

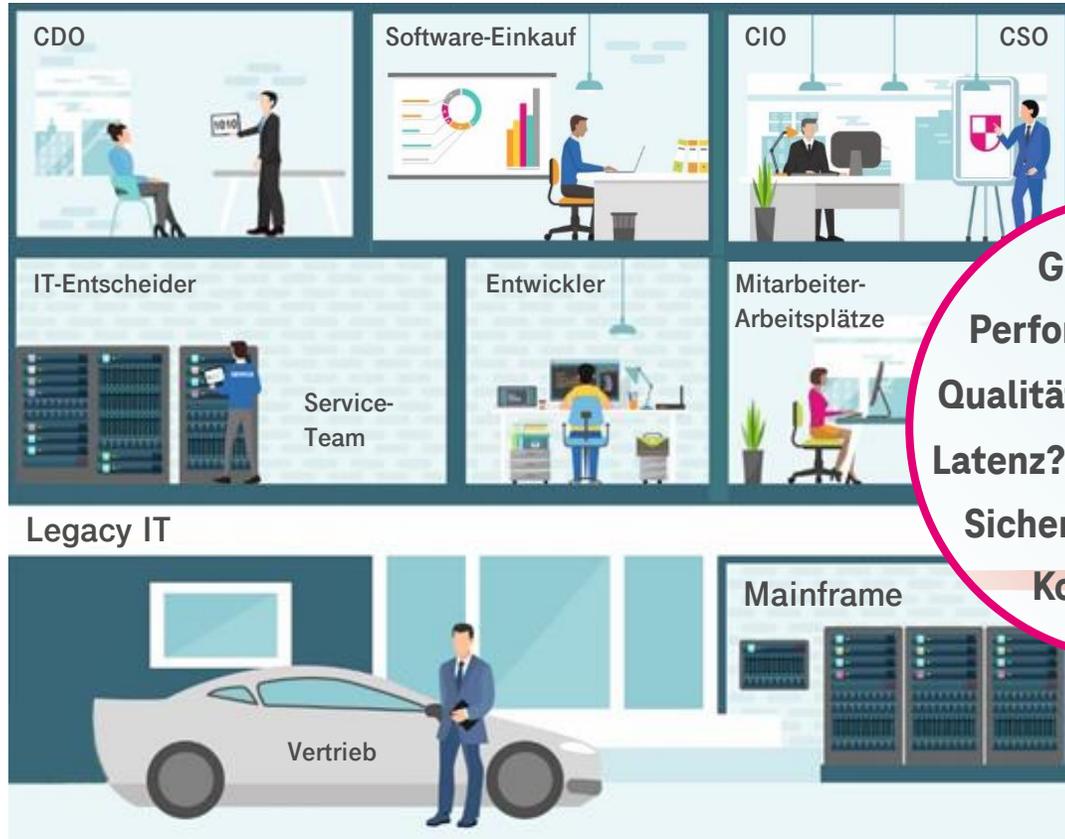


Telekom Intraselect (MPLS-Firmennetz) mit der Azure Cloud verbinden



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Die Cloud ruft! Und wie anbinden?



Geografie?
Performance?
Qualität?
Latenz?
Sicherheit?
Kosten?

Anspruchsvolle, kritische Anwendungen (SAP, Teams...)

Einfache, unkritische Anwendungen (Mail, Dateien...)

