



Das Netzwerk der Zukunft

ITENOS SD-WAN
End-to-End managed.
Überall und jederzeit
online.

Im Bereich der Unternehmensvernetzung spielen softwaredefinierte Wide Area Netzwerke – SD-WAN – eine immer wichtigere Rolle. **Wir wissen, worauf es bei zukünftigen softwaredefinierten WAN-Lösungen ankommt!**

ITENOS setzt SD-WAN-Technologie ein, um die hybriden WAN-Services für Geschäftskunden zu managen.

Unsere Kunden können zukünftig beispielsweise über MPLS geschäftskritische und sicherheitsrelevante Daten verschicken und weniger kritische Daten über die Internetverbindung transferieren.

Unser Ziel ist es, Standorte flexibler und kostengünstiger zu vernetzen.

AUF EINEN BLICK

- **SD-WAN ist eine cloudbasierte Steuerung von Access- bzw. WAN-Netzen**
- **Daten-Routing dynamisch auf Anwendungsebene**
- **Datenpriorisierung durch Quality of Service Mechanismen**
- **Hybrid-WAN bündelt die Vorteile von vertraulichen Verbindungen wie Zuverlässigkeit, Vorhersagbarkeit und Sicherheit mit den Vorteilen wie Flexibilität und höhere Bandbreite.**

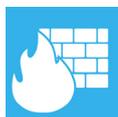


Die Vorteile für unsere Kunden



Hybrid-WAN

Intelligente Nutzung der vorhandenen Access Technologien, d.h. Bandbreiten-/Routing-optimierung, Ausfallsicherheit.



Next Generation Firewall

untersucht das verwendete Protokoll und den eingesetzten Port, prüft auf Layer 7 den Inhalt des Datenstroms, erkennt ungewöhnliches



Intelligente QoS Funktionalität

(Layer 7 traffic shaping) Priorisierung und Optimierung unternehmenskritischer (WLAN)-Anwendungen.



Application Based Routing

Anwendungen können automatisch priorisiert werden - basierend auf User Access, Bandbreitenanforderungen, IP-Adressen und anderen Faktoren.



Einfache Steuerung über ein Dashboard

Policies zur Steuerung der Path-Selection, Konfiguration, Monitoring und weitere Funktionen.



Kostengünstig skalieren

Das Kundenetz ist skalierbar. Somit kann das Netzwerk einfach erweitert werden.



Zero Touch Provisioning

Intelligente Verwaltung der SD-WAN Hardware über die Cloud.



Performance Based Routing (PBR)

Auswahl einer Verbindung basierend auf der Performance (z.B. Latenzzeit, Jitter ...) wie auch vom Interface auf der Basis eines Real-Time-Monitorings.

Unsere Leistungen im Überblick

Merkmale/Features

- Hybrid WAN (z.B. MPLS und Internet)
- Bereitstellung Carrier-Netze
- Cloudbasierte Netzwerkorchestrierung
- Einfache High-Level-Konfiguration über ein Dashboard möglich
- Umfassendes Rollen-/Rechtmanagement erlaubt Management durch ITENOS sowie durch Kunden, z.B. Application Routing, Filtering oder Policy auf Layer 7
- Next Generation Firewall

Plan

- Beratung Netzdesign / Presales
- Planung Netzkonzept Feinplanung Kommunikationskonzept
- Rolloutplanung & Migrationskonzept
- Beschaffung Hardware/Lizenzen/VPN Access
- Dokumentation

Build

- PoC
- Projektmanagement
- Erstellung der Konfigurationstemplates
- Koordinierte Bereitstellung der SD-WAN und Carrier-Leistungen
- WAN-Technologie (MPLS, Broadband Internet, 3G/LTE).
- HW-Komponenten wie Security Appliances, Switches, Access-Points, Access-Router
- Abnahme

Run

- ITENOS Service Desk 24x7 in Deutschland
- Störungsbearbeitung /Fieldservice
- SLA Monitoring
- Dediziertes Servicemanagement
- E2E Betrieb der WAN Plattform z.B. auf Basis ProtectService
- Pflege des Kundendashboards

Kontakt:



+49 228 72 93 - 333



vertrieb@itenos.de



www.itenos.de

Warum ITENOS?

- Hohe Flexibilität bei Realisierung und Betrieb der Kundenlösungen
- Zertifizierte Prozesse
- Branchenoptimiertes Angebot
- Kurze Wege und schnelle Entscheidungen

Ihr Bedarf

- Hochsichere, hochverfügbare Vernetzung von dezentralen Unternehmensstandorten mit der Zentrale
- Multi-VPN-fähiges Netz
- Investitions- & Zukunftssicherheit
- „All-IP“ konform

Unser Angebot

- Passgenaue Kommunikationslösungen auf Basis eines Modul-Baukastens
- Betrieb von autonomen und sicheren Netzwerken
- Individuelles Unternehmensnetzwerk oder als Ende-zu-Ende gemanagte Kommunikationslösung
- Multi-Router und Multi-Carrier