



STANDORTVERNETZUNG & WAN-OPTIMIERUNG: SICHER, FLEXIBEL, KOSTENEFFIZIENT

Die Verlagerung von Anwendungen und Daten in die Cloud ermöglicht zwar den Zugriff von überall, sorgt aber auch für zunehmende Komplexität und eine Zunahme des Datenverkehrs. Unternehmen mit mehreren Standorten und MPLS-Netzen stellen daher zunehmend auf eine leistungsstarke Software-Defined WAN- Architektur um. SD-WAN sorgt für erhebliche Kosteneinsparungen bei gleichzeitig effizienter Bandbreitennutzung, hoher Konnektivität und vereinfachter Administration.

FUNKTIONSWEISE INDEVIS SECURE SD-WAN

indevis Secure SD-WAN bietet ein Overlay-Netzwerk, das als Abstraktionsebene über eine bestehende WAN-Infrastruktur gelegt wird. Es entkoppelt die Steuerfunktionen von der Datenübertragungsebene und stellt sie Softwarebasiert bereit. Dadurch lassen sich verschiedene Wege wie MPLS-Leitungen, LTE und Breitband-Internetdienste für die Datenübertragung bündeln und deren Ressourcen in einem zentralen Pool flexibel verteilen – unabhängig davon, welche Infrastruktur und Techniken im Underlay-Netzwerk vorhanden sind.

SECURE SD-WAN ALS BASIS VON SASE

Werden flexible Arbeitsmodelle in Unternehmen implementiert, kommt man an SASE-Architekturen nicht mehr vorbei. SASE (Secure Access Service Edge) wird den heutigen Anforderungen der mobilen Arbeitswelt mit verteilten Cloud-Anwendungen und Multi-Cloud Infrastrukturen gerecht. Durch lokale Internet-Breakouts auf Basis von Secure SD-WAN kann der Traffic sicher und direkt, ohne Umweg über die Zentrale, in die Cloud geroutet werden – mit erheblichem Geschwindigkeitszuwachs und deutlich niedrigeren Leitungskosten.

VORTEILE DES INDEVIS SECURE SD-WAN SERVICE

- + Modernste Infrastruktur- und Schutztechnologie eines im Gartner-Quadranten führenden Herstellers professionell eingesetzt
- + *indevis Secure SD-WAN* basiert auf einer Security-Technologie: erhöhte Sicherheit durch (optionale) Firewall-Servicekomponenten
- + Providerunabhängigkeit und Kostenoptimierung durch effiziente Nutzung eigener Leitungskapazitäten und öffentlicher WAN-Leitungen
- + Schnelle Anbindung neuer Niederlassungen
- + Entlastung der IT-Abteilung: kein umfangreicher eigener Know-how-Aufbau bei verschärftem Fachkräftemangel notwendig
- + Ein Secure SD-WAN Pre-Flight Workshop ermöglicht die passgenaue Ermittlung der individuellen Anforderungen, Ausarbeitung der optimalen SD-WAN-Strategie und Projektierung einer Roadmap

IHRE VORTEILE

- + Kostenersparnis: effektive Nutzung der Infrastruktur
- + Höhere Sicherheit, Ausfallsicherheit und Hochverfügbarkeit
- + Schnelle und unkomplizierte Anbindung neuer Standorte
- + Optimale Skalierbarkeit ohne manuelle Netzwerkkonfiguration
- + Bessere User Experience dank schneller, stabiler Konnektivität
- + Volle Betriebsverantwortung seitens *indevis*



SIE WOLLEN MEHR ERFAHREN?

Ihr persönlicher Ansprechpartner berät Sie gerne und findet mit Ihnen heraus, welches Konzept am besten zu Ihnen passt.

