

## SICHERHEIT GEWÄHRLEISTEN ETHERNETCONNECT 2.0: NETZWERK MIT MEHRWERT

Mit EthernetConnect 2.0 wird die Vernetzung von Standorten ganz einfach und sicher – denn lokale Kundennetze werden zu einem leistungsstarken Netz gekoppelt.

BANDBREITE  
NACH WAHL



Setzen Sie auf das Netzwerk der Zukunft: EthernetConnect 2.0 vernetzt die Local Area Networks Ihrer Standorte flexibler denn je. Denn dank der Trennung von Access und Ethernet Virtual Connection können Unternehmensnetze deutschlandweit flexibel ganz nach Ihrem Bedarf realisiert werden.

**Digitalisierung. Einfach. Machen.**

### STANDORTE EINFACH EFFIZIENT VERNETZEN

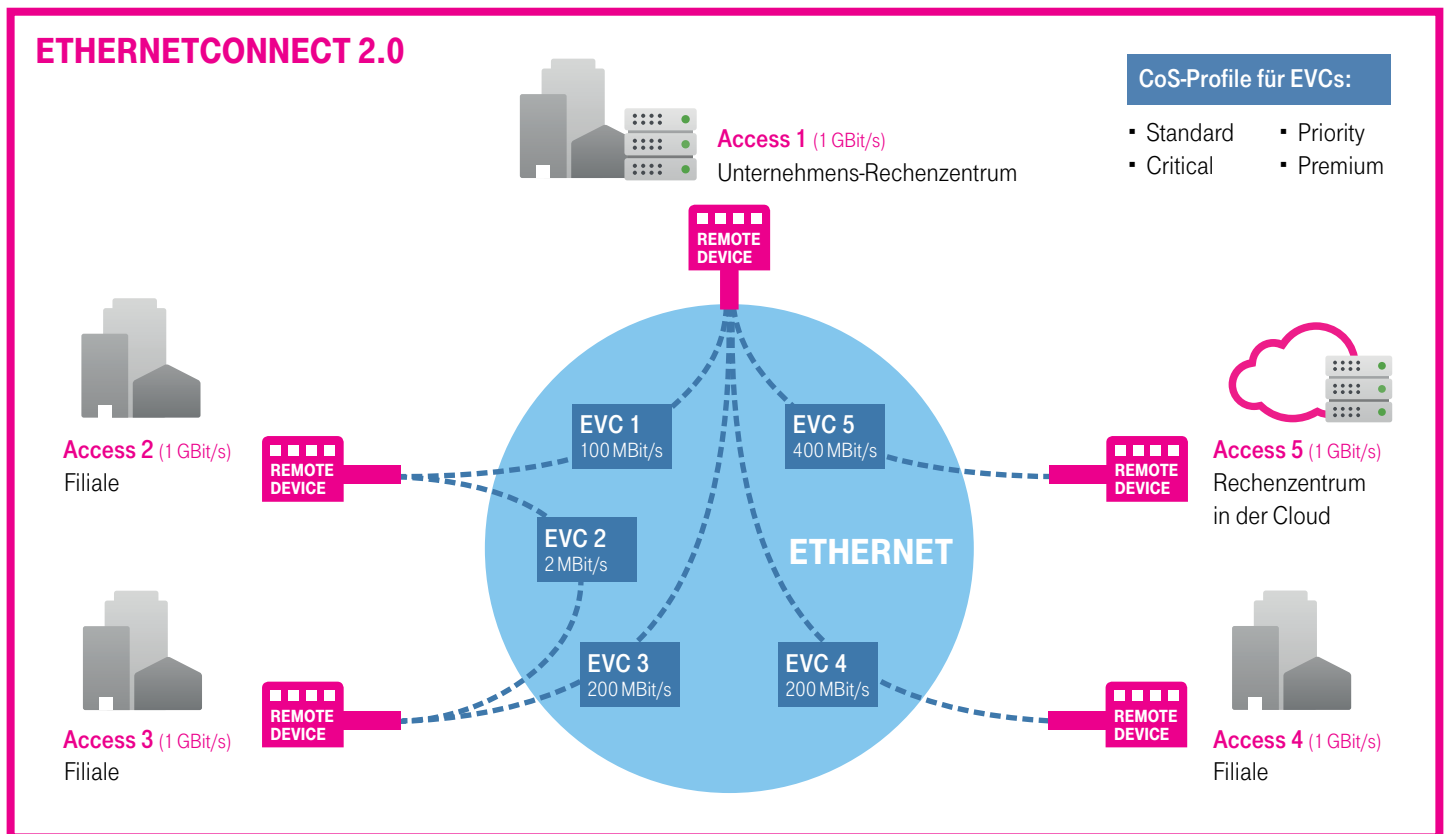
Mit **EthernetConnect 2.0** können Sie logisch getrennte Netze verschiedener Standorte flexibel koppeln und zu einem großen logischen Netzwerk zusammenschließen. Einfache Konfiguration, hohe Standardisierung und Bandbreiten bis in den Gigabit-Bereich sorgen für eine neue Dimension der digitalen Vernetzung. Die vielfältige Konfiguration logischer Verbindungen auf einem Access reduziert die Anzahl der Remote-Devices und damit den Platz- und Energiebedarf. Die Ethernet Virtual Connections können mit wählbaren Verkehrsklassen (CoS) an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Und das IP-Management bleibt ganz in Ihren Händen. So behalten Sie die volle Kontrolle und senken zugleich den Aufwand für Ihre IT.

