

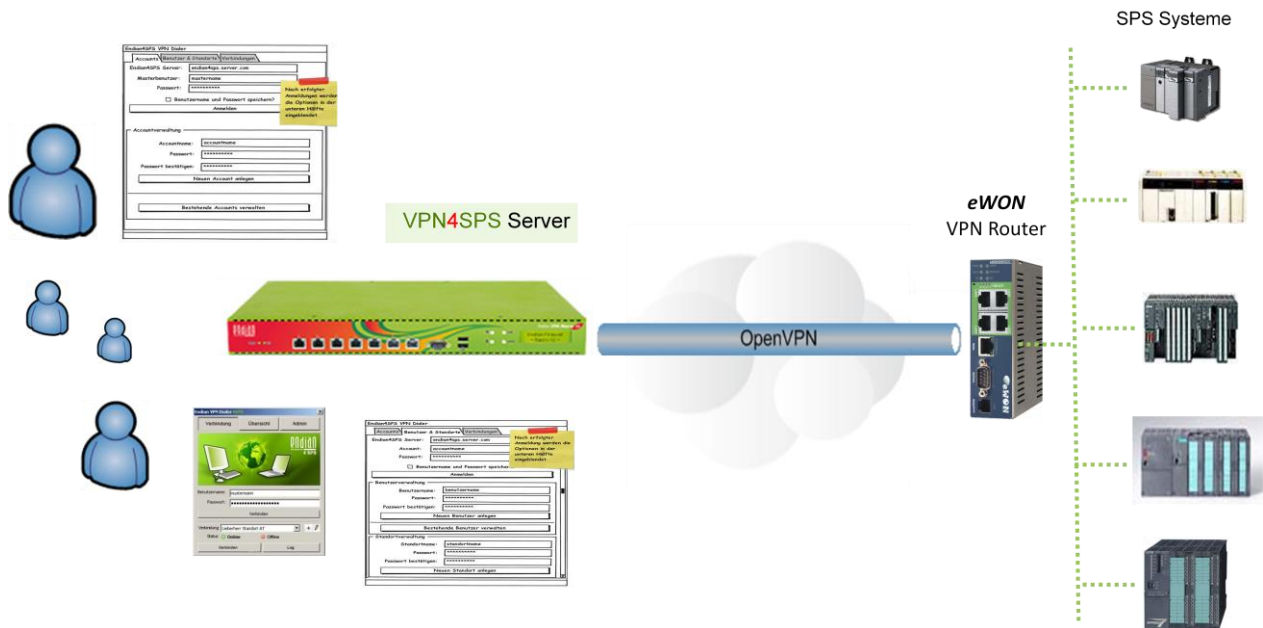
Was ist VPN4SPS ?

Zentrale und **Lokale** Management-Plattform für weltweite VPN-Verbindungen.

Warum Open Source?

All-in-One Netzwerksicherheit für die Fernwartung.
Komplette VPN Lösung.
IT Sicherheit mit Open-Source Sicherheitslösungen

Übersicht



Merkmale

- 🔒 Lokaler OpenVPN-Server
- 🔒 Verbindungsverwaltung
- 🔒 Benutzerverwaltung
- 🔒 Gastverwaltung
- 🔒 Standortverwaltung
- 🔒 Einfache Menüführung
- 🔒 Automatische Synchronisation der Einstellungen
- 🔒 VPN Firewall
- 🔒 Ausbaustufen gemäß Kundenwunsch
- 🔒 Einheitliche SPS-Fernverbindung an alle Maschinen und Anlagen mit unterschiedlichen SPS-Fabrikaten

Hochverfügbarkeit

- 🔒 Schnelle Reaktionszeiten bei Bedarf
- 🔒 Skalierbare Backup-Szenarien
- 🔒 Erweiterung auf redundantes System (optional)
- 🔒 Deutschsprachiger Support durch Günther Controltechnik und CONACTIVE, weltweiter Service durch Endian.

Sicherheit

- 🔒 Sie bestimmen Ihren Sicherheitsstandard
- 🔒 Verbindungen und Datenströme werden **nicht über Drittanbieter** aufgebaut!
- 🔒 Sichere Fernzugriffslösung für Diagnose, Service, Wartung, überMPI/Profibus/Ethernet, oder SPS-steuerungsspezifische Protokolle

Industrielle VPN Router z.B. eWON 2005 CD

- 👤 Lokal installierter Client für SPS und Maschinen LAN
- 👤 WAN-Anschluß für VPN4SPS-Server, oder Firmennetzwerk
- 👤 VPN-Modus; Open VPN 2.0 im SSL UDP oder HTTPS Modus
- 👤 IP-Router, 4 fach Switch
- 👤 Webinterface für die Konfiguration
- 👤 Datei Management
- 👤 Einfache Menüführung
- 👤 Zeit-Synchronisation
- 👤 VPN Sicherheit
- 👤 Integrierte Modem, als Option: PSTN, ISDN, GPRS/EDGE QB, UMTS, HSUPA Global
- 👤 Unterstützte Protokolle MPI/Profibus, Ethernet, Modbus RTU/TCP, DF1, EthernNet-IP, H-Protokoll (Hitachi) usw.



Schnittstellen:

1x SUB-D 9 pol., 1x WAN RJ 45,
4x RJ45 Ethernet 100MBits
1x RJ11 Telefonanschluß oder
1x Antennenanschluß

Gemäß Kundenanforderungen wird die optimale Geräteauswahl festgelegt



Lösung auf den Punkt gebracht!

Günther Controltechnik...

steht für innovative und professionelle Lösungen in der Automatisierungsbranche. Wir sind Komponenten- und Lösungsanbieter.

Unsere...

Mannschaft, besteht aus internen und externen Mitarbeitern mit langjähriger Erfahrung und dem speziellem Fachwissen. Unser Team erarbeitet gemäß Ihren Anforderungen, optimale technische und kostengünstige Lösungen.

Wir...

bieten Beratung vor Ort mit Testaufbau und Leihstellung an. Produktschulungen für Hardware und Software. Unterstützung bei der Inbetriebnahme.

Mit...

unseren Lieferanten arbeiten wir sehr eng zusammen und bieten somit einen schnellen Service.

Unser Systempartner für VPN4SPS:



Wir sind technischer Distributions- und Lösungspartner für:



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

