



# Private Network

Kommunikation vereinfachen und Kosten reduzieren: Die Private Network-Produkt-Familie erlaubt die sichere und einfache Vernetzung von Firmenstandorten und mobilen Benutzern über das öffentliche Internet. Dazu werden IP-Tunnel-Technologien verschiedener Ausprägungen genutzt. Die Daten werden dabei je nach Anforderung verschlüsselt oder unverschlüsselt übertragen. Der Private Network Service ist weltweit verfügbar und bietet flexible Lösungen für Einzelarbeitsplätze bis hin zum Konzernhauptszitz.

## Flexible Lösung

Private Network gewährt, unabhängig vom Standort, einen sicheren Zugang zum Firmennetzwerk. Eine nahtlose Einbindung mehrerer Standorte, Heimarbeitsplätze, mobiler Mitarbeiter oder eines Datacenters kann so jederzeit sichergestellt werden.

## Weltweit verfügbar

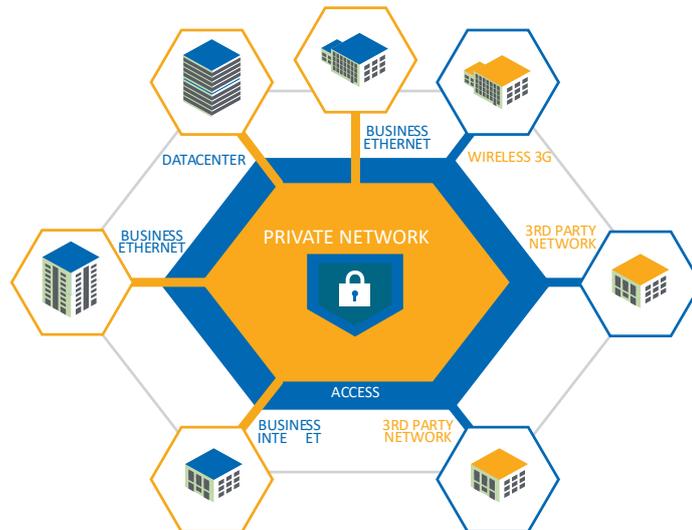
Auch Standorte ohne Cyberlink-Anschluss, z.B. im Ausland, können problemlos eingebunden werden. Diese werden von uns proaktiv überwacht.

## Starke Verschlüsselung

Das Cyberlink Private Network nutzt zur starken und sicheren Verschlüsselung den Advanced Encryption Standard (AES) mit einer Schlüssellänge von bis zu 256bit.

## Modulare Lösung

Die Private Network-Lösungen lassen sich ohne Schwierigkeiten mit weiteren Cyberlink-Produkten wie Managed Firewall, Zscaler oder Datacenter-Anbindungen



Im Private Network lassen sich verschiedene Standorte mit unterschiedlichen Access-Technologien in ein gemeinsames sicheres Netzwerk einbinden.

kombinieren.

## Quality of Service

Um sicherzustellen, dass wichtige Anwendungen immer genug Bandbreite erhalten, unterstützt Private Network QoS mit vier Service-Klassen.

## Point-to-Multipoint

Private Network unterstützt Point-to-Multipoint. Dabei muss der Verkehr zwischen einzelnen Standorten nicht über ein zentrales System geroutet werden und es kann Bandbreite eingespart werden.

## Any-device anywhere

Private Network unterstützt die gängigsten Betriebssysteme (Win 7/8, Mac OS-X und Linux) wie auch mobile Endgeräte mit den Betriebssystemen iOS und Android. In den meisten Fällen ist nicht einmal die Installation einer Client-Software nötig.

## Service Level Agreement (SLA)

Cyberlink steht für leidenschaftlichen

Service. Wir garantieren Installationsdatum, Verfügbarkeit und Service Performance.

## Schweizer Datacenter

Die Cyberlink-Infrastruktur ist in einem FINMA zertifizierten Schweizer High-End Datacenter untergebracht.

## Bandbreiten

Wir unterstützen verschiedene Access-Technologien mit Bandbreiten bis zu 1Gbit/s.

## KEY FACTS

- » **Sicherer Zugang zum Firmennetzwerk (Private Network)**
- » **Unterstützt Tablets und Smartphones sowie Windows, Mac und Linux**
- » **Passend für Konzernhauptszitz, Aussenstandorte sowie Datacenter-Anbindung**

## Unsere Private-Network-Produkte im Überblick

Site2Site Onnet mit Cyberlink-Anbindung	Basic	Standard	Premium
<b>Features</b>			
VPN-Technologie	L2TP	DMVPN (IPsec)	DMVPN (IPsec)
Verschlüsselung	keine	AES-SHA1 (128bit)	AES-SHA1 (128bit)
Support- und Service-Verfügbarkeit	analog Access	analog Access	analog Access
Unterstützte Access-Technologie (Cyberlink Netz)	ADSL/VDSL/FTTH	Alle	Alle
Maximale Verschlüsselungsbandbreite		1 Gbit/s	1 Gbit/s
Hub and Spoke und Mesh	✓	✓	✓
<b>Optionen</b>			
Verschlüsselung AES 256bit		✓	✓
<b>Vertrag</b>			
Mindestvertragsdauer	12 Monate	12 Monate	12 Monate
Kündigungsfrist	3 Monate	3 Monate	3 Monate
<b>Site2Site Offnet mit Fremdprovider-Anbindung</b>			
<b>Features</b>			
VPN-Technologie	DMVPN (IPsec)	DMVPN (IPsec)	
Support-Verfügbarkeit 5x10h (Silber)	✓	✓	
Service-Verfügbarkeit (typisch)	best effort	99.80 % *	
Wiederherstellungszeit	best effort	4 h (Schweiz) *	
Proaktive Überwachung		✓ *	
Verschlüsselung AES-SHA1 (128bit)	✓	✓	
Hub and Spoke und Mesh (Point-to-Multipoint)	✓	✓	
Quality of Service (QoS)		✓	
<b>Hardware</b>			
Managed Router (Schweiz)	✓	✓	
Managed Router (Ausland)		✓	
<b>Optionen</b>			
Support-Verfügbarkeit 6x12h (Gold)	✓	✓	
Support-Verfügbarkeit 7x24h (Platin)	✓	✓	
<b>Vertrag</b>			
Mindestvertragsdauer	12 Monate	12 Monate	
Kündigungsfrist	3 Monate	3 Monate	
<b>Client2Site</b>			
<b>Features</b>			
Verschlüsselung AES-SHA1 (256bit) gem. Offertvorlage	✓		
Getestete Kompatibilität	Windows 7/8/10 Mac OS 10.8+ iOS6/Android 4+		
<b>Vertrag</b>			
Mindestvertragsdauer	12 Monate		
Kündigungsfrist	3 Monate		
* Die Leistungen beziehen sich nur auf den Managed Router			