

Minicluster Security Appliance

Der Minicluster ist ein auf einer kleinen, Strom sparenden Hardware installiertes und sofort einsatz- und funktionsfähiges VPN-Portal, das den bequemen Einstieg in die eigene VPN-Infrastruktur ermöglicht.

Mit Netzwerkrouting für bis zu 150 BellEquip VPN-Router sorgt diese Security Appliance für die sichere Verbindung Ihrer Maschinen und Anlagen:

- individuelle Festlegung der Zugriffsrechte und Verschlüsselung der VPN-Verbindungen
- einfaches und schnelles Berechtigungsmanagement für jedes einzelne Gerät
- manuelle Konfiguration nicht notwendig
- Remote-Zugriff mit jedem internetfähigen PC oder Smartphone
- unterbrochene VPN-Verbindung baut der Minicluster selbständig wieder auf.



Netzwerke

- Transparente, verschlüsselte VPN-Verbindungen für alle IP-Protokolle
- Flexibles Wegemanagement und Rechtevergabe
- Fernsteuerung der Geräte via SMS
- Einsatz der verwalteten VPN-Router als Zweit- oder Dritt-Gateway im LAN
- Direkter http:// oder https:// WEB Zugriff auf alle Webserver im nachgelagerten Netzwerk (Quick Link)

VPN Tunnel

- Sichere Datenverschlüsselung mit OpenVPN (inkl. X.509 Zertifikaten)
- Maximal 300 VPN-Verbindungen (150 Router + 150 Road Warriors)

Konfiguration und Diagnose

- Konfiguration via Webinterface
- Netzwerkkonfiguration der einzelnen Teilnehmer
- Automatische Generierung der Zertifikate und Konfigurationsfiles für Router
- Roadwarrior
- Statusanzeigen der einzelnen Verbindungen
- Logfiles der Router und Roadwarrior
- SSH – Diagnosemöglichkeiten für Netzwerktechniker
- 1:1 NAT auf ganze Netze
- Skalierbare Anzahl der VPN-Verbindungen

Optionale Erweiterungen

- Kundenspezifische Applikationen

Hardwarespezifikationen

- x86 1GHz Dual-Core CPU
- 2 GByte RAM
- Passive Kühlung
- 16GB SSD Festplatte

Technische Parameter

Stromversorgung	12V
Leistungsaufnahme	6-12W
Temperaturbereich	0°C bis 50°C
Schnittstellen	2x USB Typ A 3x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s) 1x SATA 6 GBit/s Anschluss 1x 9-polige serielle Schnittstelle
Aluminiumgehäuse	
- Maße	152,4 x 152,4mm
- Gewicht	~ 500g
Montage	Tisch-Standgerät
Erfüllte Standards	CE EN 55022 (2006) Class B) EN 61000-6-2 (2006) EN 61000-6-3 (2007) EMV - Richtlinie 2004/108 / EG RoHS - Richtlinie 2011/65 / EU

Zugangsparameter

Webinterface	https://192.168.1.200/vpnadmin
Benutzername	admin
Passwort	admin

Bitte ändern Sie Ihr Passwort nach erstmaliger Anmeldung!