



xDSL / Glasfaser + 4G Mobilfunk Backup

Multi-homed Multi-WAN hybrid Router

Produktdatenblatt Deutschland

In der heutigen vernetzten Welt ist eine unterbrechungsfreie Internetverbindung entscheidend für den Geschäftsbetrieb. Ein einziger Tag ohne Internet kann erhebliche Kosten und Produktivitätseinbußen verursachen.

Der nets360 Multi-WAN hybrid Router vereint zwei Internet-Anschlüsse in einem Gerät. Für die primäre Internet-Verbindung kann wahlweise xDSL oder Glasfaser über ein SFP Modul verwendet werden. Für das Backup steht eine zuverlässige Verbindung über fortschrittliche 4G-Mobilfunknetz zu Verfügung. Diese Lösung stellt sicher, dass Ihre Internetverbindung nahtlos auf ein robustes Mobilfunknetz umschaltet, wenn Ihre primäre Verbindung ausfällt. Dadurch werden Ausfallzeiten minimiert und der reibungslose Betrieb Ihres Unternehmens gewährleistet.

Multihomed Verbindung: Um die Dienstverfügbarkeit weiter zu erhöhen, nutzen der nets360 Multi-WAN hybrid Router die Netzwerke von zwei führenden Mobilfunkanbietern in Deutschland: Telekom (T-Mobile) und Telefónica. Diese duale Anbindung gewährleistet maximale Redundanz und Ausfallsicherheit, sodass Ihre Internetverbindung selbst bei Ausfällen eines Anbieters stabil und zuverlässig bleibt.

Ihre Vorteile

- **Betriebssicherheit:** Kontinuität des Geschäftsbetriebs sicherstellen, unabhängig von Störungen der primären Internetverbindung.
- **Schnelle Wiederherstellung:** Unterbrechungen der Internet-Verbindung auf ein Minimum zu reduzieren.
- **Einfache Integration:** Plug-and-Play-Lösung, die sich nahtlos in Ihre bestehende Infrastruktur einfügt.
- **Kosteneffizienz:** Vermeidung von Kosten und Produktivitätsverlusten durch Internet-Ausfälle.
- **Überwachung:** 24h Monitoring mit Benachrichtigung und schneller Austausch defekter Hardware
- **Remote Management Plattform:** Verwalten Sie alle nets360 Geräte zentral über eine Oberfläche

Geeignet z.B. für

- Arztpraxen
- Kleinere Büros
- Einzelhandel
- Gastronomie
- Homeoffice

Zuverlässige Verbindung z.B. für

- Telefonie (VoIP)
- Kartenterminals (Bezahlung)
- Terminals für Patiententransaktionen
- Kassensysteme (POS)
- Office 365 (E-Mail, etc.)

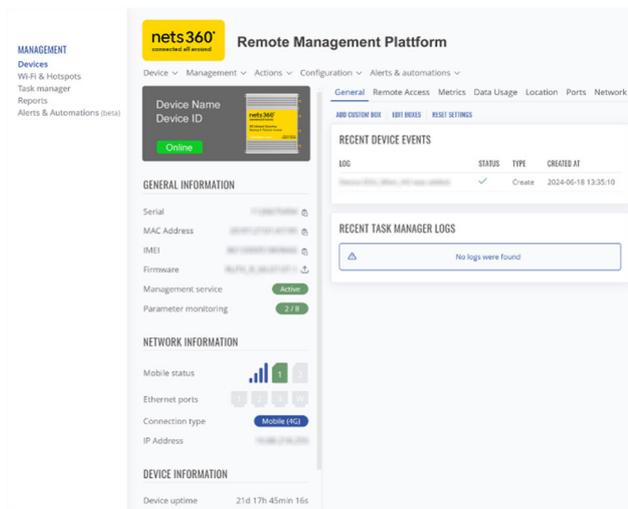
Funktionen

- VPN: OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
- WLAN: 802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5) bis zu 150 Benutzer
- 19 Zoll Rackwinkel inkl.

