endian

Secure everyThing
www.endian.com

Endian 4i Edge Software

Industrielle Cybersicherheit für Ihr IoT-Gateway

Gestalten Sie die Digitale Transformation Ihres Unternehmens einfach und sicher: Verwandeln Sie jedes IoT-Gateway (x86) oder Industrie-PC in ein Endian 4i Edge X Gateway. Dabei handelt es sich um eine leistungsstarke Cybersecurity-Lösung für die Industrie, die auf dem gehärteten Betriebssystem EndianOS basiert. Sie bietet die Möglichkeit, industrielle Anlagen, wie SPS, HMI, RTU und andere SCADA-Systeme abzusichern und zu verbinden.

Dank ihrer vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist die Endian 4i Edge Software perfekt geeignet für OEMs und umfangreiche Projekte. In Kombination mit dem Switchboard als Teil der Endian Secure Digital Platform erhalten Unternehmen eine hochskalierbare Komplettlösung, welche sicheren Fernzugriff und Berechtigungsmanagement bietet.

Highlights

- Nutzung vorhandener Hardware (x86_64)
- Effizient und ressourcenschonend
- Flexible Anpassung an die individuellen Anforderungen
- Unterstützt eine breite Palette von Hardware und Komponenten
- Kein Betriebssystem erforderlich (enthalten)
- Hochverfügbarkeit (unterstützt)

EndianOS 4i

Das Herzstück des Endian-Ökosystems ist EndianOS, das die gesamte Endian Secure Digital Platform betreibt. Das EndianOS ist ein sicherheitsorientiertes Betriebssystem, das den kompletten Netzwerk-, Sicherheits- und Konnektivitäts-Stack in einer intuitiven und einfach zu bedienenden Lösung bereitstellt. Endian 4i Edge X Gateway, powered by EndianOS, ist als **Hardware**, **Software** oder **virtuelle** Lösung erhältlich.

EndianOS 4i Highlights	
Sichere Fernwartung	Kombination aus einfachen und sicheren Fernzugriff mit einer umfassenden Benutzer-/Geräteberechtigungsverwaltung.
Zero Trust Architektur	Ermöglicht die Umsetzung fein abgestufter Zugriffs- und Autorisierungsrichtlinien zur Reduzierung der Angriffsfläche. Überwachen und prüfen Sie Zugriffsprotokolle zur Einhaltung von Compliance-Vorgaben.
Mikrosegmentierung	Definition von Netzwerkzonen und Firewall-Richtlinien zum Schutz kritischer IT- und OT-Netzwerke und zur Vernetzung verschiedener Segmente über sichere Verbindungen (NAT & VPN).
Threat Management	Mit unseren vielseitigen Sicherheitstools lassen sich komplexe Bedrohungen erkennen und Angriffe auf das IT- und OT-Netzwerk verhindern.
Edge Computing	Das Management von Edge-Anwendungen vereinfacht die Softwareverteilung und ermöglicht den Softwareeinsatz von Drittanbietern für Analysen, Überwachung, Automatisierung und mehr.
Visualisierung und Überwachung des Netzwerks	Mit Network Awareness sorgt Endian für Transparenz zur Erkennung verbundener Ressourcen und zum Schutz vor IT- und OT-Bedrohungen. Identifizieren Sie Engpässe im Netzwerk und verfolgen Sie unzulässige Aktivitäten.

Für weitere Details scannen Sie bitte den QR-Code

endian

Secure everyThing
www.endian.com

Anforderungen und Kompatibilität

Die Installation von EndianOS 4i erfordert einen dedizierten Rechner mit mindestens 2 NICs (Network Interface Cards). Die folgende Tabelle enthält einige empfohlene Hardware-Spezifikationen. Bitte beachten Sie, dass jedes Netzwerk individuelle Anforderungen hat.

Architektur	Cores	Speicher	Festplatte
x86_64 Architektur	2 Cores	4GB	32GB

- Die meisten gängigen Netzwerkschnittstellenkarten werden unterstützt, einschließlich Gigabit- und Glasfaser-NICs

Endian Lizenzen & Abonnement

Das Endian 4i Abonnement bietet ein umfassendes Dienstleistungspaket zu einem Komplettpreis. Ein Abonnement bietet Software-Updates, unterstützt durch Support auf Expertenebene. Holen Sie das Beste aus Ihrer Endian 4i mit einem Abonnement, das einfach bedienbar und auf Ihr Unternehmen zugeschnitten ist.