+49 (89) 45 24 24-100
sales@indevis.de
www.indevis.de



ÜBER DIE INDEVIS GMBH

Die ISO 27001 zertifizierte indevis GmbH mit Sitz in München bietet seit 1999 IT-Sicherheits-, Datacenter- und Netzwerklösungen, flankiert von professionellen Consulting-, Management- und Support-Dienstleistungen. Dabei erfüllt indevis sowohl die Anforderungen der Wirtschaft als auch die von öffentlichen Behörden und Hochschulen.

Als einer von Deutschlands führenden Managed Security Service Providern ist indevis der Partner für IT Security und Netzwerktechnik für Unternehmen jeder Größe und Branche – denn IT-Sicherheit muss strategisch geplant werden.

Dabei ist indevis nicht nur in München und Umgebung vertreten: Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind an Standorten in ganz Deutschland aktiv.



indevis GmbH
Koppstraße 14
81379 München

Tel. +49 (89) 45 24 24-100
Fax +49 (89) 45 24 24-199

sales@indevis.de
www.indevis.de

LEISTUNGSUMFANG INDEVIS SECURE SD-WAN

Service-Leistung Standard (SD-WAN-Struktur): Volldynamische Traffic-Optimierung in einer virtuellen WAN-Architektur (Overlay).

Betrieb der SD-WAN Overlay-Funktion (SD-WAN-Struktur + Standort-Layout) inkl.
• Hub & Spoke (strict)
• ADVPN/Full Mesh
• Zentrales Firewall- und Log-Management
Parameter: Anzahl Standorte, Standardisierungsgrad Regelwerke/Gesamtkonfiguration, gewählte SLAs, Aufwand für Changes

Service-Leistung Advanced: Diverse, optionale Managed Firewall Security-Services

• NG-Firewalling
• SD-WAN Security Optionen (AV IPS, URL-Filter, App-Filter, SSL Inspection)
• Bereitstellung individueller VDOMs

Service-Leistung WAN/LAN (Optional)

• Managed Switches (redundante Anbindung der WAN-Router)
• Managed Extender (LTE Backup)

Service-Leistung RMA: Optionaler, zeitnaher Hardware-Austausch

• Next Day Delivery Premium RMA-Service

PRE-FLIGHT WORKSHOP UND PROJEKTABLAUF:



Im Pre-Flight Workshop wird der IST-Stand der Kundenumgebung analysiert. Die Zielanforderungen und eine Bewertung der Umsetzbarkeit werden als Grundlage für die Erstellung einer Zielarchitektur gemeinsam definiert. Daraus wird von indevis ein technisches Grobkonzept erarbeitet, inklusive eines technischen Sizings.

CTAP (CYBER THREAT ASSESMENT PROGRAM): TESTEN SIE SELBST

Lassen Sie die Leistung Ihrer Applikationen, die Cloud-Konnektivität, die Sicherheitslage und die Betriebskosten Ihres Wide Area Networks unkompliziert und ohne Risiko mit einem Cyber Threat Assessment Programm (CTAP) für SD-WAN bewerten.

Für die typische Dauer von +/- 7 Tagen wird dabei unser Testgerät im Sniffer-Modus in Ihr Netzwerk integriert, ohne in dessen Betrieb einzugreifen oder ihn zu stören. Das CTAP erfolgt unter Einhaltung aller Datenschutzvorschriften (DSGVO) und liefert einen aufschlussreichen CTAP-Report mit Schlüsselindikatoren in den Bereichen:

- + Security und Bedrohungsprävention
- + Online-Verhalten im Unternehmen (zusammengefasst & anonymisiert)
- + Netzwerk-Auslastung und Leistung

Der CTAP-Report wird gemeinsam mit den indevis-Experten besprochen. Nach dem Analysezeitraum und mit Abruf des Reports werden alle generierten Daten automatisch und datenschutzkonform gelöscht.

Sie wollen *indevis Secure SD-WAN* kennenlernen? Auf Wunsch stellen wir Ihnen den Service gerne in einer Demo-Session vor – und Sie erfahren die Vorteile einer modernen und kosteneffizienten SD-WAN-Infrastruktur für Ihr Unternehmen.