### IHRE VORTEILE

- Schnelle Umsetzung der Business-Anforderungen durch einfache Konfiguration und einen hohen Standardisierungsgrad
- Wählbare Bandbreiten bis in den Gigabit-Bereich
- Vier Verkehrsklassen (Class of Service) und 6 Mischprofile aus diesen Verkehrsklassen passgenau für jede Anwendung wählbar – z. B. zur Priorisierung von Sprache
- Vielfältige Konfiguration logischer Verbindungen reduziert die Anzahl der Remote-Devices – das spart Energie und Hardware-Kosten
- Einfache Realisierung logisch getrennter Netze auf einem gemeinsamen Access
- Flexible Verbindungen zwischen verschiedenen Anschlüssen

# EIN NETZWERK, AUF DAS VERLASS IST

## ETHERNETCONNECT 2.0



## ETHERNETCONNECT 2.0 FLEXIBLE BANDBREITEN UND COS-PROFILE

- Access-Bandbreiten: 2, 4, 8 und 1 GBit/s
- EVC-Bandbreiten: 1, 2, 4, 8, 20, 40, 100, 200, 400 und 1.000 MBit/s
- Ethernet Virtual Connection (EVC): pro Anschluss maximal 80 EVCs oder mit maximal 4 EVCs in der Ausprägung EPL
- Flexible Verbindungen zwischen verschiedenen Anschlüssen
- Class-of-Service-Profile (CoS) für alle EVCs wählbar
- Entstörung: innerhalb von 8 Stunden

## CLASS OF SERVICE (COS)

- **Standard:** nicht zeitkritischer Verkehr (z. B. E-Mails)
- **Critical:** geschäftskritischer Verkehr (z. B. Finanztransaktionen)
- **Priority:** laufzeitkritischer Verkehr (z. B. Video)
- **Premium:** kleine Pakete mit sehr geringer Laufzeit (Sprachverkehr)
- Zusätzlich 6 Mischprofile für EVCs in der Ausprägung EVPL

## EPL ODER EVPL? FLEXIBILITÄT IST TRUMPF

EthernetConnect 2.0 steht für individuelle Netze, die flexibel aus den Komponenten Access und EVC zusammengesetzt werden. EVCs können als Ethernet Private Line (EPL) oder als Ethernet Virtual Private Line (EVPL) angelegt sein. Eine EPL ist eine portbasierende EVC mit entsprechender Bandbreite, die stets ein User Network Interface (UNI) benötigt. EVPL ist eine VLAN-basierte EVC zwischen UNI und UNI, die die Bandbreite auf die VLANS Ihres Unternehmens aufteilt. Pro UNI sind bis zu 80 EVPLs realisierbar.

## IHR ANSCHLUSS AN DIE ZUKUNFT

- ⚡ Mehr Geschwindigkeit
- 🔧 Mehr Flexibilität
- 🔒 Mehr Sicherheit
- 🛠 Mehr Service



## KONTAKT

- Persönlicher Kundenberater
- freecall 0800 33 01300
- [www.telekom.de/geschaeftskunden](http://www.telekom.de/geschaeftskunden)

## HERAUSGEBER

Telekom Deutschland GmbH  
Landgrabenweg 151  
53227 Bonn