

DTS SD-WAN

Um unterschiedliche Standorte ideal anzubinden, ist eine intelligente Konnektivität unerlässlich. Klassische, kostenintensive MPLS-Strukturen müssen durch flexible, skalierbare und hochverfügbare Netzwerke ersetzt werden. Durch das Bündeln mehrerer Internetverbindungen erhöht DTS Software-Defined Wide Area Network (SD-WAN) sowohl die Kapazität, als auch die Verfügbarkeit, bei gleichzeitig geringeren Kosten pro Megabit. Die Anbindung an globale Backbones sowie globale Private PoPs ermöglichen es, ein leistungsfähiges, SLA-basiertes Netzwerk mit optimierter Datenübertragung und integrierten Sicherheitsfunktionen zur Verfügung zu stellen.

IHR NETZWERK – OPTIMIERT. GESCHÜTZT. VERFÜGBAR.

DTS SD-WAN ist Ihre Möglichkeit, nicht mehr auf kostenintensive Premium-Dienste, z. B. dedizierte Cloud-Anbindungen, angewiesen zu sein. Die zugrunde liegende Cloud-native, modulare SASE-Plattform, realisiert den Umstieg von teuren, starren und kapazitätsbeschränkten MPLS-Netzwerken auf mehrere Internetverbindungen mit hoher Kapazität. Dies bewirkt eine Steigerung des nutzbaren Volumens und die Verbesserung der Ausfallsicherheit, zu geringeren Kosten. Die günstige Nutzung privater Backbones, um globales MPLS und „das Internet“ zu ersetzen, optimiert Leistung und maximiert den Durchsatz. Wir machen also eine effiziente Vernetzung möglich, unterstützt durch konsistente Security und mit bester Performance – unabhängig vom Standort oder Nutzer.

Wir schaffen eine Möglichkeit, Ihre Kapazitäten und Bandbreiten pro Verbindung zu maximieren. Die zentrale Verwaltung und Orchestrierung erfolgt über eine webbasierte Konsole mit Policy-Einsatz durch erfahrene DTS-Experten. Netzwerk-Firewalls stellen die Prüfung des Datenverkehrs und die Durchsetzung von Richtlinien sicher. Neben unseren SLAs, mit garantierten Verfügbarkeiten und Reaktionszeiten, gewährleisten wir auch einen First, Second und Third Level Support. Obendrein stellen wir Ausfallsicherheit durch Multi-Path-Redundanz mit automatischen Failover-Mechanismen sicher. Über Echtzeit-Dashboards, Berichte und historische Analysen unterstützen wir mit zusätzlichem Reporting.

PROOF OF CONCEPT

Wir bieten einen initialen Proof of Concept. Der Einstieg beginnt mit einer Einweisung und einer technischen Implementation. Anschließend erfolgt die Testphase, um reale Nutzungsszenarien abzubilden und ein aussagekräftiges Bild über die Funktionalität zu erhalten. Nach Abschluss findet eine gemeinsame Auswertung statt – als fundierte Grundlage für weitergehende Entscheidungen.

DTS SD-WAN THREAT PREVENTION

Unser Threat Prevention Add-On schützt SD-WAN-Netzwerke darüber hinaus durch Echtzeit-Bedrohungserkennung und -blockade. Es kombiniert Intrusion Prevention für Traffic-Überwachung und Angriffsabwehr, DNS-Sicherheit gegen Phishing und Malware früh im Angriffsverlauf, fortschrittliche Anti-Malware mit mehrschichtigem Schutz gegen Zero-Day-Bedrohungen sowie Threat Intelligence aus validierten Quellen. Ergänzt wird dies durch AI-gestützte Anti-Phishing-Analysen von Traffic-Mustern, URLs und DNS sowie Browserisolation.

AUF EINEN BLICK

- Intelligente, kosteneffiziente Standortvernetzung
- Steigerung der nutzbaren Kapazität & Verbesserung der Ausfallsicherheit
- Integrierte Sicherheit mithilfe führender Schutzmechanismen
- Zentrale Steuerung & Transparenz, u. a. über optimale Orchestrierung & konsistente Policy-Durchsetzung
- Flexibler Remote-Zugriff & Skalierbarkeit für hybride Arbeitsmodelle sowie neue Standorte
- Proof of Concept, Threat Prevention Add-On & globale Private PoPs als bedarfsorientierte Mehrwerte