

plusviereins Datenblatt Business Ethernet

Der Business Ethernet Service von plusviereins ist ein transparenter Transportdienst, der auf einem hybriden Layer-2 Ethernet/MPLS Glasfaser-Netz aufbaut und sich durch hohe Verfügbarkeit bei sehr niedrigen Latenzzeiten auszeichnet.

Höchste Qualität |

Der Business Ethernet Service von plusviereins ag ist in der ganzen Schweiz verfügbar und basiert auf einem hochwertigen Glasfasernetzwerk. Die Erschliessungskosten für Gebäude ohne bestehenden Glasfaseranschluss werden von der plusviereins ag an über 600 Stand-Orten in der Schweiz komplett übernommen. Anders als FTTH-Angebote (Fiber to the Home) basieren diese Anschlüsse auf einem eigenen, dediziertem Business-Netzwerk.

Höchste Verfügbarkeit |

Die plusviereins ag garantiert die Verfügbarkeit des Services bis 99.97% und gewährt bei Nichteinhaltung eine Gutschrift. Die hohe Verfügbarkeit wird durch den Einsatz von redundanten aktiven Komponenten (Router/Switch) elektrisch sichergestellt. Weiter kann durch den Einsatz von mehreren Glasfasern, welche über unterschiedliche Wege in das Gebäude führen, eine physikalische Redundanz hergestellt werden (Zweitweg-Erschliessung).

Höchste Flexibilität |

Der Business Ethernet Service kann auf unterschiedliche Weise eingesetzt werden und eignet sich als hochwertiger Zugang ins Internet ebenso wie zur Vernetzung mehrerer Standorte oder als Vernetzungshochperformanter Zugang in ein Datacenter. Über die Worknet Option können auch internationale Standorte, Heimarbeitsplätze und Mobile-Anwender sicher mit Ihrem Unternehmensnetzwerk verbunden werden.

MEF-konform |

Business Ethernet unterstützt die Topologien Point-to-Point, Multipoint-to-Multipoint und Routed Multipoint Services. Der Service wird gemäss den MEF 9 und MEF 14 Standards des Metro Ethernet Forums (MEF) betrieben.

Professionelle Produktmerkmale |

Neben den bekannten Quality of Service (QoS) Einstellungen können Sie auch Ihre eigenen VLANs innerhalb des plusviereins-Netzes transportieren (QinQ). Jumbo Frames bis zu

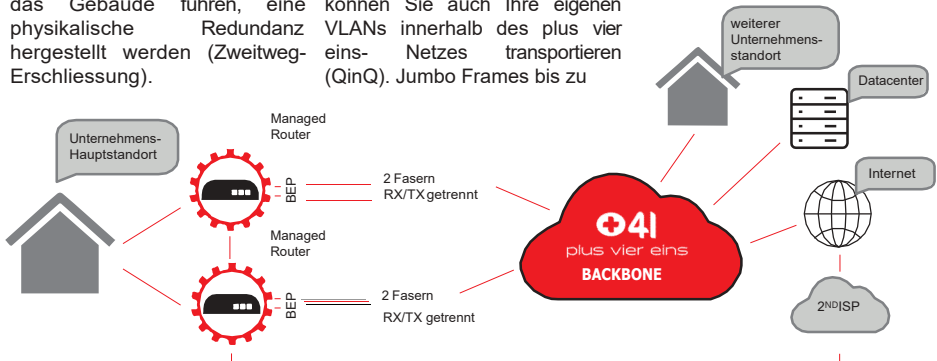
4'400 Bytes reduzieren den Ethernet Overhead und ermöglichen dadurch eine höhere Netto-Bandbreite. Innerhalb des plusviereins-Netzes können Sie zudem bereits vollständig mit IPv6 adressieren.

Projektbasierte Anbindungen |

Grössere Bandbreiten bis zu 10 Gbit/s realisieren wir für Sie gerne auf Projektbasis.

Key Facts

- keine Erschliessungskosten
- Garantierte Verfügbarkeit bis 99.97% und Wiederherstellungszeiten bis 4 Stunden
- Symmetrische Bandbreiten von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s mit niedrigen Latenzzeiten von 2-5ms
- Hochverfügbar durch elektrische und physikalische Redundanz
- MEF-konforme Standort- und Datacenter-Vernetzungshochperformanter



Leistungen im Überblick Business Ethernet

	Standard	Premium
Features		
Symmetrische Bandbreiten von 10 Mbit/s bis 10Gbit/s	✓	✓
Support-Verfügbarkeit 6x12h (Gold)	✓	-
Support-Verfügbarkeit 7x24h (Platin)	-	✓
Service-Verfügbarkeit	90.90%	99.97%
Worknet - IP VPN Vernetzung möglich	✓	✓
Wiederherstellungszeit	4h	4h
Latenzzeit	2-5ms	2-5ms
Proaktive Überwachung / Managed Router	✓	✓
keine Erschliessungskosten an über 600 Standorten	✓	✓
Anzahl Glasfasern	2	2x2
Garantierte Bandbreite	✓	✓
Priorisierte Störungsbehebung	-	✓
Features Layer-2		
QinQ (ins Datacenter)	✓	✓
Jumbo Frames (4'400 Bytes)	✓	✓
Features Layer-3		
Internetzugang	✓	✓
Quality of Services (QoS)	✓	✓
Statische IPv4-Adressen	✓	✓
Statische IPv6-Adressen	✓	✓

Alle Preise in CHF, exkl. MwSt. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 02.2019 ©plusviereins

Leistungen im Überblick Business Ethernet

	Standard	Premium
Optionen		
Zweitweg-Erschliessung	-	✓
Optionen Layer-2		
Point-to-Point	✓	✓
Multipoint-to-Multipoint	✓	✓
Rooted Multipoint Services	✓	✓
Optionen Layer-3		
Access BGP, Fullfeed	✓	✓
Multiple ISP Support	✓	✓
Zusätzliche IPv4- oder IPv6-Adressen	✓	✓
Vertrag		
Mindestvertragsdauer	12 Monate	12 Monate
Kündigungsfrist	3 Monate	3 Monate

Alle Preise in CHF, exkl. MwSt. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 02.2019 ©plusviereins