

T-SYSTEMS SOFTWARE-DEFINED WAN MASSGESCHNEIDERT FÜR IHRE APPLIKATIONSLANDSCHAFT



Die Herausforderungen der Digitalisierung wie auch die Cloud verändern die Anforderungen an heutige globale Unternehmensnetze. In sich geschlossene, MPLS-basierte Wide Area Networks (WANs) sind zu träge und inflexibel bei Roll-Out und Change Management. Zudem bieten sie nur eine unzureichende Sicht auf die Performance einzelner Anwendungen. Software-Defined WAN von T-Systems ist die Antwort.

WAS BRINGT SD-WAN IHREM UNTERNEHMEN?

Die zentrale Service-Orchestration unserer SD-WAN Lösungen sorgt für gesteigerte Verfügbarkeit und Performance. Sie ermöglicht zudem eine zeitnahe Konfiguration der Standort Anbindungen ohne wochenlange Verzögerungen bei Roll-Out und Change Management. Der Zugang zu Private und Public Cloud Services wie z.B. AWS, Azure oder Salesforce.com lässt sich schnell und sicher umsetzen. Durch die erweiterte Virtualisierung von Netzwerk-Funktionen und -Komponenten kommt SD-WAN mit deutlich weniger Hardware aus als herkömmliche IP-VPNs. Die Vielzahl der heute verfügbaren Access Technologien, wie Ethernet, DSL, LTE, usw. kann gewinnbringend eingesetzt werden, um die Netzkosten

zu senken und die Flexibilität zu steigern. So lassen sich auch günstigere Access-Optionen vorteilhaft nutzen und dennoch die geforderten Service Level einhalten. Verbesserte Routing und Monitoring auf Applikationsebene helfen bei der Netzoptimierung für Zeit- oder unternehmenskritische Applikationen wie VoIP-Telefonie oder SAP. Mittels Policy-based Routing passt sich das Netz den Anforderungen der jeweiligen Applikation dynamisch an. Ihre Kernapplikationen nutzen die hochverfügbaren und somit teuren Anbindungen, während unkritische Applikationen kostengünstige Alternativen verwenden. Unsere globale Netzinfrastruktur passt sich Ihrer Applikationslandschaft an.

WARUM SICH DER UMSTIEG JETZT LOHNT:

Mittlerweile sind alle wichtigen Security- und WAN Optimierungsfunktionen wie Next-Generation Firewall, IDS/IPS, DDoS Prevention, Packet De-duplication, Caching oder Packet Order Correction von den meisten spezialisierten Anbietern als virtualisierte Appliance verfügbar. Somit lassen sich diese heute problemlos auf kostengünstiger Standard-Hardware implementieren. Mittels Service Chaining können diese an den Unternehmensstandorten auf einer einzigen universellen CPE-Einheit bereitgestellt werden. Separate Hardware für Firewall oder WAN Optimierung entfällt.

Mussten bislang für das anspruchsvolle Monitoring und Reporting, Capacity Planning, Fault Management oder Application Performance Management eigene aufwändige Software-Lösungen angeschafft werden, so ermöglichen unsere SD-WAN Lösungen nun eine integrierte Sicht auf Applikationsebene.

Die starren Strukturen MPLS-basierter IP-VPNs der vergangenen beiden Jahrzehnte genügen nicht mehr den Anforderungen an die Mitarbeitermobilität heutiger Arbeitsmodelle. Hierfür müssen möglichst alle verfügbaren Access-Technologien einschliessliche LTE und 5G genutzt werden können. Und auch die zahlreichen neuen Business-Modelle, die mit Internet of Things und Künstlicher Intelligenz gerade entstehen, erfordern weitaus flexiblere Netzwerk-Infrastruktur. In der Umsetzung hat SD-WAN nun den geeigneten Maturitätsgrad erreicht, um auch unternehmenskritische Infrastruktur ersetzen zu können.

WARUM IST T-SYSTEMS DER IDEALE PARTNER

FÜR SIE?

Unternehmen, auch wenn sie in der gleichen Branche beheimatet sind, haben eine unterschiedliche DNA – sei es bei Vertriebsregionen oder bei Abläufen in Service, Produktion und Logistik. Die Vielzahl von SD-WAN Herstellern am Markt weist ebenso vielfältige Charakteristika auf. Aus diesem Grund stellt T-Systems sein SD-WAN Portfolio aus sich optimal ergänzenden Lösungen führender Anbieter zusammen. Wir analysieren Ihre aktuelle und zukünftige Business Architektur und planen anschliessend systematisch das auf Ihr Unternehmen perfekt zugeschnittene SD-WAN.

T-Systems übernimmt das Transition Management sowie die komplette Betriebsverantwortung. Für einen vollständig gemanagten Ende-zu-Ende Service übernehmen wir auf Wunsch selbstverständlich auch das Provider Management und koordinieren den Betrieb der Access-Leitungen. Mit dem T-Systems Umbrella Service Desk-Konzept haben Sie mit Ihrem dedizierten Service Delivery Manager einen einzigen Ansprechpartner in allen Belangen. Die Abstimmung mit Leitungs-Providern und Herstellern übernimmt T-Systems.

Als Unternehmen der Deutschen Telekom-Gruppe können wir auf ein starkes globales Partnernetzwerk, aber auch auf ein breites Portfolio von WAN-Technologien zurückgreifen. Daher ist T-Systems der richtige Partner, gerade auch für Projekte mit globalem Footprint. Unsere eigenen Network Operations Center sowie Helpdesk und 2nd/3rd- Level Support befinden sich sämtlich in Europa.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- **VOLLSTÄNDIG:** Mit T-Systems haben Sie einen lokalen Ansprechpartner, der für Implementierung und Betrieb die Ende-zu-Ende-Verantwortung übernimmt – inklusive Providermanagement.
- **OPTIMIERT:** SD-WAN ermöglicht Ihnen eine Integration unterschiedlicher WAN-Technologien. Somit haben Sie für jeden Standort die ideale Leitungsanbindung und verlieren dabei niemals den Überblick.
- **GLOBAL:** Konzernschwestern und weitere Partner bilden gemeinsam mit T-Systems ein starkes Netzwerk, das einen reibungslosen, weltweiten Betrieb Ihrer SD-WAN-Lösung sicherstellt.
- **ZUKUNFTSWEISEND:** Mit SD-WAN schaffen Sie in Ihrem Unternehmen die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche Digitalisierung Ihrer Geschäftsprozesse.
- **PRODUKTIV:** Niedrigere Ausfallraten und Latenzzeiten von Applikationen schlagen sich positiv in der Produktivität und Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter nieder.
- **FLEXIBEL:** T-Systems adaptiert und implementiert herstellerunabhängig die für Ihre Bedürfnisse passenste SD-WAN Lösung.

KONTAKT

Stefan Crome
Strategic Client Advisor
Telefon: +41 78 750 6811
E-Mail: stefan.crome@t-systems.com

Sebastian Kints
Pre-Sales Expert Connectivity
Telefon: +41 78 643 7941
E-Mail: sebastian.kints@t-systems.com

HERAUSGEBER

T-Systems Schweiz AG
Industriestrasse 21
3052 Zollikofen
Schweiz