



Alle Vorteile auf einen Blick

- Kosten:** Die Bereitstellung erfolgt kostengünstig über das öffentliche Internet. Lediglich Datenverkehr mit hoher Priorität wird über MPLS-Pfade geroutet.
- Ausfallsicherheit:** Sowohl MPLS als auch das Internet können bei Ausfällen als Backup verwendet werden.
- Schnelle Bereitstellung:** Mit Ihrem bestehenden Internetanschluss (auch LTE) können Services wesentlich schneller bereitgestellt werden als mit Teilnehmeranschlüssen eines Fremdanbieters.
- Umfassende Kontrolle:** Einfache Verwaltung des Datenverkehrs für ausgewählte Anwendungen über Schwellenwerte. Anpassung der Datenverkehrsmuster über ein Portal.
- Hohe Flexibilität:** Offene X86-Architektur: Jedes CPE-Gerät kann als Router, Firewall und Leistungsmonitor eingesetzt werden.
- Agilität:** Einfache Schnittstelle zur Verwaltung Ihres WAN. Sie können Ihren eigenen Dienst steuern, innerhalb von Stunden einen neuen Standort hinzufügen oder die Bandbreite sofort erhöhen.

WAN intelligent optimieren: Mehr Bandbreite und höhere Flexibilität – zu geringeren Kosten

Ihr Budget für WAN Services stagniert oder sinkt, aber Sie möchten trotzdem die Bandbreite flexibel erhöhen, unkritischen Datenverkehr sicher ins öffentliche Internet auslagern und Änderungen selber per Online-Portal erledigen?

SD WAN Services von Colt bieten Ihnen hierfür ideale Möglichkeiten.

Das bietet Colt SD WAN

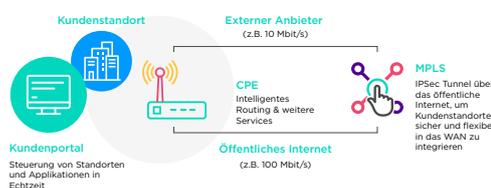
Mit Colt SD WAN können Sie das Internet als Unternehmensnetzwerk und als MPLS-Alternative für Ihr WAN nutzen.

Sie erhalten kompakte, vorkonfigurierte Server, die genauso einfach zu installieren sind wie ein WLAN-Router für zuhause. Auch verfügbar: Universal CPE, um flexibel kundenindividuelle Lösungen einzurichten.

Standorttypen:

- SD WAN Hybrid** (externer Anbieter und Internet)
- SD WAN** - nur Internet (Internet-Anschluss)
- SD WAN** - nur MPLS (Off-net und On-net)

Netzwerk: Mehrere regionale Gateways in der EU, in Asien und den USA sorgen für eine hochwertige Abdeckung und Verbindungen zwischen MPLS und Internet-Cloud. Colt arbeitet mit Versa Networks und VMware zusammen, die als führende Anbieter für WAN Edge Infrastruktur gelten.



Network Function Virtualisation (NFV):

Verschiedene Funktionen wie Router, Firewall und Performance-Monitor werden als Software über ein- und denselben Server bereitgestellt.

Transportsicherheit: Der gesamte WAN-Verkehr wird über IPsec-Tunnel verschlüsselt.

Hauptmerkmale

Automatische CPE-Installation (Zero Touch Provisioning)

Dieser Service ermöglicht die vereinfachte globale Umsetzung von SD WAN. Ein CPE in Basiskonfiguration wird vor Ort von einem Mitarbeiter an das Netzwerk angeschlossen. Nach der Aktivierung steht der Service sofort zur Verfügung.

Dual-CPE (Hochverfügbarkeitsstandort)

Um die Ausfallsicherheit zusätzlich zu erhöhen, können zwei SD WAN CPE im Hochverfügbarkeitsmodus bereitgestellt werden, sodass bei Ausfall eines der beiden CPE der Datenverkehr über den anderen geroutet werden kann.

Multi-Cloud Zugang

SD WAN Multi-Cloud bietet leistungsstarke, kostengünstige und sichere Cloud- und Cloud-to-Cloud-Verbindungen direkt zu führenden Cloud-Anbietern. Es erweitert die Vorteile von SD WAN wie Sicherheit, Analyse und Optimierung auf die öffentliche Cloud.

