



Enterprise Multi-WAN Gigabit VPN Router GWN7000

Der hoch-performante Multi-WAN Gigabit-Router GWN7000 im Enterprise-Design ist ideal, um große, mittlere und kleine Unternehmen sowie Behörden oder Logistikunternehmen mit einem oder mehreren Standorten mit stabilen und leistungsstarken VPN Anbindungen und zuverlässigen WLAN-Lösungen zu verbinden. Des Weiteren, stellt er eine sehr hohe Routing- und Switching-Leistung sowie Hardware-beschleunigte VPN Client/Server Anbindungen bereit. Um bestmögliche Netzverfügbarkeit und Stabilität zu gewährleisten, unterstützt der GWN7000 Traffic-Load-Balancing und Failover. Der GWN7000 verfügt über einen integrierten Controller sowie einen Auto-Provisioning-Master für ein einfaches und schnelles Einrichten und Verwalten von bis zu 300+ Access-Points der GWN Serie im Netz. Der GWN7000 verfügt über eine erweiterte 7-Layer Netzwerk-/Applikations-Monitoring Möglichkeit, diese basiert auf DPI (Deep Packet Inspection) Technologie und überwacht alle Netzwerk-Aktivitäten.



7 Gigabit ports
(2 WAN + 5 LAN)



Hardware beschleunigtes
VPN inkl. PPTP, L2TP/IPSec
und OpenVPN



Eingebetteter Provisionierungs-
master um eine große Anzahl
an GWN76xx WiFi Access-Points
managen zu können



Mehrere WAN-Ports mit Load-
Balancing und Failover um
höchstmögliche Zuverlässigkeit
und Ausfallsicherheit zu
gewährleisten



Einfaches, zentrales
Monitoring/Verwalten/
Provisionieren über die
intuitive Web-Oberfläche



1 Million Pakete/Sekunde Routing
& 10Gbit/s kombinierte Switching
Leistung



Umfangreicher peripherer
Support via USB Schnittstelle für
Drucker, NAS, Daten-Server usw

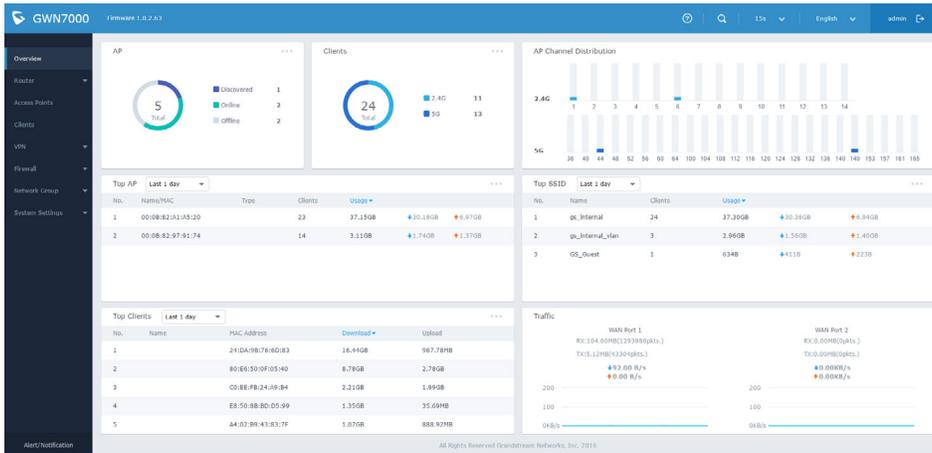


7-Layer Netzwerk-/Applikations-
Monitoring, basierend auf Deep-
Packet-Inspection (DPI) für die
Netzwerküberwachung und Kontrolle.



Umfangreich ausgestattete Firewall
inkl. NAT, DMZ, Port-Forwarding, SPI
und UPnP

Intuitive Management-Schnittstelle und Statusanzeige



Erweiterte, zentrale Verwaltung und Kontrolle

Zentrale, intuitive, Webbasierte Netzwerk-Management- und Kontrollmöglichkeit über jeden GWN7000 Router.

Netzwerkmanagement

Die Management-Architektur (Controller-frei) der WiFi Access-Points benötigen keine zusätzliche Hard-und/oder Software zur Netzwerkkontrolle bzw. Verwaltung.

Automatische Provisionierung

Automatische Erkennung und Provisionierung der im Netzwerk befindlichen Access-Points über jeden GWN76xx AccessPoint oder einen GWN7000 Router.

Zuverlässigkeit

Multiple Gigabit WAN Ports als Back-Up mit Load-Balancing und Failover Support bieten ein Maximum an Netzwerkverfügbarkeit und Zuverlässigkeit.

