

Das Colt Produktportfolio



Ein flexibles und vollständiges Service Portfolio für Ihre digitale Transformation

Ihre Vorteile

- **Alles aus einer Hand:**
Colt ist Ihr Partner in allen Vernetzungsfragen.
- **Flexibilität:** Einfache Verwaltung von Bandbreiten, Rufnummern und Netzwerk Routings über Ihr persönliches Kundenportal
- **Schnelle Bereitstellung:**
Automatisierte Beauftragung und Servicebereitstellung im Handumdrehen
- **Niedrigere Kosten:** Wählen Sie den optimalen Service für Ihre Anforderungen und Ihr Budget
- **Einheitliche Servicequalität:**
Gleichbleibend hohes Serviceniveau für sämtliche Netzwerk- und Sprachdienste in allen Ländern
- **Ausfallsicherheit:** Breite Palette von anpassbaren Redundanz- und Diversitätsoptionen
- **Umfassende SLAs:** In unserem Servicevertrag sind die Ziele für die Erbringung und Verfügbarkeit unserer Serviceleistungen sowie deren Bezahlung genau festgelegt und sogar garantiert.
- **Erstklassiger Kundenservice:**
Unser ausgezeichnete Kundenservice erreicht Spitzenwerte bei den Net Promoter Scores.

Colt ist der neue Maßstab bei breitbandigen Netzwerk- und Voice-Services für Unternehmen und Wholesale-Kunden in Europa, Asien und den Wirtschaftszentren Nordamerikas.

Durch fundierte lokale Marktkenntnis und globale Präsenz kann Colt anspruchsvolle Anforderungsprofile bedienen und dabei individuellen Service bieten. Durch das Colt IQ Network, sein intelligentes und vollständig in die Cloud integriertes Netz, unterstützt Colt Unternehmen bei der Digitalisierung.

Das Colt IQ Network verbindet über 850 Rechenzentren und mehr als 27.500 On-Net-Gebäude auf der ganzen Welt – und es werden laufend mehr. Colt hat sich zudem als Innovator und Pionier in den Bereichen SDN (Softwaredefinierte Netze) und NFV (Netzwerkvirtualisierung) einen Namen gemacht.

Umfangreiches Serviceangebot

Wir liefern eine konsistente Servicequalität - ob in Europa, Asien oder Nordamerika. Basis ist eine einheitliche Plattform, die unsere Firmenkunden von den technischen Details der Digitalisierung entlastet, sodass sie sich auf ihre geschäftlichen Prioritäten und die Eroberung neuer Märkte konzentrieren können..



Optical

Private Wave
Wave
Spectrum
Dark Fibre



Ethernet

Ethernet Line
Ethernet Hub & Spoke
Ethernet VPN
Private Ethernet



IP Access

Internet Access
Transit
IP VPN
SD WAN



Voice

SIP Trunking/ ISDN
Unified Communications
IN Services
White Label Solutions



Cyber-security

Network Encryption
NextGen Firewall
IPS / IDS
DDoS Mitigation

Vorteile unseres eigenen

Glasfasernetzes:

- Wir sind nicht von externen Partnern abhängig
- Wir bieten attraktive Preise
- Wir sind mit unseren Services weltweit präsent
- Wir entwickeln innovative Lösungen

Verlangen Sie mehr. Colt liefert.



Das sagen unsere Kunden:

“Die Infrastruktur von Colt ist sehr solide und komplett in der Hand von Colt. Zudem ist die Betreuung durch unsere Ansprechpartner hervorragend.”

Amanda Thomas

VP Telecoms EMEA, InterCall

“Uns war bekannt, dass Colt sich darauf konzentriert, seinen Kunden bei der Erreichung ihrer Ziele zu helfen und sich nicht auf die technischen Aspekte eines Projekts beschränkt. Diese Philosophie passt hervorragend zum Serviceverständnis des Filmfests.”

