

Cloud-Zugriff über öffentliches Internet

Immer mehr Unternehmen nutzen das öffentliche Internet als ihre primäre Verbindung zur Cloud. Es bietet hohe Bandbreiten zu attraktiven Preisen und lässt sich leicht in bestehende Telekommunikationsinfrastrukturen, einschließlich des modernen SD-WAN, integrieren.

Die Qualität der Datenübertragung über das öffentliche Internet ist jedoch in der Regel nicht garantiert – lange Laufzeiten und Paketverlust können sich negativ auf die Benutzerfreundlichkeit von Cloud-Services auswirken. Dies ist besonders problematisch für SaaS-Anwendungen wie Microsoft Office 365, die eine Kernfunktion im Unternehmen erfüllen. Mit der Colt Cloud-Priorisierung ändert sich das.

Colt Cloud-Priorisierung

Stadt

Die Colt Cloud-Priorisierung kombiniert die Vorteile eines optimierten Routings und einer

Austausch

SwissIX TOP-IX

Amsterdam AMS-IX DF BCIX Berlin RF Brüssel BNIX ES Barcelona CATNIX DF Frankfurt DE-CIX Frankfurt DK Kopenhagen DIX FR Paris **Equinix Paris** ES Madrid **ESPANIX** FR Paris France-IX Paris PT Lissabon GigaPIX IR Dublin **INEX** UK LINX London MIX-IT IT Mailand Netnod Stockholm <u>SE</u> Stockholm

AT Wien VIX

Existing public peering points in Central/Western Europe

Zürich

Turin

Land	Stadt
DE	Berlin
DE	Frankfurt
FR	Paris
UK	London

Private Peering-Standorte

direkten Peering-Infrastruktur mit der Priorisierung des Datenverkehrs zwischen Kundenrouter und Provider-Edge-Router.

Kunden erreichen so **Office 365 und Azure** mit einer **gleichbleibend hohen Qualität**. Colt Cloud Priorisierung garantiert einen maximale Round Trip Delay-Zeit (RTD) von 30 ms zum nächsten Microsoft Peering. Es ist einer der ersten Services seiner Art, der europaweit in großem Maßstab eingeführt wird, und funktioniert am besten in Verbindung mit dem neuen **Microsoft Azure Peering-Service**.

Kunden mit Cloud-Priorisierung können auch entscheiden, wie viel ihrer Internetbandbreite dynamisch für Microsoft reserviert wird. Dies funktioniert sowohl für eingehenden als auch für ausgehenden Datenverkehr.

Colt ist als einziger Anbieter an 17 Standorten in ganz Europa **direkt** mit Microsoft verbunden. Dieses dichte Netz von Verbindungen stellt sicher, dass der Verkehr schnell und ohne unnötige Zwischenstationen an sein Ziel gelangt.



Land

CH

Vorteile

- Leistungsstarke
 Vernetzung mit der
 öffentlichen Microsoft Cloud
- Microsoft-Datenverkehr kann gegenüber dem Standard-Internetdatenverkehr priorisiert werden
- In der SLA ist eine maximale Netzwerkverzögerung von 30 ms zum nächsten Microsoft Peering-Standort garantiert
- Garantierte
 Zugangsbandbreite und
 Geschwindigkeiten von bis
 zu 100 Gbit/s

Der perfekte Internetzugang für alle geschäftskritischen Anwendungen wie Cloud-Dienste oder Videokonferenzen.

"Die schnelle und zuverlässige Übertragung von und zur Office 365-Cloud über unseren Colt IP Access Dienst macht einen großen Unterschied."



Richard Andrews IT Manager, AMR International

Colt IP Access

Die Cloud-Priorisierung ist ein Feature für Colt IP Access und kann von allen neuen und bestehenden Colt IP Access-Kunden bestellt werden.

Der Internetzugang ist heute eine wichtige Funktion für Unternehmen jeder Größe und unterstützt eine Reihe geschäftskritischer webbasierter Anwendungen. Das IP Access Services-Portfolio von Colt bietet erstklassigen Internetzugang für Unternehmen, der Unternehmen den zuverlässigen und leistungsstarken Service bietet, den sie benötigen.

Unser Netzwerk

- 187.586 km LDN-, Faser-Metro-, Unterwasser- und terrestrische Kapazität
- 32 Länder auf 4 Kontinenten
- 212 verbundene Städte
- Metropolitan Area Networks in 52 Städten
- Mehr als 27.500 Gebäude und
- über 900 Rechenzentren direkt verbunden

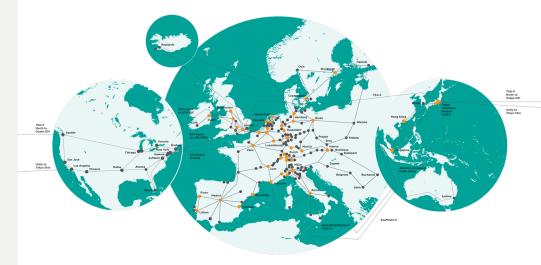
Über Colt

Colt ist bestrebt, die digitalen Transformation seiner Kunden durch agile und bedarfsgerechte Lösungen mit hoher Bandbreite zu unterstützen.

Das Colt IQ-Netzwerk verbindet 900 Rechenzentren in Europa, Asien und Nordamerikas größten Business Hubs mit über 27.500 Gebäuden in seinem weiterhin wachsenden Netzwerk.

Für Colt stehen seine Kunden an erster Stelle stehen. Colt ist ein anerkannter Innovator und Pionier in den Bereichen Software Defined Networks (SDN) und Network Function Virtualization (NFV).

Das Unternehmen bietet erstklassiges Produkte zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Weitere Informationen finden Sie unter www.colt.net.



Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte über die folgenden Kontaktdaten mit uns in Verbindung: 7863 5510 sales@colt.net www.colt.net/de