Daten mit hoher Schutzklasse



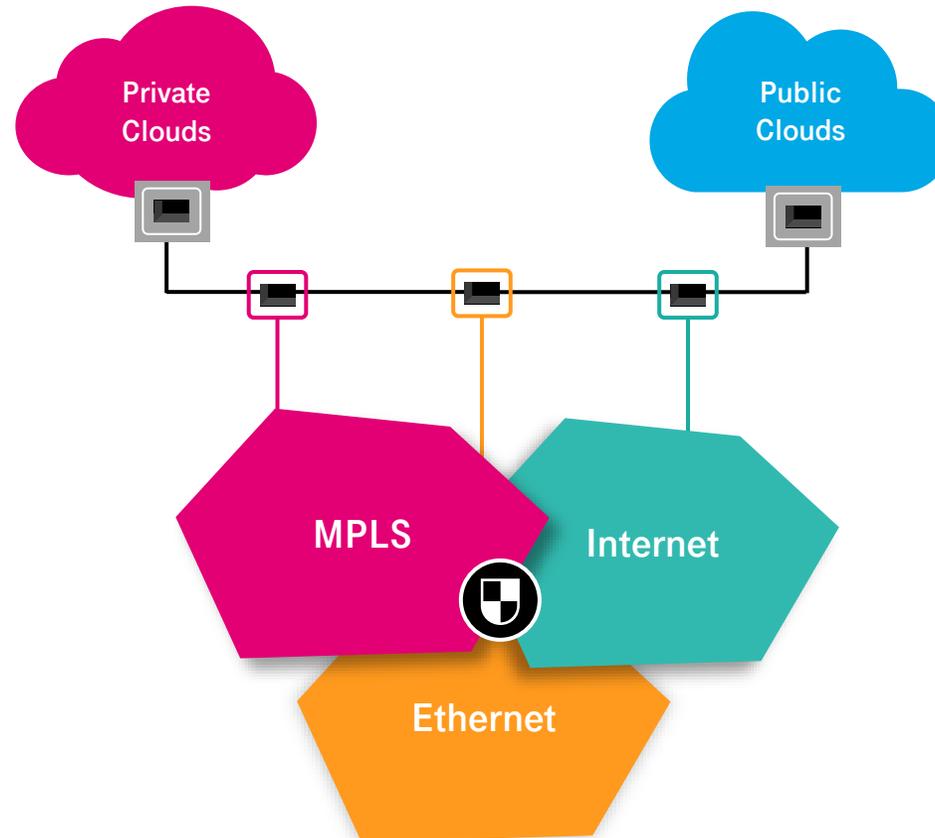
Cloud & Netz-Design fließen zusammen

Es gibt kein „One size fits all“

Es bieten sich unterschiedliche Connectivity-Lösungen an – über lokalen oder regionalen Internet-Breakout, via Ethernet oder direkt über MPLS vom Unternehmensnetz zur Cloud. Der Weg in die Cloud ist abhängig von Standorten, Anwendungen und Ziel-Clouds.

Bedarf

Ein passendes Netz-Design – für ein Cloud Connectivity-Optimum aus Kosten, Performance, SLA und Service.



Lösung

Hybride Netze und Anbindungsvarianten – eine individuelle und für den jeweiligen Bedarf optimale Kombination aus MPLS, Ethernet und Internet.

