

Colt SD WAN Wholesale (White Label)

SD WAN als Rundum-Sorglos-Paket für Carrier & Reseller



Vorteile auf einen Blick

- **Kosten:** Datenverkehr mit hoher Priorität wird über MPLS-Pfade geroutet. Transport von nicht-kritischem Verkehr erfolgt kostengünstig über das öffentliche Internet (Traffic Offloading).
- **Ausfallsicherheit:** Sowohl MPLS als auch das Internet können bei Ausfällen als Backup verwendet werden
- **Bereitstellung:** Mit Ihrem bestehenden Internetanschluss (auch LTE) können Services wesentlich schneller bereitgestellt werden als mit Teilnehmeranschlüssen eines Fremdanbieters
- **Kontrolle:** Einfache Verwaltung des Datenverkehrs. Verhalten und Schwellenwerte lassen sich applikationsspezifisch anpassen.
- **Flexibilität:** Offene X86-Architektur: Jedes CPE-Gerät kann auch als Router, Firewall und Leistungsmonitor eingesetzt werden.
- **Angepasst:** Individuelle Anpassung des Colt-Portals, Steuerung und Verwaltung Ihrer Kundennetze unter einheitlicher Oberfläche.

Aus dem Stand weltweit präsent

Möchten Sie Ihren Kunden einen SD WAN Service anbieten, wollen aber nicht in entsprechende Entwicklungskapazitäten investieren?

Mit der SD WAN Wholesale-Lösung von Colt können Wholesale-Anbieter den Endkunden einen schlüsselfertigen Service über ein White-Label-Portal mit durchgängigem eigenem Branding anbieten - komplettes Monitoring und Verwaltung inklusive.

Forrester hat Colt als "Best SD-WAN Service Excellence Operator 2019" bewertet und als "Strong Performer" im Report "The Forrester Wave™: Software-Defined WAN Services, Q4 2020". What is Colt SD WAN

Colt SD-WAN

Mit Colt SD WAN verbinden Sie einfach MPLS- und Internetverbindungen zu einem flexiblen Unternehmensnetzwerk.

Am Kundenstandort stellt Colt leistungsfähige Server als CPE bereit, die Sie mühelos an Ihre Bedürfnisse anpassen können.

Sie erhalten damit einen Netzwerkdienst, der sich nahtlos in Ihr Portfolio eingliedert - ohne Abstriche bei der Qualität.

Standorttypen:

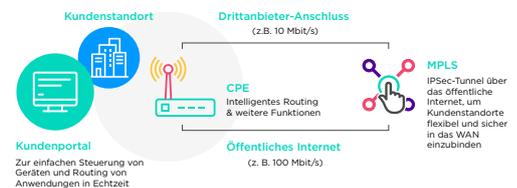
- SD WAN - Internet (einfacher oder mehrfacher Zugang über Internet)
- SD WAN - MPLS (hochqualitativer Zugang über MPLS-Verbindungen)
- SD WAN - Hybrid (Kombination aus MPLS- und Internetanbindungen für den Standort)

Netzwerk: Mehrere regionale Gateways in der EU, in Asien und in den USA sorgen für lückenlose Abdeckung und Verbindungen zwischen MPLS und Internet-Cloud. Partner: Colt setzt auf bewährte strategische Partner wie z. B. Versa Networks, ein führender Anbieter sicherer WAN Edge-Infrastrukturen

Network Function Virtualisation (NFV):

Unterschiedliche Funktionen wie Router, Firewall und Performance-Monitore werden auf dem Server als virtuelle Instanzen bereitgestellt.

Transportsicherheit: Der gesamte WAN-Verkehr wird mit IPsec verschlüsselt, sofern nicht private dedizierte Leitungen genutzt werden.



Hauptmerkmale

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.

White Label Lösung

Wholesale-Kunden, denen es in erster Linie um schnelle Markteinführung, Bereitstellung von hohem Volumen und einfache Abwicklung geht, können in kurzer Zeit einen komplett ausgestatteten SD WAN Service inklusive Kundenportal mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten anbieten.

- **Multimandanten-fähig:** Rechtevergabe für Partner und Kundennetze
- **Agilität:** Direkte Konfigurationsänderungen, Ergänzung neuer Standorte in wenigen Stunden, schnelle Erhöhung der Bandbreite.

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 Nutzerfreundlichkeit

Colt kombiniert leistungsfähige On-Net Glasfaserleitungen mit kostengünstigen Off-Net Internetverbindungen.



Multi Cloud

SD WAN Multi Cloud ermöglicht einen direkten Anschluss an führende Cloud-Provider über leistungsfähige, kostengünstige und sichere Anbindungen in die Cloud sowie zwischen verschiedenen Cloud-Anbietern und bringt damit Vorteile wie Sicherheit, Analysefunktionen und Verbindungsoptimierung in die Public Cloud.

Verkehrssteuerung (Dynamisches Multipath-Routing)

Basis: 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 entsprechend Jitter, Latenz oder Paketverlust den Alternativpfad verwendet.

Erweitert: Über Deep Packet Inspection können Anwendungen weiter klassifiziert werden. Dafür stehen 2.600 vordefinierte sowie benutzerdefinierte Klassen zur Verfügung. Die Steuerung des Verkehrs kann z. B. über die URL erfolgen.

VoIP im SD WAN

Optimieren Sie virtuelle Meetings im Colt SD WAN durch die Priorisierung des VoIP-Verkehrs und tragen Sie so zu einer effizienteren Nutzung des Netzwerks bei.

IPv6-Unterstützung durch Dual Stack

Colt SD WAN unterstützt nativ IPv6 (in sog. Dual Stack-Konfiguration) und erlaubt dabei einen reibungslosen Übergang von IPv4 zu IPv6 ohne kostenintensiven Austausch der Systeme.

Mit weiteren Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

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

Analytik (Self-Service-Datenverkehrsüberwachung)

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.

Kundenportal

Konfiguration einzelner oder mehrerer Geräte gleichzeitig. Dabei können Dienste zentral in Echtzeit bereitgestellt, überwacht und gesteuert werden.

Sie erhalten über das Portal die volle Kontrolle über Ihre Netze, dazu einen eigenen, getrennten Zugang für Ihre Endkunden. Das SD WAN Management Tool ist Teil eines modernen, individuell konfigurierbaren Portals mit Ihrem Logo und Ihren Supportinformationen.

Integrierte Firewall

Basis: 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..