Optionale Funktionen

- VPN-Tunnel nach Kundenanforderung
- Redundantes Gateway (Hochverfügbarkeit)
- Direct to Cloud Datenverbindung (z.B. AWS, Google, etc.)
- Redundantes Netzteil
- Mini USV für Gateway Hardware (24h Laufzeit)

Remote Management Plattform



Unsere Remote-Management-Plattform (RMP) ermöglicht die umfassende Überwachung und Verwaltung all Ihrer Geräte. Mit RMP erhalten Sie einen schnellen und einfachen Überblick über den Status jedes Geräts. Sie können wichtige Informationen wie z.B. Datenverbrauch, IP-Adressen und Standort abrufen.

Darüber hinaus können Geräte per Fernzugriff neu gestartet oder Konfigurationen angepasst werden. Diese Fernverwaltung spart nicht nur Zeit und Ressourcen, sondern reduziert auch Ausfallzeiten erheblich. Probleme können sofort identifiziert und behoben werden.

Produkt

Multi-WAN hybrid Router



Bandbreite	4G Download: bis zu 300 Mbit/s ² 4G Upload: bis zu 50 Mbit/s ²
Datenvolumen pro Monat inkl.	1 GB
Anschlüsse	1x WAN 1000 Mbit/s RJ45 <u>oder</u> SFP 4x LAN-Anschluss 1000 Mbits 2x SMA 4G inkl. Magnet-Antenne Stromversorgung: 230V AC alternativ 9-30V DC
Bestellnummer	4G Backup GW EU200 12M SLA1
Monatlich	9,80 €
Bereitstellung	278,00 €
Je weiteres GB Datenvolumen³	3,90 €

Mindestvertragslaufzeit 6 Monate, danach monatlich binnen 30 Tage zu Monatsende kündbar.
Bereitgestellte Hardware ist Eigentum der nets360.

Preise zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer
Preisänderungen und Tarifierpassungen vorbehalten.

Kundenindividuelle Programmierung nach Aufwand.

² Bei Mobilfunk-basierten Anbindungen ist die erreichbare Bandbreite abhängig von diversen Einflussfaktoren wie z.B. Auslastung der Mobilfunkzelle sowie Qualität der Funkverbindung. Bei den angegebenen Bandbreiten handelt es sich daher um Maximalwerte der jeweiligen Technologie der entsprechenden Hardware.

³ Preis für Datenvolumen in Deutschland. Preise in anderen Ländern abweichend.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der nets360 OÜ sowie die aktuelle Leistungsbeschreibung und Preisliste. Das Angebot richtet ausschließlich sich an Geschäftskunden, Organisationen und öffentliche Hand.

Leistungen auf einen Blick

Beschreibung	Router für den gleichzeitigen Betrieb von einer primären Internet-Verbindung und Internetzugang auf Basis Mobilfunk
Datentransfervolumen	Monatliches Inklusivvolumen + verbrauchsabhängiges Volumen
Installation	Installation durch den Kunden oder nets360 Partner
Verfügbarkeit	Flächendeckend in Deutschland, sofern 4G/5G Mobilfunknetz verfügbar. Individuelle Prüfung ist empfehlenswert.
Netzmanagement	24 Stunden Überwachung durch nets360 NOC
Dienstverfügbarkeit	Mindestens 98% im Jahresdurchschnitt
Technischer Support	Deutsch, Englisch
Entstörzeit	Basis SLA; 24 Stunden auf Hardware (nächster Werktag) bei Störungsmeldung bis 14 Uhr.

Über nets360

nets360 bietet sichere und zuverlässige Managed Services für die Konnektivität von IoT-Umgebungen und Unternehmensnetzwerken in Europa. Unser Portfolio umfasst IoT-SIM-Karten, Gateways, Firewalls und SD-WAN as a Service sowie direkte Datenübertragung (Peering) über das nets360 Core-Netzwerk zu über 50 Cloud-Anbietern wie SAP, Amazon AWS, Microsoft und Google. Ergänzt wird unser Angebot durch Security as a Service auf Basis von Fortinet, wodurch umfassende Sicherheit und nahtlose Integration gewährleistet sind.

nets360 setzt auf die Zusammenarbeit mit regionalen Partnern um unseren Kunden die bestmögliche Integration in bestehende Umgebungen und einen schnellen Service vor Ort anzubieten.

Ihr nets360 Vertriebspartner