Für jeden Bedarf die richtige Cloudanbindung

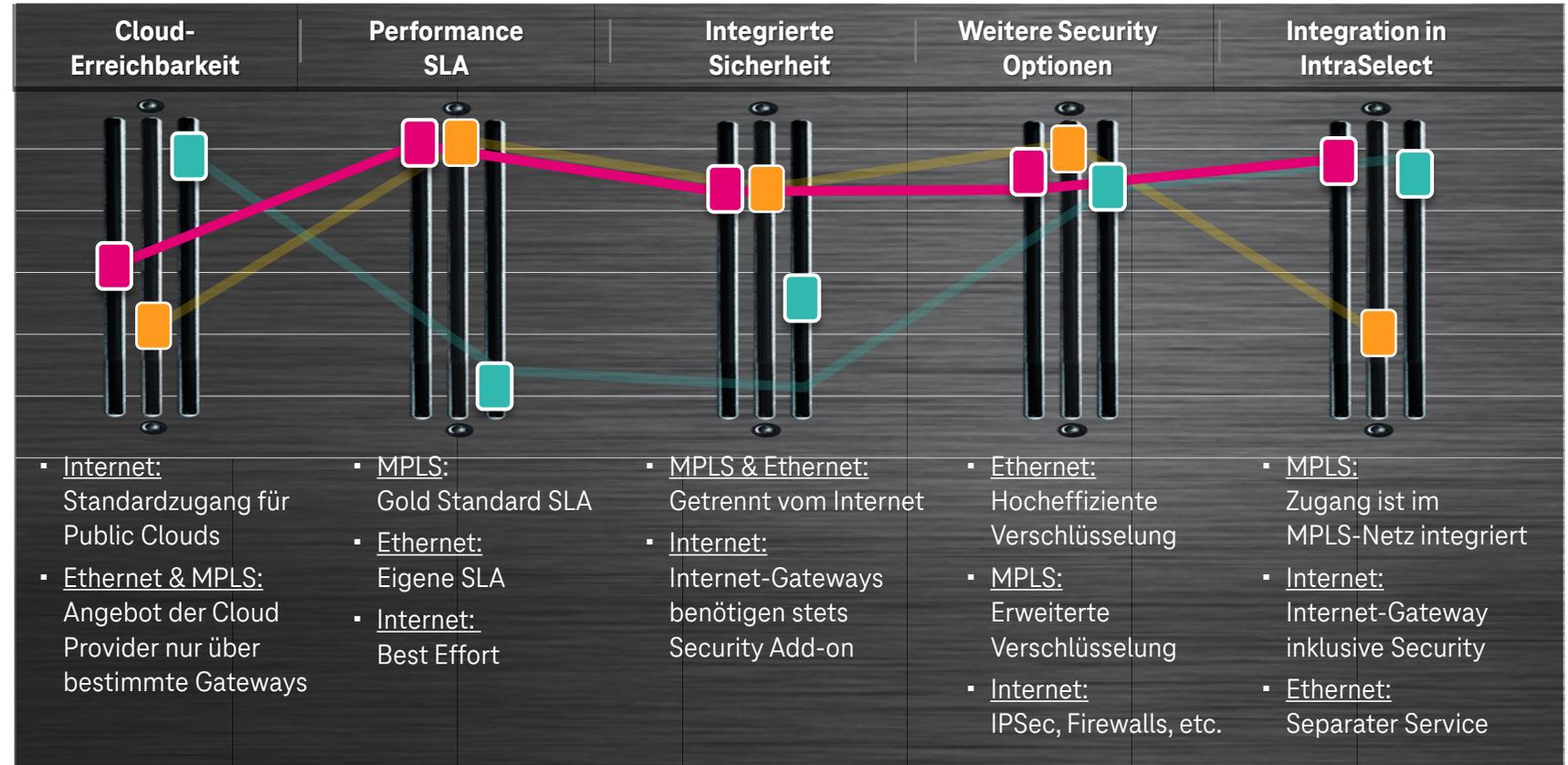
Autobahn MPLS



Rennstrecke Ethernet



Landstraße Internet

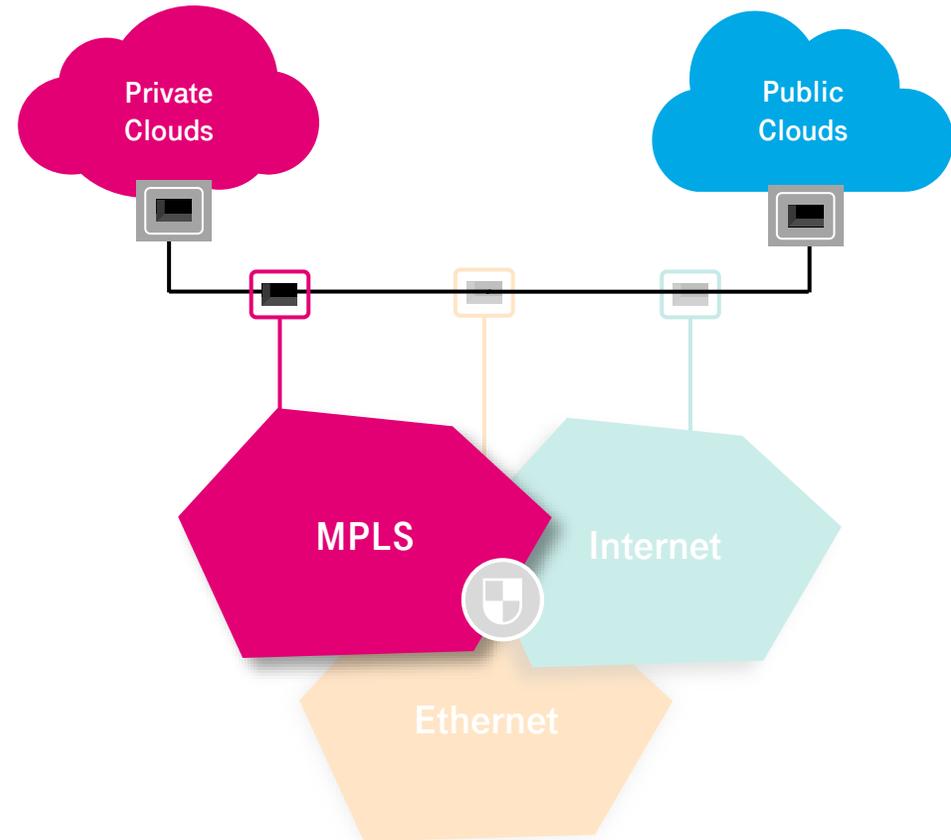


Cloud Connectivity via MPLS

Die Autobahn in die Cloud



- Direkte private Verbindung vom MPLS-Firmennetz zum Cloud-Zugang des entsprechenden Cloud Service Providers
- Modulares Gateway zwischen Firmen-VPN und verschiedenen Cloud-Plattformen
- Kompatibel zu den individuellen Anbieter-Spezifikationen
- Konsistente Netzleistung – unabhängig vom öffentlichen Internet
- Flexible Bandbreiten, monatliche Anpassung möglich
- Schnelle Verlagerung und Konsolidierung von Cloud Services



Cloud Connectivity via MPLS

Step-by-step in die Cloud

01

Prüfung & Design

- Prüfung der Cloud-Anforderungen
- Match Netz & Anforderungen
- Match Standorte & Gateways
- Anforderungen an Sicherheit, Performance, Redundanz etc.



Optimierung Netz-Design

02

Vorbereitung

- Durchführung von Netzwerkanpassungen
- Cloud-Anbindung vorbereiten
- Einrichtung Account, Security-Optionen etc.