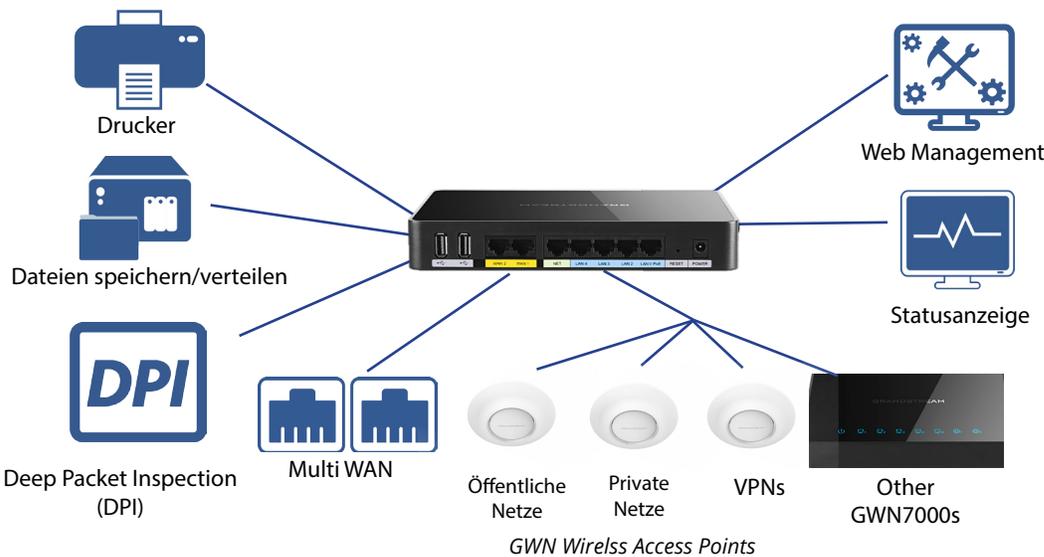
Performance

1 Million Pakete/Sekunde Routing & 10Gbit/s Switching Leistung. Erweiterte QoS Unterstützung für Applikationen mit Ultra-Low-Latency Anforderungen.

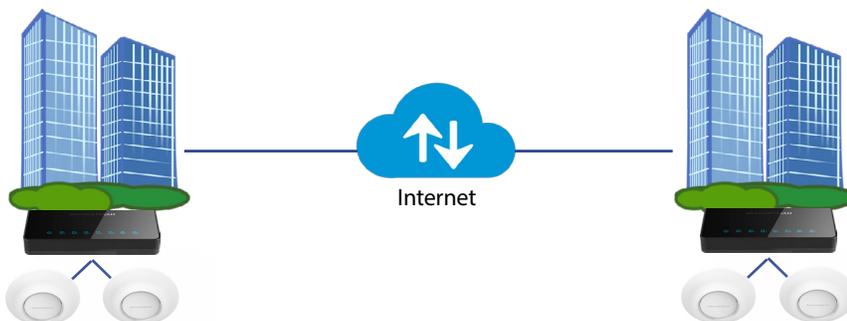
Erweiterte, zentrale Kontrolle

Intuitives, Web-basierendes, zentrales Netzwerk Monitoring von jedem GWN7000 Router. 7-Layer Netzwerk-/Applikations-Monitoring basierend auf Deep Packet Inspection (DPI) Technologie, zur Überwachung aller Netzwerk-Aktivitäten.

Einfaches Einrichten und Verwalten Ihrer WLAN/VPN Lösung



Leistungsstarke VPN-Tunnel-Lösung zwischen zwei Standorten



Specifications

Netzwerkschnittstelle	2 x 10/100/1000 WAN Ports mit automatischer Bandbreitenerkennung 1 x 10/100/1000 Mbit/S Port, konfigurierbar als LAN, oder VoIP Port, automatische Bandbreitenerkennung 4 x 10/100/1000 LAN Ports mit automatischer Bandbreitenerkennung
WAN	-DHCP -Static IP -PPPoE -Load Balance & Failover -Regelbasiertes Routing
LAN	-DHCP Server -DNS Cache -Multiple Zones -VLAN
Routing Performance	Bis zu 1 Million Pakete/Sekunde bei einer Paketgröße von 64-Byte
USB	-Drucker (geteilt) -Daten (geteilt)
Weitere Anschlüsse	2 x USB 3.0 Ports, 1x Reset Pinhole
Montage	Im Innenraum, Tisch- oder Wandmontage
LED	8 grünfarbige LED´s zur Kontroll- und Statusanzeige
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p
QoS	VLAN, TOS, Unterstützung mehrerer Geschwindigkeitsklassen, Portfilterung, IP Adresse, DSCP, und Policing
Firewall	NAT, DMZ, Port Forwarding, SPI, UPnP
VPN	-Protokolle: PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN -Client, Server oder Pass Through
Deep Packet Inspection (DPI)	JA, mit 7-Layer Netzwerk-/Applikations-Monitoring
Auto Provisionierung	ntegrierter Provisionierungsmaster, um 300+ GWN Access-Points provisionieren und verwalten zu können
Management	Web, CLI
Stromversorgung	802.3at PoE Mitgeliefertes Netzteil: 12V/2A Max. Leistungsaufnahme: 16W
Umgebung	Nutzung: 0°C bis 50°C Lagerung: -10°C bis 60°C Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht-kondensierend
Maße und Gewicht	Produktabmessung: 200 x 136 x 37mm; Gewicht: 570g Abmaße inkl. Verpackung: 324 x 163.5 x 54mm; Gesamtgewicht 930g
Lieferumfang	GWN7000 Enterprise Router 12V/2A Netzteil Kurz-Installationsanleitung GPL Lizenz
Zertifikate	FCC, CE, RCM, IC