

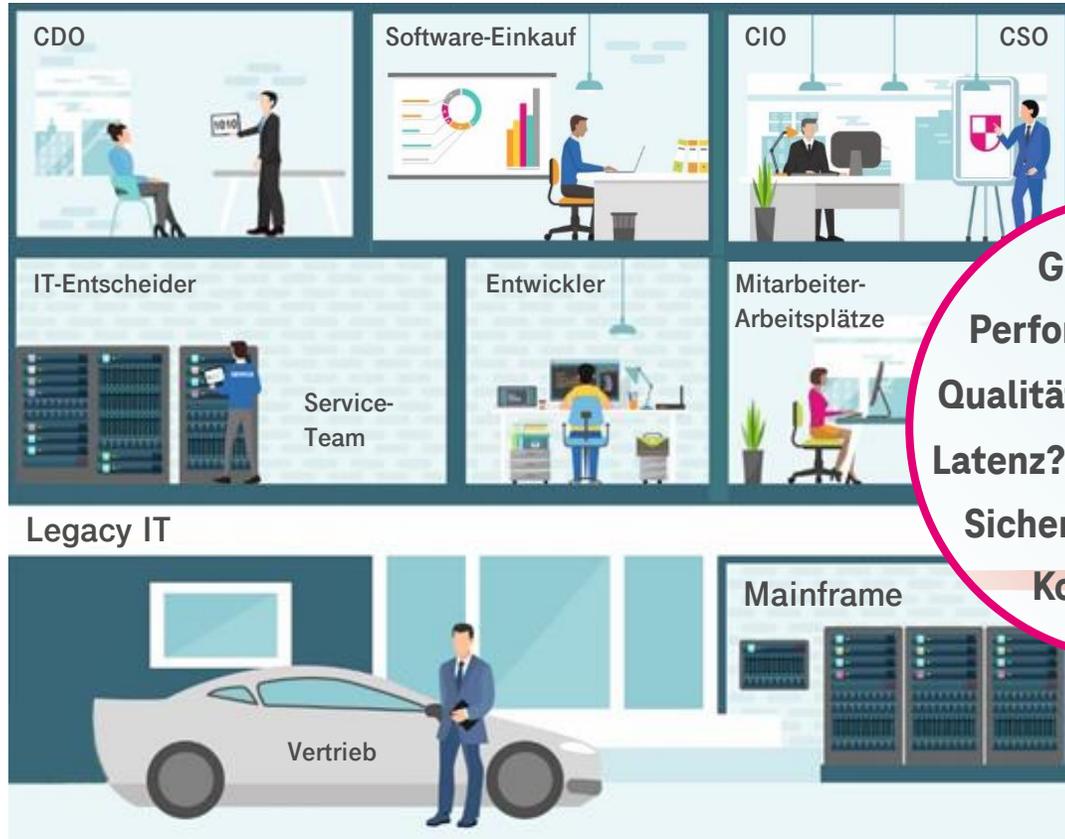


Telekom Internet-Breakout (local / regional) mit der Azure Cloud verbinden



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



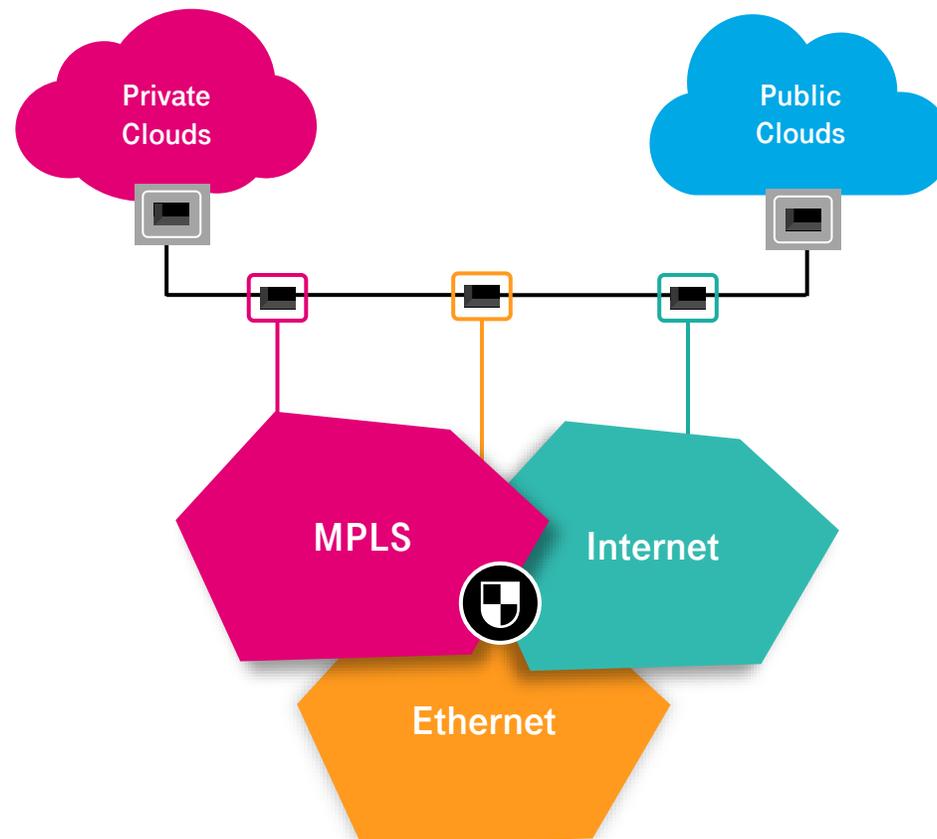
Cloud & Netz-Design fließen zusammen

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