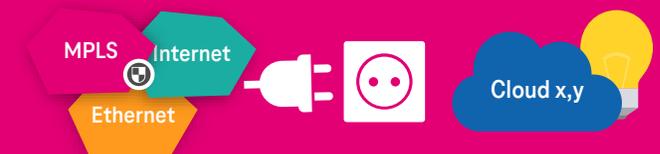


Cloud & Netz Readiness

03

Betrieb

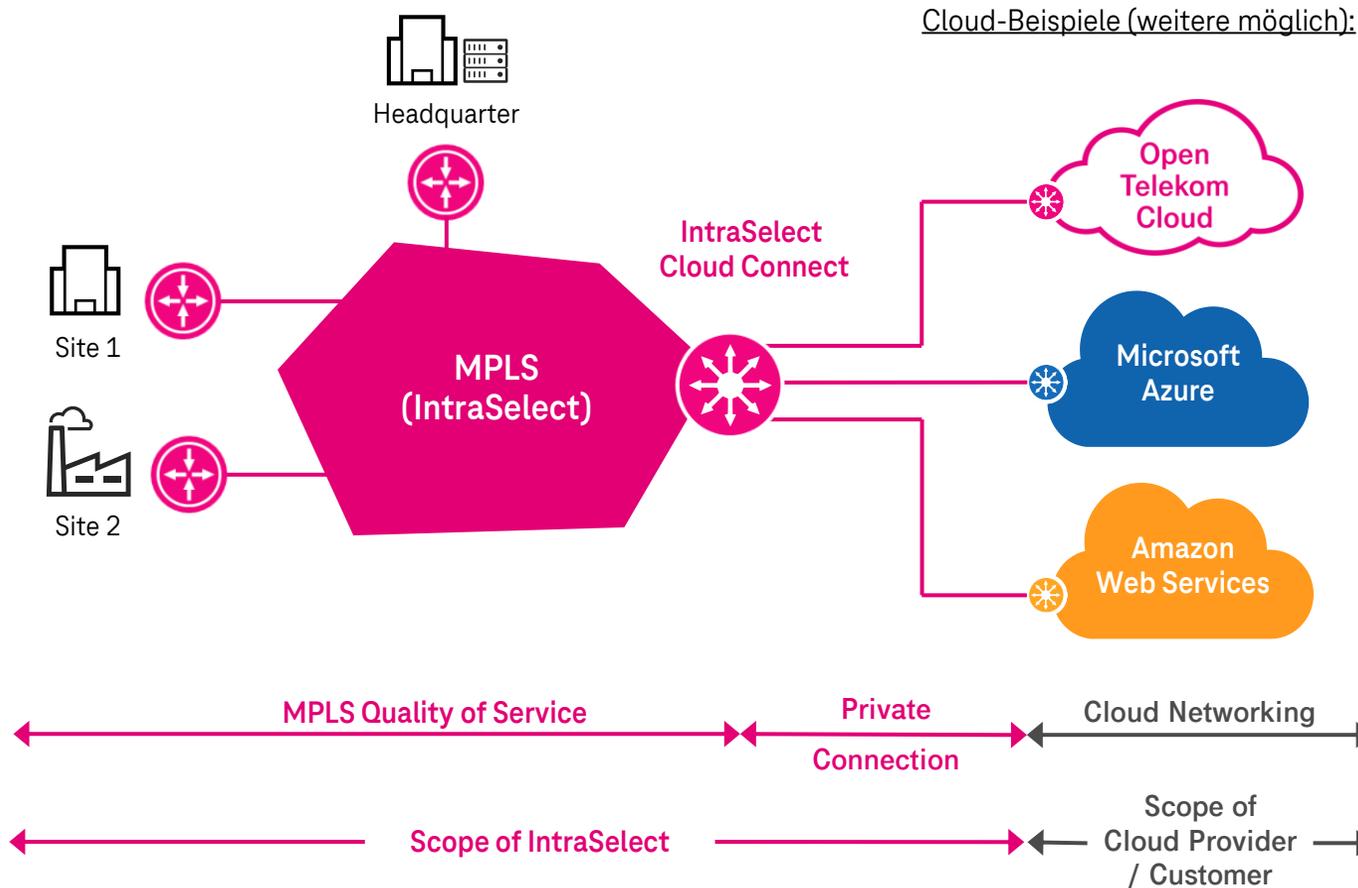
- Anpassung Bandbreiten
- Anbindung weiterer Clouds
- Optimierung Betrieb



Implementierung Cloud-Strategie

Cloud Connectivity via MPLS

Mit MPLS Backbone privat und direkt in die Cloud



Private Cloud-Anbindung

Direkter Cloudzugriff der Standorte über kurzen Weg, unabhängig vom öffentlichen Internet

Optimierte Netzleistung

statt schwankender Latenzen wie mittels Internet

Flexible Skalierbarkeit

mit Bandbreiten von 50 Mbit bis 10 Gbit und mit dem Bedarf wachsend

Einfache Provisionierung < 14 Tage

konfigurierbare Provisionierung, da Infrastruktur bereits vorhanden

Einfaches Preismodell

12 – 24 – 36 Monatspläne, Abrechnung nach gebuchter Bandbreite

Cloud Connectivity via MPLS

Private, direkte Anbindungen an die Cloud

Lokation	Cloud	Unterstützung weiterer Cloudanbieter auf Anfrage
	Frankfurt	        
	Amsterdam	      
	London	       
Planned Q4/2021 	USA* East	       
Planned Q4/2021 	USA* West	     
Planned Q4/2021 	Singapur*	    



