

>> Nuvaja VPN7500 Enterprise

High Security Gateways - Made in Germany

Die Art, wie Innovationen entstehen und Menschen zusammenarbeiten, hat sich in den letzten Jahren grundlegend gewandelt. Der Grund: Neue, oft internetbasierte Technologien. Selbst die Steuerung des Innovationsprozesses übernehmen immer mehr Experten in überregionalen und sogar weltweiten Netzwerken. Doch erst, wenn es gelingt, die sensiblen Daten im Entwicklungsprozess ausschließlich über sichere Verbindungen auszutauschen, läßt sich wirtschaftlicher Mehrwert schaffen.

Reale Bedrohungssituationen in Institutionen und Unternehmen zeigen immer wieder: „VPN ist nicht gleich VPN!“ Hinsichtlich Sicherheitsanforderungen („Endpoint Security“), automatisiertem Management aller Sicherheitskomponenten und Hochverfügbarkeit gibt es fundamentale Unterschiede.

Nuvaja Secure Gateways bedienen diesen ganzheitlichen Ansatz. Sie sind für den Einsatz in Hochsicherheitsbereichen konzipiert und garantieren den geschützten Datentransfer via Internet und anderer Weitverkehrsnetze (WAN) sowie drahtloser Verbindungen jeglicher Art.

Als Hersteller orientieren wir uns an den Maßnahmenempfehlungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) für den Aufbau eines mehrstufigen Sicherheitskonzepts.

Darüber hinaus sind wir als aktives Mitglied der Bundesinitiative „IT-Security – Made in Germany“ (ITSMIG) ausschließlich den Schutzinteressen unserer Kunden verpflichtet: Nuvaja Secure Gateways enthalten keine versteckten „Hintertüren“.

Die **Nuvaja VPN7500 Enterprise** eignet sich hervorragend als Zentralkomponente der hochsicheren Unternehmenskommunikation.

Mit bis zu 300 mbps Verschlüsselungsleistung* unterstützt die Nuvaja VP7500 Enterprise parallel bis zu 1.000 VPN-Tunnel. Bei redundanter Auslegung Ihrer Systemumgebung wird durch die Aktivierung der optional erhältlichen *Load Balancing*- und *Failsafe*- Modi ein Höchstmaß an Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit erreicht.

In Kombination mit dem NCP Softwarepaket läßt sich das Zentralgateway als multimandatenfähige, zentral managebare RAS/VPN-Plattform betreiben. Vorteile sind hier: Effizienter Betrieb durch die zentrale Administration aller remoten Komponenten, Massenrollout-Verfahren, komfortable Softwareverteilung, Zertifikatsverwaltung, Endpoint Security.

Die Nuvaja VPN7500 Enterprise steht damit für eine ganzheitliche High End Security Solution.



Abbildung ähnlich

Produktvorteile Nuvaja VPN7500 Enterprise

- Exakt an Ihre VPN-Infrastruktur anpassbare Zentralkomponente
- Enterprise-Produkt mit bis zu 300mbps Verschlüsselungsleistung*
- Unterstützt bis zu 1.000 parallel eingehende VPN-Tunnel
- *Load Balancing* und *Failsafe-Mode* (optional)
- *EasyUpdate-Mode* und *EasyConfig-Mode*: flexible Softwareanpassung und einfache Konfiguration
- weitreichende Kompatibilität zu eingeführten Sicherheitskomponenten
- NCP Secure Enterprise SSL-VPN Server (optional)
- Zentrales Management (optional)
- Strong Authentication

* bei IPSec over TCP/IP, 256bit AES-Verschlüsselung

Entwickeln, Realisieren, Perfektionieren
>> unter diesem Fokus werden spezifische Hardware-Komponenten, Betriebssystem und hochsichere VPN-Software zur ganzheitlichen Lösung Nuvaja Secure Gateway zusammengeführt.

SecurITy
made
in
Germany

VPN7500 Enterprise

Securing Remote Access

 **nuvaja**
Secure Gateway



Abbildung ähnlich

»» Technische Daten

System

CPU	Intel® Core™ 2 Duo Processor with up to 2.66GHz (4MB Cache)
System Memory	Up to 4GB DDR II, 533/667/800 DIMM
System Indicators	Power / CF / LAN LEDs
Built to order System	Kommunikationsmodule, Arbeitsspeicher und Prozessoren können optional gewählt werden

Anschlüsse

LAN Port	4x RJ
USB Port	2x USB 2.0
COM Port	1xRJ45

Stromversorgung

350W ATX Power Supply

Betriebsumgebung und Gehäuse

Dimensions	B427 x T458 x H44 mm
Box Dimension	B565 x T550 x H160 mm
Net Weight	13kgs

Zertifikat

- CE, FCC Class A

Leistungsmerkmale

- Verschlüsselung bis zu 300 mbps (über IPSec with AES256)
- Management bis zu 1 000 eingehende VPN-Tunnel
- NCP Secure Enterprise SSL-VPN Server (optional)
- Zentral managebar (optional)
- *EasyConfig-Mode*: configuration via Enterprise Management or via USB memory stick
- Low Total Cost of Ownership (TCO)

Betriebssystem

- Gehärtetes Linux System auf CF-Karte

Software

- NCP Secure Enterprise Gateway
- Nuvaja Webmin Config Interface
- Stateful Inspection Firewall
- PKI Gateway

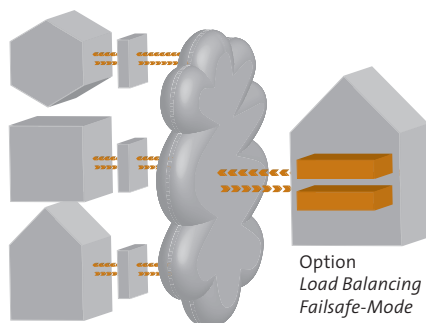
Verschlüsselung

- IPSec (RFC 2401-2409, XAUTH, IKE Config, NAT-T)
- IPSec over L2TP (pre-shared key, certificates, central configuration of IPSec proposals)
- L2Sec (SSL handshake, TLS/EAP, RFC 2716, SSLCP with or without certificate)

Technische Änderungen vorbehalten.

»» Einsatzempfehlung VPN7500 Enterprise

Decentral Gateway Internet Central Gateway



Ihr Ansprechpartner