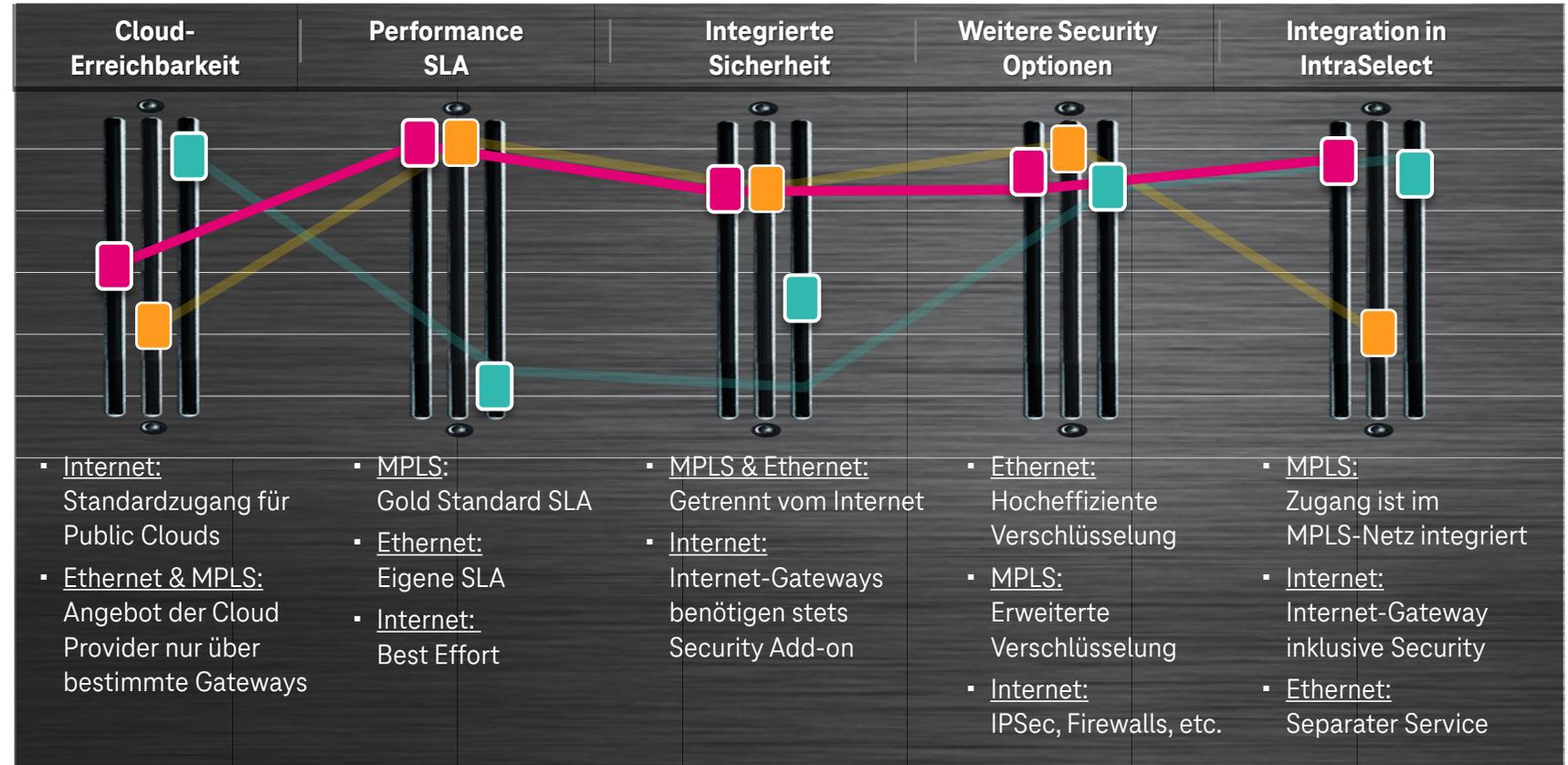
Autobahn MPLS



Rennstrecke Ethernet



Landstraße Internet

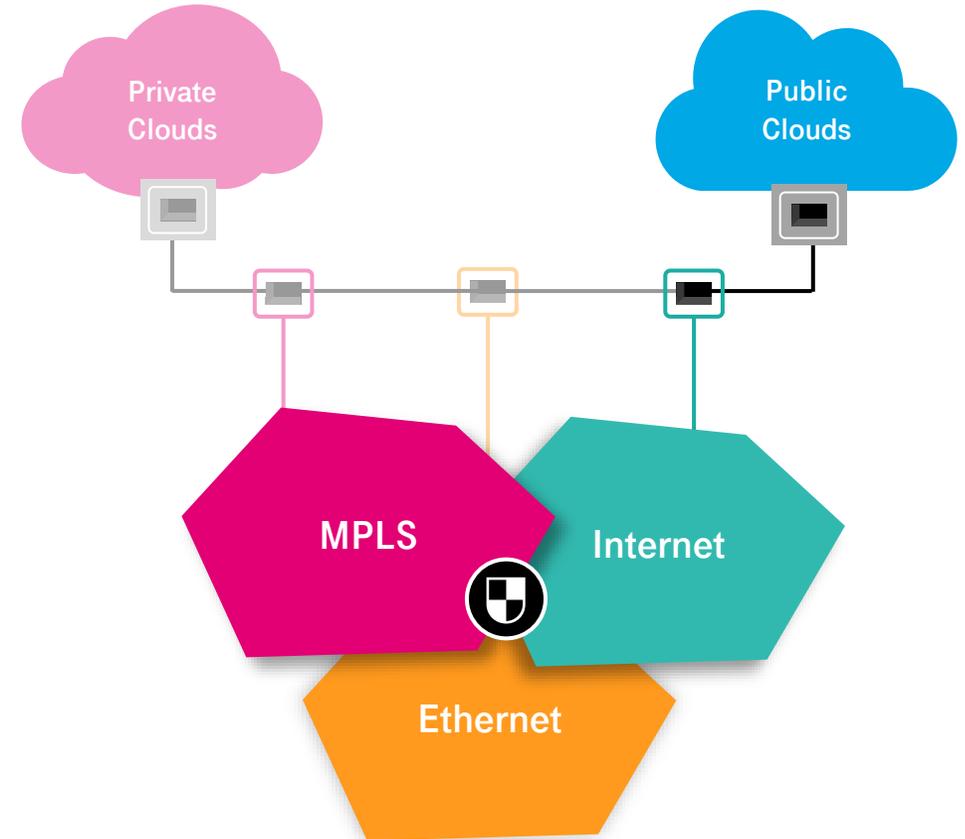


Cloud Connectivity via Internet

Die Landstraße in die Cloud

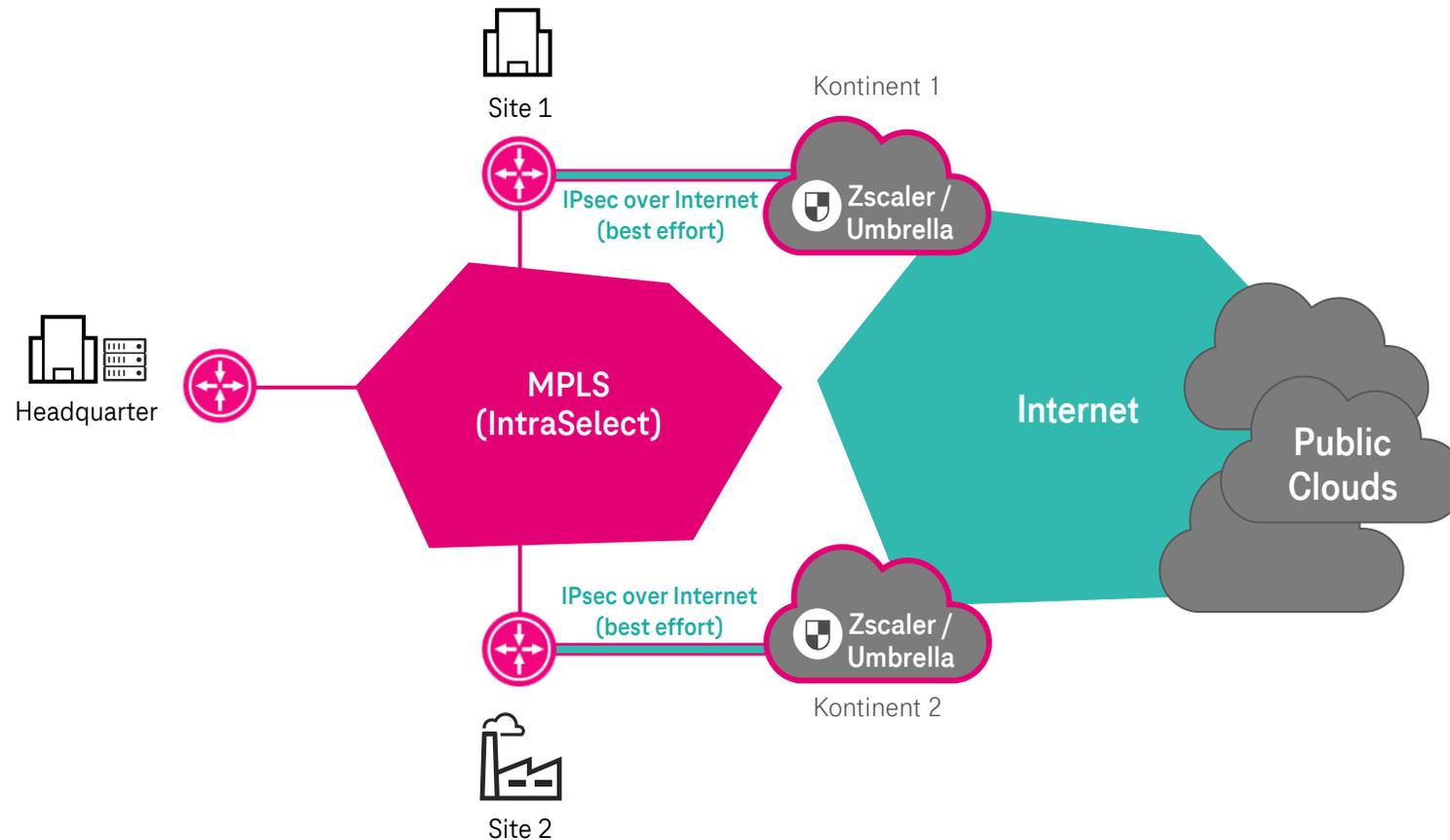


- Cloud-Anbindung mittels Internet-Breakout – vom Unternehmens-VPN über das öffentliche Internet
- Hohe Flexibilität und Erreichbarkeit aller Public-Cloud-Services und SaaS-Lösungen
- E2E-Management von der Deutschen Telekom
- Hohe Bandbreiten und geringere Latenzzeiten durch lokalen Internet-Anschluss
- Problemlose Installation ohne Hardware-Zusatzkosten
- Kombinationsvorteile IP-VPN mit QoS und SLAs: Bessere Performance für Business-kritische Anwendungen und Internet-Nutzung lokal oder regional mit lokalen Latenzzeiten und Bandbreiten
- Best of Breed Cloud Security: Sichere Internet-Nutzung durch IPSec authentifizierte Anbindung der Zscaler/Cisco Umbrella¹⁾-Plattform
- **Optional:** kundenindividuelle Benutzerauthentisierung