Dieter Kosslick

Director, Berlinale

Glasfaser

Wir bieten umfassende und individuell anpassbare Glasfaserlösungen mit überragender Leistung und garantierten Netzwerk Routings sowie direkter Anbindung hunderter Rechenzentren in Europa, Nordamerika und Asien. Wichtigste Leistungsmerkmale:

- Direkte Glasfaserverbindungen zu über 140 Rechenzentren in Europa und Asien
- Extrem geringe Latenzen als Option für die Finanzbranche
- Smart City/Mobile Backhaul für drahtlose Anbindungen

Zu unseren Glasfaserangeboten zählen:

- **Colt Wave** - für transparente, vollständig gemanagte Datenübertragungsservices in hoher Qualität mit 1 Gbit/s bis 100 Gbit/s.
- **Optische Verschlüsselung** - als Bestandteil von Wave und Private Wave erhältlich
- **Colt Private Wave** WDM-Service (Wave Division Multiplexing), mit dem Kunden in Metropolregionen über eine einzige Glasfaserverbindung und eine kundenexklusive Infrastruktur mehrere Dienste oder Dienstarten realisieren können.
- **Colt Spectrum** - Ihr eigener Spektrumsbereich im Langstrecken IQ Network von Colt. Dieser Service ermöglicht die Nutzung mit Ihren eigenen Transpondern und ist damit eine flexible und kostengünstige Alternative zu Dark-Fibre auf der Langstrecke.
- **Dark Fibre** - Die zuverlässige und sichere Lösung zur flexiblen Realisierung und Verwaltung von vollständig privaten Netzwerken

auf Glasfaserbasis. Die benötigten Geräte und Experten stellt der Kunde. Dark Fibre wird standardmäßig als Faserpaar bereitgestellt.

Ethernet

Colt ist in der Branche bekannt für globale Reichweite, Kundenfokus, Technologieführerschaft und Service-Innovation. Unser preisgekröntes Produktprogramm umfasst stabile, sichere und kostengünstige Ethernet-Lösungen, darunter

- ein breites Portfolio von Ethernet-Diensten mit transparenter Layer-2-Konnektivität über standardisierte Ethernet-Schnittstellen: Punkt-zu-Punkt (**Ethernet Line und Private Ethernet**), Punkt-zu-Mehrpunkt (**Ethernet Hub&Spoke**) sowie Mehrpunkt-zu-Mehrpunkt (**Ethernet VPN**).
- Schnell und einfach skalierbare Bandbreite von 2 Mbit/s bis 40 Gbit/s.
- Globale Reichweite mit konstant hoher Leistung von Europa, Nordamerika und Asien aus

On Demand

Self-Service-Konnektivitätslösungen in Echtzeit zwischen allen Kundenstandorten und Cloud-Providern

- Verwaltung über Kundenportal oder Software-API
- Volle Unterstützung von SDN (Softwaredefinierte Netze)
- Voice-Services mit komplett digitalem Bestellprozess per Kundenportal oder Software-API

Wir haben bereits mehr als 100 unabhängige Branchenauszeichnungen in Europa sowie weltweit erhalten, darunter:

- Best SDN-NFV Deployment
- Most Innovative SD WAN Deployment Strategy
- Service Innovation of the Year
- Best Infrastructure Innovation
- Best Service Provider of the Year, Retail & Wholesale
- Best Data Center Interconnect
- Outstanding Transformation Strategy (Service Provider)

MEF Excellence Awards



Dedicated Cloud Access

Sicherer und zuverlässiger Ethernet- und IP-Zugriff auf Cloud-Provider.

- Direkte Verbindungen zu AWS, Microsoft, Google, IBM und anderen Cloud-Providern
- Auf Basis von Ethernet Line mit bis zu 10 GBit/s

DCNet

Die umfassende Lösung für direkten glasfasergestützten Zugang zu 850 Rechenzentren in Europa, Asien und den USA

- Schneller Zugang mit bis zu 100 Gbit/s und flexibler Self-Service-Anpassung nach Bedarf
- Verschiedene Konnektivitätsoptionen auf Ethernet- oder Glasfaserbasis

IP Access

Internet Access

Mit Colt Internet Access erhalten Unternehmenstandorte jeder Größe einfach, effizient und sicher Internetanschluss mit garantierter Bandbreite.

