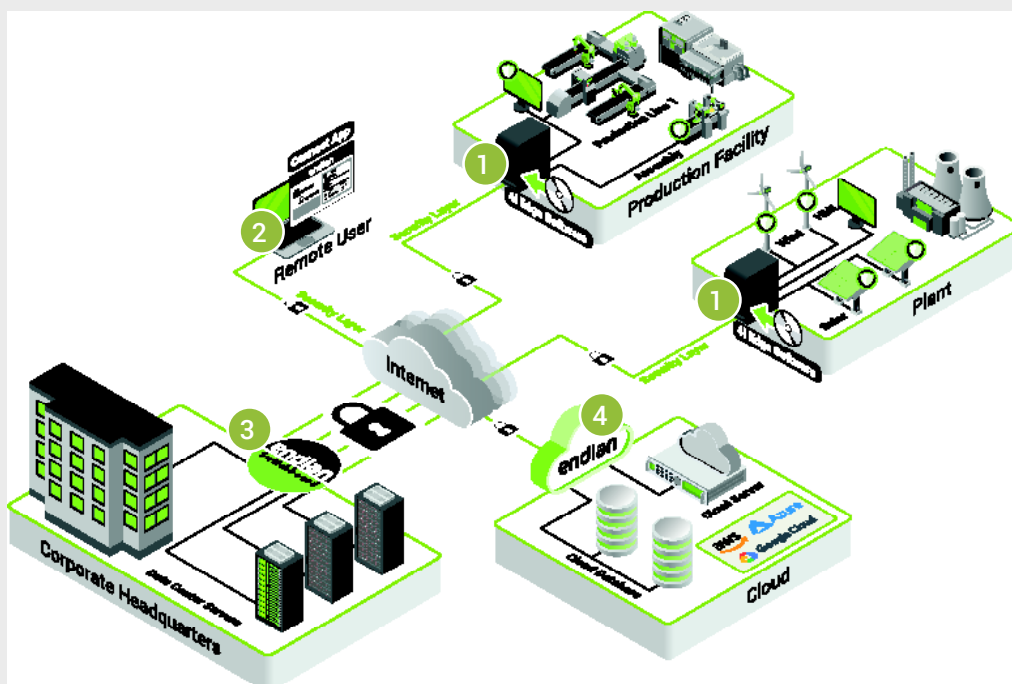
Endian Network

- Accesso remoto centralizzato ai dispositivi
- Gestione dell'assistenza e delle licenze

*** Con riferimento all Endian Support SLA

Secure Digital Platform

La Secure Digital Platform di Endian è un ecosistema di prodotti che insieme forniscono una soluzione sicura e facile da usare per l'accesso remoto e la gestione dei permessi.



1 Software Endian 4i

Trasforma qualsiasi hardware IoT in un gateway di cybersecurity industriale

2 Accesso remoto

Gli utenti possono accedere in modo sicuro ai device utilizzando un browser o l'app Endian Connect

3 Switchboard

Una soluzione centralizzata potente e facile da usare, lo Switchboard può essere distribuito ovunque (on-premise o in cloud), sia in modalità virtuale che hardware.

4 Software / API

Utilizza il nostro software per collegare senza problemi tutte le risorse in cloud. Utilizzando la nostra API REST è possibile integrare e ampliare il sistema d'origine.