Cloud Connectivity via Internet

Lokaler Breakout mit Zscaler oder Cisco Umbrella



Ausstieg lokal, je Standort

Cloud Security Services als fester Bestandteil von IntraSelect

IPSec-Tunnel zur Cloud Security

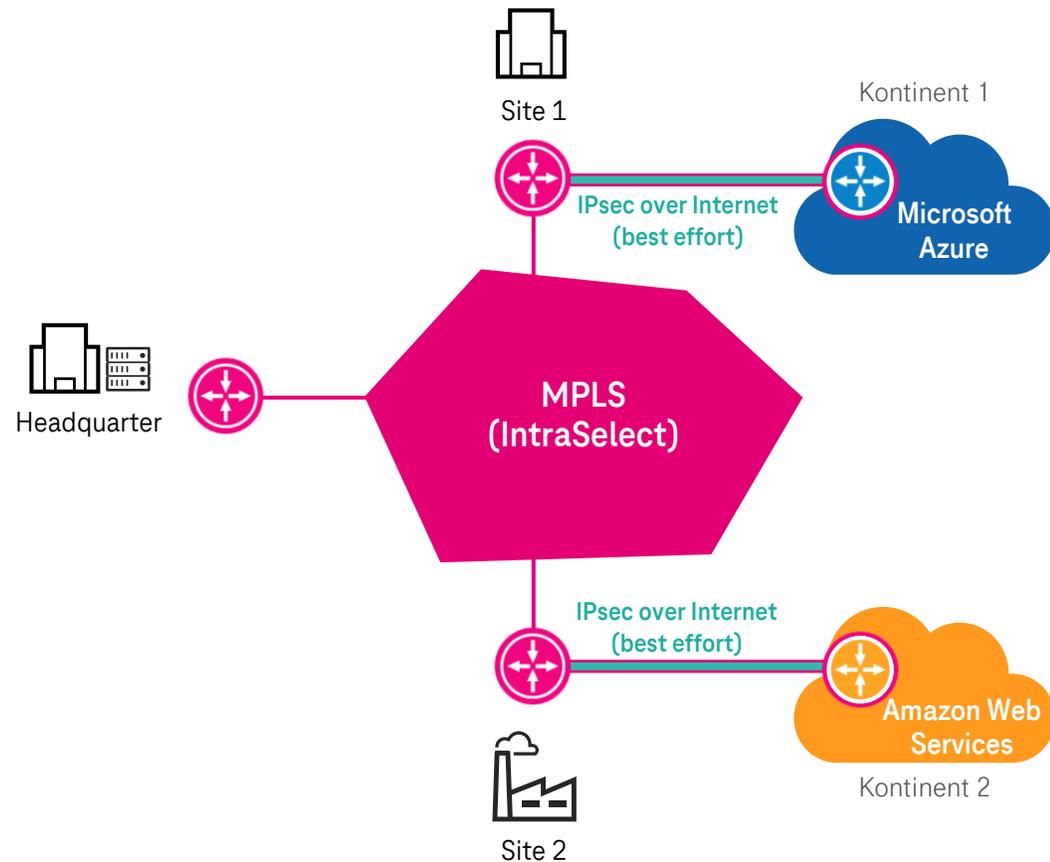
Security-Regeln spezifisch je Standort oder Region

Nur ein Device am Kundenstandort für IPSec-VPN/Backup und lokalen Internet-Access

Schneller Zugriff auf öffentliche Clouds und sonstige Internetdienste in den geographischen Regionen

Cloud Connectivity via Internet

Lokaler Breakout mit IPsec Gateway@Cloud



Ausstieg lokal, je Standort

Sichere Public-Cloud-Anbindung für MS Azure & Amazon Web Services mit IPsec-Tunnel über das Internet