Für jedes Endian-Produkt ist ein Abonnement erforderlich. Für die Endian 4i Edge Produkte wählen Sie einfach die Dauer des Abonnements von 1 Jahr, 3 Jahren oder 5 Jahren aus.

Mit dem Abonnement erhalten Sie Zugriff auf:

Premium Security-Abonnements
- IPS-Signaturen
- DNS-Malware-Erkennung

Endian Software
- Security Updates
- Firmware Updates & Erweiterung
- Updates der Sicherheitssignaturen

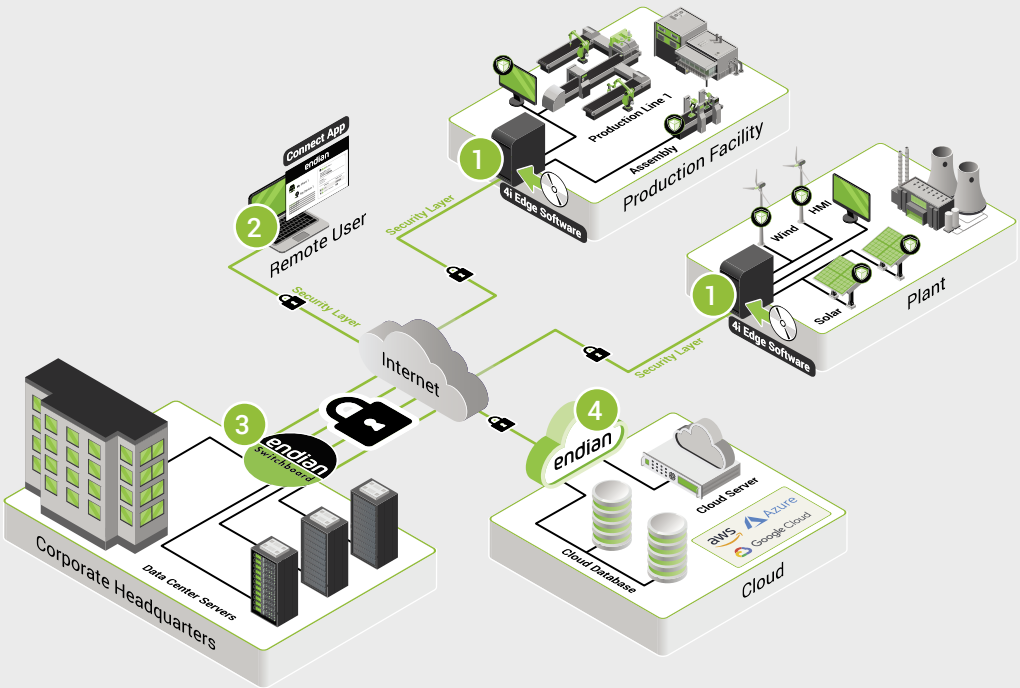
Endian technischer Support*
- Erreichbarkeit 8*5 (siehe Öffnungszeiten des örtlichen Büros)
- Vorrangige Bearbeitung von Tickets

* Bezugnahme auf das Endian Support SLA

Endian Network
- Zentralisierter Fernzugriff auf Geräte
- Support und Lizenzmanagement

Endian Secure Digital Platform

Die Endian Secure Digital Platform ist ein Ökosystem von Produkten, die zusammen eine sichere, einfach zu bedienende Lösung für Fernzugriff und Berechtigungsmanagement bieten.



1 Endian 4i Software

Verwandelt jede IoT-Hardware in ein industrielles Cybersecurity Gateway.

2 Remote-Zugriff

Benutzer können über einen Browser oder die Endian Connect App sicher auf Geräte zugreifen.

3 Endian Switchboard

Ein leistungsstarkes, anwenderfreundliches und zentrales Managementtool. Das Endian Switchboard kann überall (vor Ort oder in der Cloud) sowohl virtuell als auch als Hardware bereitgestellt werden.

4 Software / API

Nutzen Sie unsere Software, um Ihre Cloud-Ressourcen nahtlos zu verbinden. Integrieren und erweitern Sie Ihre Systeme mit unserer REST-API.

© 2022 Endian SRL. Änderungen vorbehalten. Endian und Endian Firewall sind Marken von Endian SRL. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.