

Secure Digital Platform

Cybersecurity for IT & OT. Simplified.

1 Management Tools

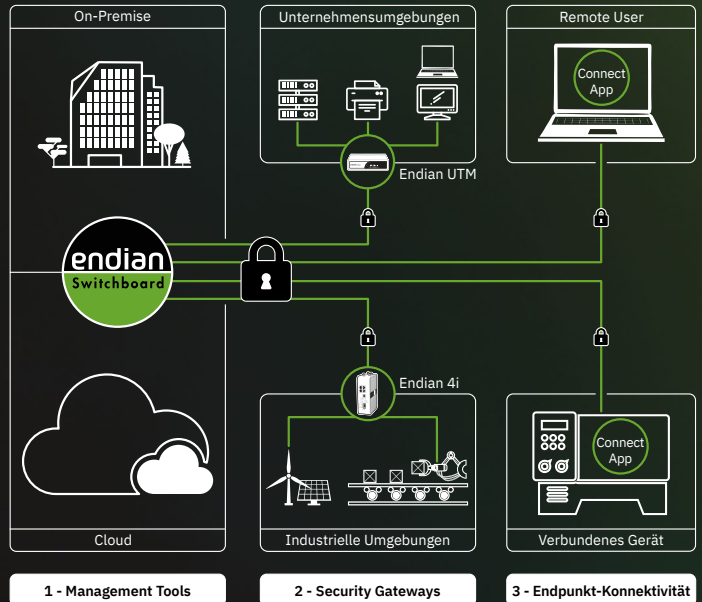
Endian Switchboard ist eine zentrale Lösung für Fernzugriff und Management, die die Prinzipien von „Zero Trust“ umsetzt. Über die intuitive Benutzeroberfläche lassen sich Zugangskontrollen durchführen, Benutzer authentifizieren und autorisieren und die Netzwerke im Hinblick auf potentielle Bedrohungen überwachen.

2 Security Gateways

- **Endian UTM - für die IT:** Sicherheitsrichtlinien durchsetzen, Netzwerkleistung optimieren und dabei Bedrohungen und Malware in Unternehmensnetzwerken erkennen und filtern.
- **Endian 4i Edge – für die OT:** Robuste Sicherheit schützt und überwacht industrielle Netzwerke, unterstützt IoT-Protokolle. Verlässliche Konnektivität in kritischen und industriellen Umgebungen.

3 Endpunkt-Konnektivität

Endian Connect App ist ein einfach zu bedienendes Tool, das Geräte im Feld verbindet und Anwendern einen sicheren **Fernzugriff** ermöglicht.



+ Lösungen von Drittanbietern

Edge Computing auf der Basis von Docker ermöglicht Anwendungen und effiziente Abläufe am Netzwerkrand. Die nahtlose Integration mit Identitätsprovidern wie Azure und Okta steigert Flexibilität und Sicherheit.



Wir helfen Ihnen dabei, sich abzusichern

Secure by Design

Sicherheit ist in die Architektur integriert, minimiert die Angriffsfläche und gewährleistet Segmentierung, umfassende Verteidigung und Least Privilege.

Edge Computing für Geräteüberwachung

Endian bietet Edge-Computing mit **Docker-Technologie**, um Geräte in Echtzeit zu überwachen, wichtige Leistungsmesswerte zu erfassen und Anomalien schnell zu erkennen und zu melden.

Rollenbasierter Zugriff und MFA

Dank granularer Berechtigungen erhalten Anwender nur Zugriff auf Ressourcen, die sie für ihre Rolle brauchen (**Least-Privilege-Prinzip**). Die anwenderfreundliche **Multi-Faktor-Authentifizierung** (MFA) sorgt für einen geschützten Zugriff.

Sicherer Fernzugriff

Browserunterstützung für HTTP(S)/ RDP/VNC/SSH/Telnet oder VPN über Connect App, Fernzugriffsautorisierung*, Session Management and Recording*. Zugriff auf Ressourcen über **modernen Webbrowser** oder **VPN-Client**.

Audit und Reporting

Überwachung von Netzwerkbedrohungen und umfassende Analyse des Netzwerkverkehrs zur Erkennung von Anomalien.

EndianOS

Das robuste, Linux-basierte Betriebssystem ist die Basis der gesamten Secure Digital Platform. Es bietet den kompletten Netzwerk-, Sicherheits- und Konnektivitäts-Stack in einer intuitiven und einfach zu bedienenden Lösung.

Unified Threat Management

Erweitertes Routing, Firewall, NAT, Multi-WAN, VPN, IDS/IPS, DPI, Anti-Malware, Anti-Spam.

Von überall verbinden

Flexible Verbindungsoptionen (Ethernet, WLAN, 4G) sorgen dafür, dass Anwender sich von überall aus verbinden können.

Cybersecurity Compliance

Die Endian Secure Digital Platform erfüllt die Anforderungen von IEC 62443 4-2, 3-3 bei SL2 und NIS2. Endian hat die Sicherheitszertifizierung von TG Alpha erhalten.

Lebenszyklusmanagement

Verwalten Sie Ihre Abos zentral. So bleiben Ihre Systeme während des gesamten Lebenszyklus aktuell und sicher.