

## Colt SD WAN

Nutzen Sie neue Technologien mit der marktführenden SD-WAN-Lösung

### Ihre Vorteile

- **Kostensenkung:** Anbindung über preisgünstiges Internet, leiten Sie geschäftskritische Daten weiterhin über Ihr Premium MPLS
- **Ausfallsicherheit:** Jeder Netzwerkpfad (MPLS oder Internet) kann im Fehlerfall als Backup dienen
- **Schnelle Bereitstellung:** Über Ihren bestehenden Internetzugang kann der Dienst schneller als über eine Standleitung bereitgestellt werden
- **Kontrolle:** Managen Sie Ihren Verkehr einfach pro Anwendung mittels Schwellwert und ändern Sie Ihr Routing über unser Portal
- **Multifunktions-Endgerät:** Offene X86-Architektur bedeutet, dass ein Endgerät als Router, Firewall und Leistungsmonitor für das Routing Ihrer Anwendungen dienen kann
- **Beweglichkeit:** Einfache Schnittstelle für Ihr WAN-Management. Sie steuern Ihren Verkehr, fügen neue Standorte in kurzer Zeit hinzu und ändern deren Bandbreite sofort

### Erhöhen Sie Ihre WAN-Bandbreite intelligenter, mit mehr Flexibilität und Beweglichkeit – und senken Sie Kosten.

Suchen Sie nach Möglichkeiten, Ihre Bandbreite trotz gleichem oder sinkendem WAN-Budget zu erhöhen, weniger kritischen Verkehr sicher über das Internet zu leiten, Ihr WAN selbst online zu managen, inklusive Bandbreitenkontrolle in Echtzeit?

Falls ja, sehen Sie sich Colt SD WAN an, den Sieger der MEF Excellence Awards 2016 und Global Carrier Awards 2016 für die Beste SDN/NFV-Entwicklung.

### Was ist Colt SD WAN?

Colt SD WAN ermöglicht es, Internet als Geschäftsnetzwerk und Alternative zu MPLS für Ihr WAN zu nutzen.

Sie erhalten einen kleinen Common off the Shelf (COTS) Server als Endgerät, ein vorkonfigurierter Advantech-Server, so einfach einzurichten wie Ihr WLAN.

#### Anschlusstypen:

- SD WAN Hybrid (Standleitung + Internet-Zugang)
- SD WAN Internet-only (Internet-Zugang)
- SD WAN MPLS-only (Off-net und On-net)

#### Netzwerk:

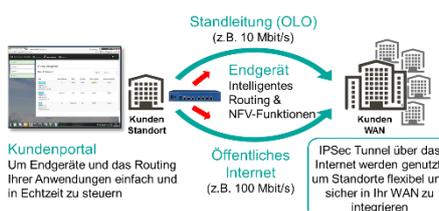
Zahlreiche regionale Netzübergänge in EU, Asien und USA ermöglichen eine sehr gute Flächendeckung und Internet-Cloud. Wir haben eine Lösungspartnerschaft mit Versa Networks, laut Frost & Sullivan SD WAN Anbieter des Jahres 2016.

#### Network Function Virtualisation (NFV):

Verschiedene Funktionen, wie Router, Firewall und Leistungsmonitor für Ihr Anwendungs-Routing werden als Software direkt auf dem Endgerät (Advantech-Server) bereitgestellt.

#### Transport-Sicherheit:

Jeglicher WAN-Verkehr wird via IPsec verschlüsselt, sofern nicht dedizierte private Leitungen genutzt werden.



### Leistungsmerkmale

#### Lokale Internet-Nutzung:

Die Internet-Nutzung wird direkt am lokalen Standort ermöglicht. Der Zugang wird durch eine integrierte Stateful- oder Layer 3-7 Next-Generation-Firewall direkt auf dem Endgerät geschützt.

#### Verkehrssteuerung (Dynamisches Multipathing):

- **Basic:** Wählen Sie, welchen Pfad Ihre Anwendungen nehmen sollen, basierend auf IP-Adresse, Netzwerk, Protokoll und/oder Port. Definieren Sie pro Anwendung Auslöser, um auf den sekundären Pfad umzuschalten, wie Jitter, Latenz oder Paketverlust.
- **Advanced:** Anwendungen werden mittels Deep Packet Inspection (2600 Anwendungen) erkannt. Es sind benutzerdefinierte Anwendungen sowie Steuerung nach URL möglich.

#### Analytics (Verkehrsanalyse/-Kontrolle):

Beobachten Sie Ihre Verkehrsstöme durch unser Online-Portal, managen Sie die Bandbreitennutzung pro Anwendung und leiten Sie Anwendungen entweder über den Internet- oder MPLS-Pfad.

#### Kundenportal:

Sie können einzelne oder mehrere Geräte in Echtzeit konfigurieren. Netzwerk-Services können genutzt, eingerichtet und On Demand konfiguriert werden.

#### Integrierte Firewall:

- **Basic:** Standard Layer 3/4 Stateful Firewall
- **Advanced:** Layer 7 Firewall Policies, DDOS Unterstützung. Gemeinsame u. spezifische Policies für Ihre Standorte

#### Active/Active-Betrieb:

Sie können Ihre Daten simultan über zwei Routen führen, dies erhöht Bandbreite und Ausfallsicherheit.



#### Warum Colt:

Wir genießen branchenweit Anerkennung als Marktführer in SDN/NFV und Ethernet Services.

- Preisgekrönter SD WAN Service
- Eigenes Carrier-grade Netzwerk
- Europäisches Serviceportfolio
- Einheitliche Kundenerfahrung

Colt kombiniert die Stärke unseres Glasfaser-Netzwerks on-net mit der Kosteneffizienz günstiger Internet-Zugänge off-net.

Besuchen Sie uns unter [www.colt.net](http://www.colt.net)