

Nuclias Cloud SD-WAN Gateway

Das Nuclias Cloud SD-WAN Gateway ist perfekt für Unternehmen, die einfach zu verwaltende und sichere Netzwerke an mehreren Standorten bereitstellen möchten. Es bietet eine Vielzahl von Sicherheitsfunktionen, wie Firewall, VPN-Konnektivität mit IPsec-Verschlüsselung, Intrusion Prevention (IPS), Anwendungskontrolle und Inhaltsfilterung, und unterstützt damit Unternehmen beim Schutz ihres Netzwerks. Das Gateway wird zu 100 % über die Cloud verwaltet und lässt sich ohne Techniker vor Ort bereitstellen und betreiben – mit den entsprechenden Zeit- und Kosteneinsparungen.

DBG-2000

- Nuclias Cloud bietet eine zentrale cloudbasierte Verwaltung mit intuitiver Bedienung per Weboberfläche und App (inklusive Lizenz für 1 Jahr)
- 4 x Gigabit-Ethernet-Port
- 1 x RJ45-Konsolenport
- Zero-Touch-Bereitstellung ermöglicht eine schnelle Plug-and-Play-Installation ohne Einrichtung vor Ort
- Einfach einzurichtender und leistungsstarker VPN-Tunnel für flexible Bereitstellung und Verwaltung
- Firewall bietet effektiven Schutz vor Angriffen über unbekannte Backdoors
- Intrusion Prevention System (IPS) schützt vor DDoS-Angriffen
- Dynamische Filterung von Webinhalten
- Die Anwendungskontrolle ermöglicht die Integration von mehr als 1000 Anwendungen
- Load Balancing für WAN



Intuitive Oberfläche



Cloud-Management für mehrere Standorte



End-to-End-Verschlüsselung



Zero-Touch-Bereitstellung



Automatisierte Überwachung mit Benachrichtigungen



Rollenbasierte Administration



Mehrsprachiger Unterstützung



Standort-visualisierung



Service Level Agreement (SLA) 99,9 %



Unbegrenzte Skalierbarkeit



Firmware-Upgrades online



Traffic-Berichte und Analysen

Allgemein

Schnittstellen	4 x Ethernet-Port 10/100/1000Base-T 1 x RJ45-Konsolenport 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Standards	IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3i/u/ab IEEE 802.3x Flow Control
LEDs	Power, Cloud, LAN 1–4

Funktionen

Firewall-Durchsatz	1,8 Gbit/s
3DES/AES	450 Mbit/s
SSL VPN	200 Mbit/s
Maximale gleichzeitige Sitzungen	200.000
Neue Sitzungen pro Sekunde	2.000
Maximale IPsec-VPN-Tunnel	200
Maximales PPTP/L2TP-VPN-Tunnel	200
Maximale SSL-VPN-Tunnel	200
Maximale GRE-VPN-Tunnel	200

Geräteigenschaften

Abmessungen	135 x 215 x 42 mm
Gewicht	1,659 kg
Stromversorgung	AC-Eingang: 100–240V AC, 50/60 Hz DC-Ausgang: 12 V
Max. Leistungsaufnahme	20 W
Flashspeicher	16 MB EMMC-Flash
RAM	4 GB DDR4 SDRAM
Betriebstemperatur	0–40 °C
Lagertemperatur	-20–70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5–95 %, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5–95 %, nicht kondensierend
MTBF	610.802 Stunden
Sicherheit	LVD, ErP
EMV	FCC, IC, CE, RCM, VCCI