

>> Nuvaja VP10

High Security Gateways - Made in Germany

Moderne Angestellte erledigen ihren Job, wann es Ihnen passt. Berechnungen des Instituts der deutschen Wirtschaft zeigen, dass Telearbeit bereits heute von 18,5% der deutschen Unternehmen angeboten wird – Tendenz steigend. Prognosen beschreiben, dass sich in den nächsten vier bis fünf Jahren die Anzahl der Beschäftigten, die regelmäßig mobil und flexibel arbeiten, verdoppeln wird.

Quelle: Welt am Sonntag, Nr. 36, 07.09.2008, S. 32,33 „Bleiben Sie doch, wo Sie wollen – wie wir in Zukunft arbeiten werden“

Die heutige Technik ist soweit: Flächen-deckende, äußerst rasante Internetverbindungen stehen zu kostengünstigen Flatrates zur Verfügung, moderne Software und mobile Geräte ermöglichen das Arbeiten komfortabel wie im Büro – ohne Schreibtischzwang. Fortschrittliche Unternehmen messen nicht mehr Anwesenheit, sondern Ergebnisse. Wer sich seine Aufgaben selbst einteilen kann, wer konzentriert arbeitet, wenn er sich am fittesten fühlt – der schafft die Arbeit von neun Stunden in fünf.

Voraussetzung: Der Zugriff auf Daten und Serviceanwendungen der Unternehmenszentrale erfolgt über eine geschützte VPN-Verbindung. Nuvaja Secure Gateways sind als hochsichere Kommunikationsbausteine die Basis einer unternehmensweiten Sicherheitsarchitektur.

Als Hersteller orientieren wir uns an den Maßnahmenempfehlungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). 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“.

Das **Nuvaja Secure Gateway VP10** macht den Einstieg in die hochsichere Unternehmenskommunikation wirklich einfach. Es dient als dezentrales Basisgerät z.B. im Homeoffice. Damit realisieren Sie flexible und mitarbeiterorientierte Konzepte der Arbeitsorganisation.

Dienstleistungsunternehmen, die sich auf die Bedürfnisse ihrer Kunden und Partner ausrichten, nutzen die ständige Informationsverfügbarkeit und organisieren präzise Just-in-Time-Lieferketten. Mit der Nuvaja VP10 lassen sich Logistikprozesse oder auch Bereiche der Gebäudeautomation steuern und optimieren.

Ebenfalls lässt sie sich als sichere Kommunikationsschnittstelle in Kundenservicestationen, wie z.B. Ticketautomat oder Geldautomat einsetzen. Gerade hier kommt es auf die sichere Übertragung der Kundendaten an. Die Nuvaja VP10 bewährt sich in den unterschiedlichsten Einsatzszenarien, in denen es jedoch immer um die Realisierung von *End-Point-Security* und damit die konsequente Umsetzung einer ganzheitlichen Security-Policy geht.



Nuvaja Secure Gateways enthalten keine „Backdoors“, denn wir sind als Hersteller Mitglied der Bundesinitiative „IT Security – Made in Germany“ (www.itsmig.de) und damit ausschließlich den Schutzinteressen unserer Kunden verpflichtet.

Produktvorteile

- Unkompliziertes Einstiegsprodukt
- Bis zu 8-12 mbps Verschlüsselungsleistung*
- Komfortable Basiskonfiguration über Webinterface
- *EasyConfig-Mode*: einfache Massenrollouts
- weitreichende Kompatibilität zu eingeführten Sicherheitskomponenten
- Flexible Anpassung an Ihre Sicherheitsbedürfnisse
- Zentrales Management (Option)
- Strong Authentication

* IPsec over TCP/IP, 256bit AES Verschlüsselung (mit NCP SEG)

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

VP10

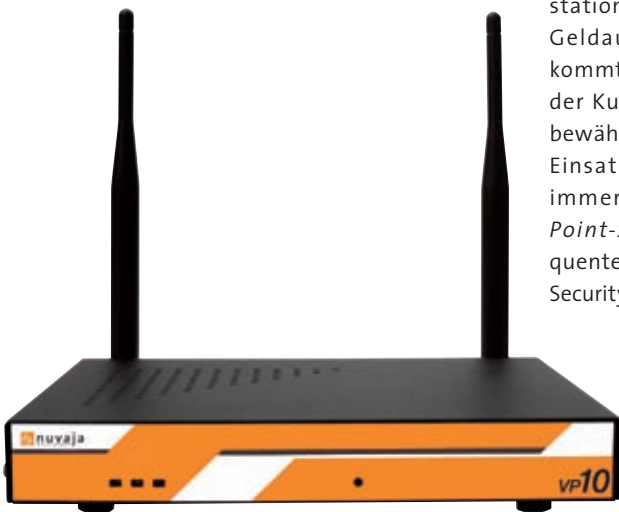


Abbildung ähnlich

Securing Remote Access





Abbildung ähnlich

Technische Daten

System

System Indicators	Power / CF / LAN LED
Flash Memory	512 MB
RAM	256 MB DDR
CPU	AMD GEODE LX800

Anschlüsse

LAN Port	2x 10/100 (RJ45)
USB Port	2x USB 2.0
COM Port	1x RS232

Stromversorgung (extern)

Power Input	DC 12-18V /1,2A
-------------	-----------------

Kommunikationsmodule (optional)

internal	W-LAN, UMTS, GSM
external	ADSL

Betriebsumgebung und Gehäuse

Operating Temperature	0 ~ 40 °C (32 ~ 104°F)
Storage Temperature	-20 ~ 75 °C (-4 ~ 167°F)
Relative Humidity	5 - 90% @ 40 °C (104°F), relative humidity, non-condensing
Dimensions	B155 x T158 x H28 mm
Net Weight	0,90 kg

Zertifikat

- CE

Leistungsmerkmale

- Verschlüsselung bis zu 8-12 mbps (über IPSec mit AES256)
- Zentral managebar (optional)
- Easy configuration & rollout via USB memory stick
- Custom Space für Datenlogging und Fernwirkssysteme

Betriebssystem

- Nuvaja OS (Gehärtetes Linux System auf CF-Karte)

Software

- NCP Secure Enterprise Gateway
- Nuvaja WebConfig Interface
- Stateful Inspection Firewall
- PKI Gateway
- FTP Server

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)

Systemkomponenten optional

- wasserdichte Magnetantenne
- Schaltschrankset inklusive Netzanschluss

Einsatzempfehlung VP10

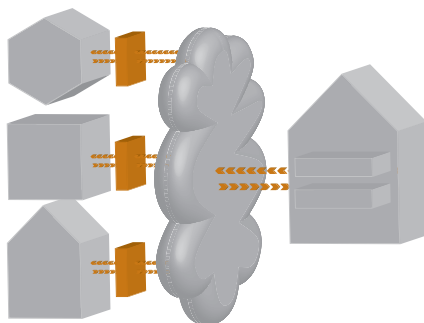
Decentral Gateway Internet Central Gateway

Beispiele:

mobile Szenarien:

Geldautomat
Ticketautomat

Homeoffice



Ihr Ansprechpartner

Securing Remote Access  **nuvaja**
Secure Gateway