Unsere Stärken:

Colt ist branchenweit anerkannt als Marktführer bei SDN/NFV und Ethernet-Services.

- Ausgezeichneter SD WAN Service
- Eigenes Netzwerk in Carrier-Qualität
- Europaweites Serviceangebot
- Herausragende Benutzerfreundlichkeit

Colt kombiniert die Stärken seines On-net Glasfasernetzes mit dem kostengünstigen Internet von Off-net Drittanbietern.



SASE Lösungen

Hiermit erhalten Sie sichere Verbindungen für Niederlassungen, Benutzer, Anwendungen und Geräte - unabhängig vom Standort. Die konstante Anwendungsleistung wird über die Cloud, vor Ort oder als Kombination gewährleistet.

SD WAN Remote Access

Remote Access ist eine in der Cloud bereitgestellte Lösung, mit der Sie Mitarbeiter z. B. im Homeoffice über das Internet sicher mit dem Unternehmensnetzwerk oder der Cloud/SaaS verbinden können. Das Self-Service-Portal bietet Benutzern u. a. Transparenz und Kontrolle für die Verwaltung. Der SASE-basierte Client ermöglicht es den Nutzern, einfach und sicher vom eigenen Laptop oder Desktop aus eine Verbindung herzustellen.

SASE Gateway

Die Colt SASE GW Lösung ermöglicht eine sichere Web-Zugangslösung mit Schutz vor Malware und Bedrohungen sowie sofortigem Einblick in die Benutzerrichtlinien. Die Lösung ist für Remote-Benutzer aktiviert und wird in Kürze auch für SD WAN-Standorte bereitstehen.

Verkehrssteuerung (Dynamic Multi Pathing)

Basic: Der Pfad kann anhand von IP-Adresse/Netzwerk, Protokoll und/oder Port-Nummer festgelegt werden. Sie können auch Auslöser festlegen, die bewirken, dass eine Anwendung je nach Jitter, Latenz oder Paketverlust den Alternativpfad verwendet.

Erweitert: Über Deep Packet Inspection können Anwendungen weiter klassifiziert werden. 2.600 Anwendungen sind auffindbar. Benutzerdefinierte Anwendungen sind möglich. Die Steuerung des Verkehrs kann z. B. über die URL erfolgen.

Mit weiteren Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:

0800 26584 636
sales@colt.net
www.colt.net/de

VoIP im SD WAN

VoIP on Colt SD WAN nutzt die Verkehrspriorisierung von VoIP, um virtuelle Meetings für die Benutzer zu optimieren und eine effizientere Nutzung Ihres bestehenden Netzwerks zu ermöglichen.

IPv6-Unterstützung durch Dual Stack

Colt SD WAN mit dualer IPv4- und IPv6-Stack-Unterstützung ermöglicht den Einsatz von IPv4 im bestehenden WAN und erlaubt dabei einen reibungslosen Übergang zu IPv6 ohne kostenintensiven Austausch der Systeme.

Analytik (Self-Service-Datenverkehrsmonitoring)

Verfolgen Sie Ihren Datenverkehr über das Web-Portal von Colt, steuern Sie den Bandbreitenverbrauch auf Anwendungsebene und legen Sie fest, ob Anwendungen über das Internet oder MPLS geroutet werden. Die erweiterten Analysefunktionen für Anwendungen liefern auch Informationen zu Sitzungen, Bandbreite und Zugangsleitung pro Standort sowie die jeweils belegte Bandbreite einzelner Anwendungen.

Kundenportal

Konfiguration einzelner oder mehrerer Geräte in Echtzeit. Netzwerkservices können sowohl in Echtzeit als auch auf Abruf genutzt, bereitgestellt und koordiniert werden.

Integrierte Firewall

Basic: Standard Layer 3/4 Stateful Firewall

Erweitert: Layer 7 Firewall-Richtlinien. DDOS-Support. Gemeinsame oder spezifische Richtlinien für Ihre Standorte.

Aktiv/Aktiv-Betrieb

Sie können Ihre Daten über zwei Leitwege gleichzeitig routen. Das erhöht Bandbreite und Ausfallsicherheit.