

Secure Digital Platform

Cybersecurity for IT & OT. Simplified.

1 Management Tools

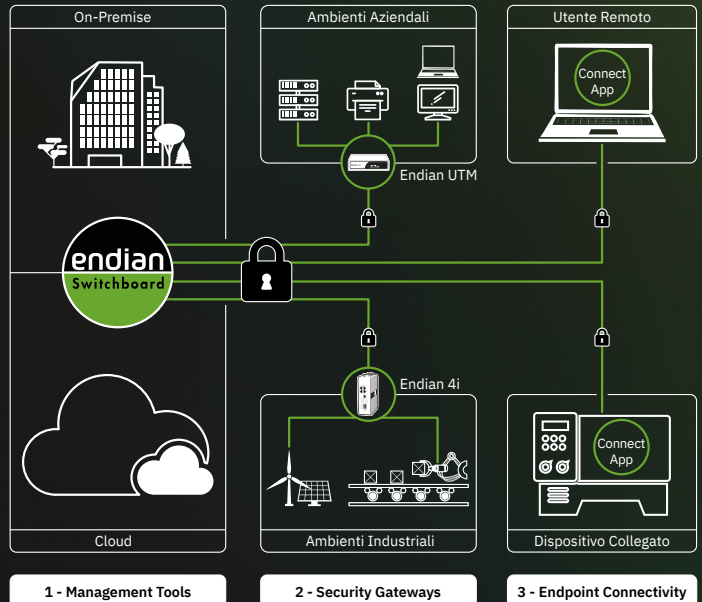
Endian Switchboard è una soluzione per la **gestione centralizzata** e l'accesso remoto che abbraccia i principi dello **Zero Trust**. Grazie a un'interfaccia web di facile utilizzo, è possibile imporre controlli di accesso rigorosi, autenticare e autorizzare gli utenti e monitorare costantemente il traffico di rete alla ricerca di potenziali minacce.

2 Security Gateways

- **Endian UTM - per IT:** applica le politiche di sicurezza, ottimizza le prestazioni della rete, rileva e filtra minacce avanzate e malware all'interno delle reti aziendali.
- **Endian 4i - per OT:** protegge e monitora le reti industriali con una sicurezza robusta, supporta i protocolli IoT e garantisce una connettività affidabile in ambienti critici e industriali.

3 Endpoint Connectivity

Endian Connect App è uno strumento facile da usare che consente all'utente di effettuare un **accesso remoto** sicuro alle apparecchiature in campo. Inoltre, collega il dispositivo remoto all'Endian Switchboard, potenziandone tutte le funzionalità.



+

Soluzioni di terze parti:

Edge computing alimentato da Docker per abilitare applicazioni e operazioni efficienti ai margini della rete. L'integrazione con identity provider come Azure e Okta aumenta la flessibilità e la scalabilità.



Vi aiutiamo ad essere in sicurezza

Secure by Design

La sicurezza è integrata nell'architettura, riducendo al minimo la superficie di attacco, garantendo la segmentazione, la difesa approfondita e il minimo privilegio.

Edge Computing per il monitoraggio

Le soluzioni Endian **abilitano** all'edge computing basato su **Docker** per eseguire il monitoraggio dei dispositivi in tempo reale, catturando le metriche delle prestazioni e identificando e **notificando** rapidamente eventuali anomalie.

Accesso basato sui ruoli e MFA

I permessi granulari garantiscono agli utenti l'accesso solo alle risorse necessarie al loro ruolo (**principio del minimo privilegio**). L'accesso sicuro degli utenti è garantito dall'**autenticazione a più fattori** (MFA).

Accesso remoto sicuro

Supporto del browser per HTTP(S)/RDP/VNC/SSH/Telnet o VPN tramite Connect App, autorizzazione all'accesso remoto*, gestione e registrazione delle sessioni*. Gli utenti accedono alle risorse utilizzando un **moderno browser web** o un **client VPN**.

Audit e Reporting

Monitoraggio delle minacce di rete e analisi approfondita del traffico per il rilevamento delle anomalie.

EndianOS

Alimenta l'intera Secure Digital Platform. Si tratta di un sistema operativo basato su Linux, costruito per fornire l'intero stack di rete, sicurezza e connettività in una soluzione intuitiva e facile da usare.

Unified Threat Management

Routing avanzato, firewall, NAT, multi-WAN, VPN, IDS/IPS, DPI, Anti-Malware, Anti-Spam.

Connettersi da qualsiasi luogo

Opzioni di connettività flessibili (Ethernet, WIFI, 4G) consentono di collegarsi ovunque.

Cybersecurity Compliance

Endian Secure Digital Platform è conforme ai requisiti IEC 62443 4-2, 3-3 a SL2 e NIS2. Endian ha ottenuto la certificazione di sicurezza da TG alpha.

Gestione del ciclo di vita

Vengono gestite le subscriptions in modo centralizzato per mantenere i sistemi aggiornati e sicuri nel loro ciclo di vita.