Managed Service bis in die Cloud

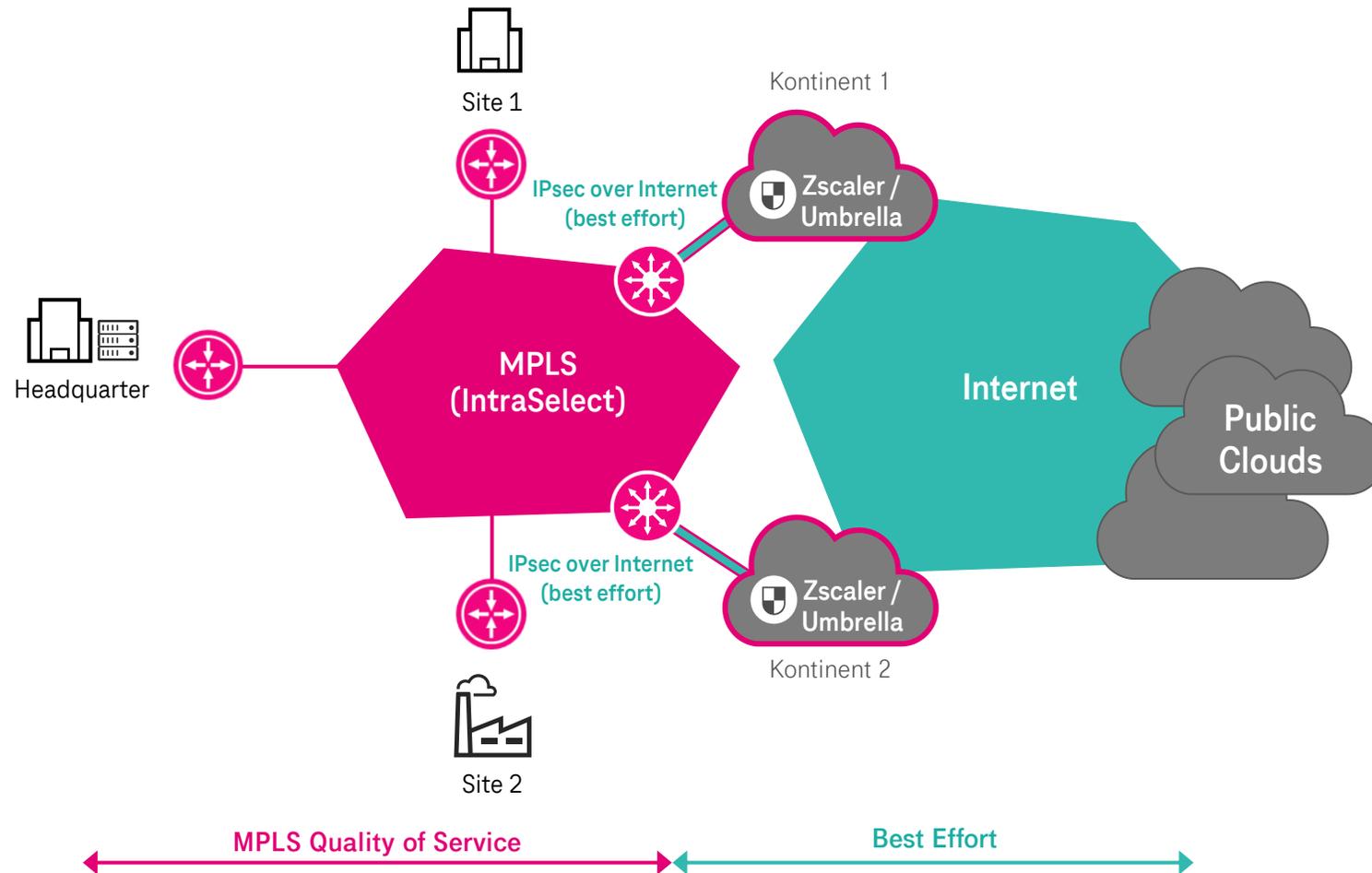
Nur ein Device am Kundenstandort für IPsec-VPN/Backup und Cloud Anbindung über Internet

Schneller Zugriff auf öffentl. Clouds in den geographischen Regionen

Optional: weitere Security Services in der Public Cloud

Cloud Connectivity via Internet

Regionaler Breakout mit Zscaler oder Cisco Umbrella



Ausstieg an spezifischen VPN-Knoten in der Region (Frankfurt, NYC, Singapur)