- Garantierte Servicequalität und Hochverfügbarkeit bis 99,99 %
- Aktive Überwachung mit automatischem Ticketing- und Benachrichtigungssystem

IP VPN

IP-basierter VPN-Service (Virtual Private Network) für sichere und zuverlässige WAN-Infrastruktur

- Any-to-Any-Konnektivität für alle Standorte
- Verschiedene Vernetzungsoptionen, auch über hybrides SD-WAN

SD WAN

Zugriff auf Ihr WAN über das öffentliche Internet, als separate Lösung oder hybrid über Ihren MPLS-basierten IP VPN-Zugang

- Übersichtliches SD-WAN-Portal für agile WAN-Verwaltung und Analyse der wichtigsten Anwendungen
- Schnelle Bereitstellung und niedrige Kosten durch Virtualisierung von Netzfunktionen (NFV) für flexiblen und vollautomatisierten Betrieb auf offenen und skalierbaren CPE

Cybersecurity

Colt Cybersecurity Services ermöglichen Monitoring, Erkennung und Schutz von Daten und IT-Infrastruktur vor Cyber-Bedrohungen und Sicherheitsvorfällen und unterstützen Kunden beim Risikomanagement.

- Neueste Firewalls mit Anwendungs- und Inhaltssicherheit (IDS/IPS) und lückenloser Überwachung durch die Cybersecurity-Experten von Colt
- DDoS-Abwehr zum Schutz Ihrer internetbasierten Anwendungen und Services von DDoS-Angriffen
- Verschlüsselung sensibler Daten während des Transports über das Colt IQ Network in allen Schichten (Glasfaser, Ethernet, IP)

Telefonie

SIP Trunking/ISDN

Die Voice-Services von Colt bieten erstklassige Sprachdienste für Netzbetreiber und Unternehmen



Unsere Stärken:

Colt ist Ihr Partner in Sachen Netzwerk und Telefonie

- Wir bieten ein sorgfältig abgestimmtes Serviceportfolio für konsistenten Kundenservice in allen Ländern.
- Wir betreiben unser eigenes carrier-gerechtes Netz mit automatisierten Prozessen und garantierten Service-Levels.
- Wir verfügen über unübertroffene Kompetenz bei Technik, Prozessen und Compliance in Europa.

- Breites Lösungsspektrum von klassischem ISDN bis hin zu SIP Trunking über das robuste Colt IQ Netzwerk
- Unterstützung bei der Umstellung von herkömmlichen Telefonielösungen zu VoIP

IN Services

Inbound-Voice-Services für kundenfreundlichere Anrufabwicklung und optimale Nutzung der Ressourcen

- Beauftragung von Rufnummern auf drei Kontinenten über ein zentrales Web-Portal
- Contact-Center-Services und Voice on-Demand für umfassende Rufnummernverwaltung

Unified Communications

Flexible, skalierbare und vollständig gemanagte Komplettlösungen als Service.

- Geografisch verteilte und länderübergreifende Cloud-Services für konsistenten Kundenservice
- Genaue Einhaltung aller unternehmensrelevanten Vorschriften

White-Label-Lösungen

Komplette Voice-Services zur schnellen Erschließung neuer Märkte unter eigener Marke bei minimalen Investitionen.

- Serviceerbringung am Endkundenstandort
- Optionaler White-Label-Service zur Abrechnung der Sprachdienste mit Endkunden in mehreren Ländern in Ihrem Namen.

Colt - das Unternehmen

Colt ist mit seinen agilen On-Demand-Breitbandlösungen der ideale Partner für die Digitalisierung. Das Colt IQ Network verbindet 850 Rechenzentren in den Wirtschaftszentren von Europa, Asien und Nordamerika, wo wir bereits 27.500 Gebäude vernetzt haben - und es werden stetig mehr.

Bei Colt steht der Kunde seit eh und je an erster Stelle. Zu unseren Kunden zählen datenintensive Unternehmen in 213 Städten in 32 Ländern. Colt ist auch als Innovator und Pionier bei SDN (Softwaredefinierte Netze) und NFV (Netzfunktionsvirtualisierung) bekannt. Als Unternehmen im Privatbesitz steht Colt auf einem soliden finanziellen Fundament. Hohe Servicequalität zu günstigen Preisen ist unser Markenzeichen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.colt.net.

Weitere Informationen:

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