DT) DTAG Konnektivität
 ECX) Konnektivität via Equinix
 *) in Planung

Cloud Connectivity via MPLS

Kombinierbar mit weiteren Cloud-Services

01

Cloud Connectivity

Integrierte
Connectivity

- MPLS Connectivity (IntraSelect Cloud Connect)
- Lokaler/regionaler gesicherter Internet Access
- Anbindung via Ethernet
- Individuelle Lösungen

02

Managed Public Cloud Services

Full Service Cloud-Betrieb

- Open Telekom Cloud
- AWS
- Azure
- Google

03

Cloud Consulting & Integration

- Cloud Strategy & Roadmap
- Cloud Networking & Security
- Cloud Transformation
- Cloud Application Modernization

04

Cloud Transition & Operations

- Service Management
- App Management & Development + IT Operations
- Security Management
- Quality & Performance

Cloud Connectivity via MPLS

IntraSelect Cloud Connect bietet viele Vorteile

GUTE
GRÜNDE!

01

Kein eigenes Service-Team nötig!

Expertise als Shared Service der Deutschen Telekom

02

Kein eigenes Equipment nötig!

Geteilte Infrastruktur durch Deutsche Telekom

03

Beste Performance

Direkte Anbindung der Clouds im MPLS Backbone mit Gold SLA

04

Flexibilität

Konfigurierbare Auswahl der MPLS Standorte für Cloudzugriff

05

Cloud Vielfalt

Wichtigste etablierte Anbieter anbindbar

06

Individuelle Bandbreiten

zur Cloud von 50 bis 10.000 Mbps

Ihre Anforderungen an die Cloud Connectivity ändern sich ständig – Ihr Managed Service Partner setzt diese um:

Zuverlässig
Sicher
Flexible

Warum mit der Telekom?

Microsoft
Partner


Gold Cloud Productivity
Gold Cloud Platform
Gold Communications
Gold Datacenter
Gold Messaging

Winner
Microsoft Partner
2020 Partner of the Year
Germany

 Microsoft



EXPERTISE

Wir sind der führende ICT-Anbieter in Europa und fokussieren den Aufbau intelligenter Cloud-Lösungen. Die Telekom hält den Microsoft Gold Partner Status und ist Microsoft CSP-Partner #1 in Deutschland.

Digitalisierung.

PRODUKTE & SERVICES

Wir bieten Ihnen ein breites Portfolio skalierbarer Lösungen für Unternehmen, unterstützen Geschäftskunden bei Ihrem Weg in die Digitalisierung und bieten zertifizierten Service & Support.

Einfach.

PARTNERSCHAFTEN

Wir bringen Innovationen voran und sind Business Enabler für die Cloud. Dabei arbeiten wir mit führenden Anbietern zusammen – damit unsere Geschäftskunden flexibler und wettbewerbsfähiger werden.

Machen.

Machen Sie mit uns den nächsten Schritt!

Wie digital ist Ihr Unternehmen?

Finden Sie es einfach in wenigen Minuten heraus. Mit dem kostenlosen Self-Check im Internet erfahren Sie, in nur 15 Minuten, wo Ihr Unternehmen steht:

<https://benchmark.digitalisierungsindex.de>

Die Ergebnisse des Digitalisierungsindex können Sie auch als Basis für eine persönliche Beratung nutzen, sprechen Sie uns einfach an!

Nutzen Sie unsere persönlichen Beratungsangebote – zum Beispiel:

www.telekom.de/azure-networking

Experten-Hotline 0800 33 04444

Persönlicher Ansprechpartner

Persönliche Online-Beratung

Workshop vor Ort



**DIGITALISIERUNG.
EINFACH.
MACHEN.**