Quality of Service im Großteil der Verbindung (Access & MPLS), Internet-Traffic im Kunden-VPN, kurze Best-Effort-Strecken

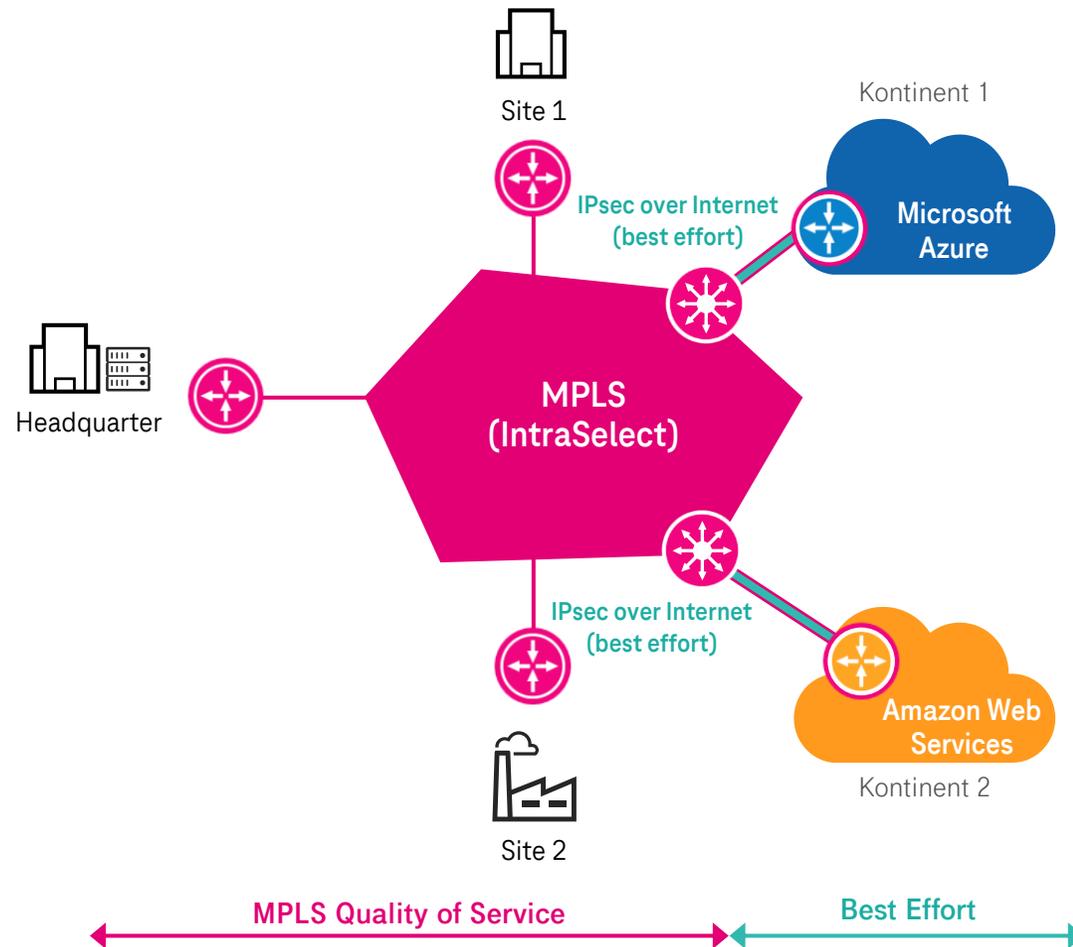
Cloud-basierte, regionale Internet Security – mit zentralem Management

Security-Regeln spezifisch je Standort oder Region

Cloud Security Services technisch und vertraglich im MPLS (IntraSelect) integriert

Cloud Connectivity via Internet

Regionaler Breakout mit IPsec Gateway@Cloud



Ausstieg an spezifischen VPN-Knoten in der Region (Frankfurt, NYC, Singapur)

Sichere Public-Cloud-Anbindung für Microsoft Azure & Amazon Web Services mit IPsec-Tunnel über das Internet

Managed Service bis in die Cloud

Kein zusätzliches Device am Kundenstandort notwendig

Schneller Zugriff auf öffentliche Clouds in den geographischen Regionen

Optional: weitere Security Services in der Public Cloud

Cloud Connectivity via Internet

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

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.**