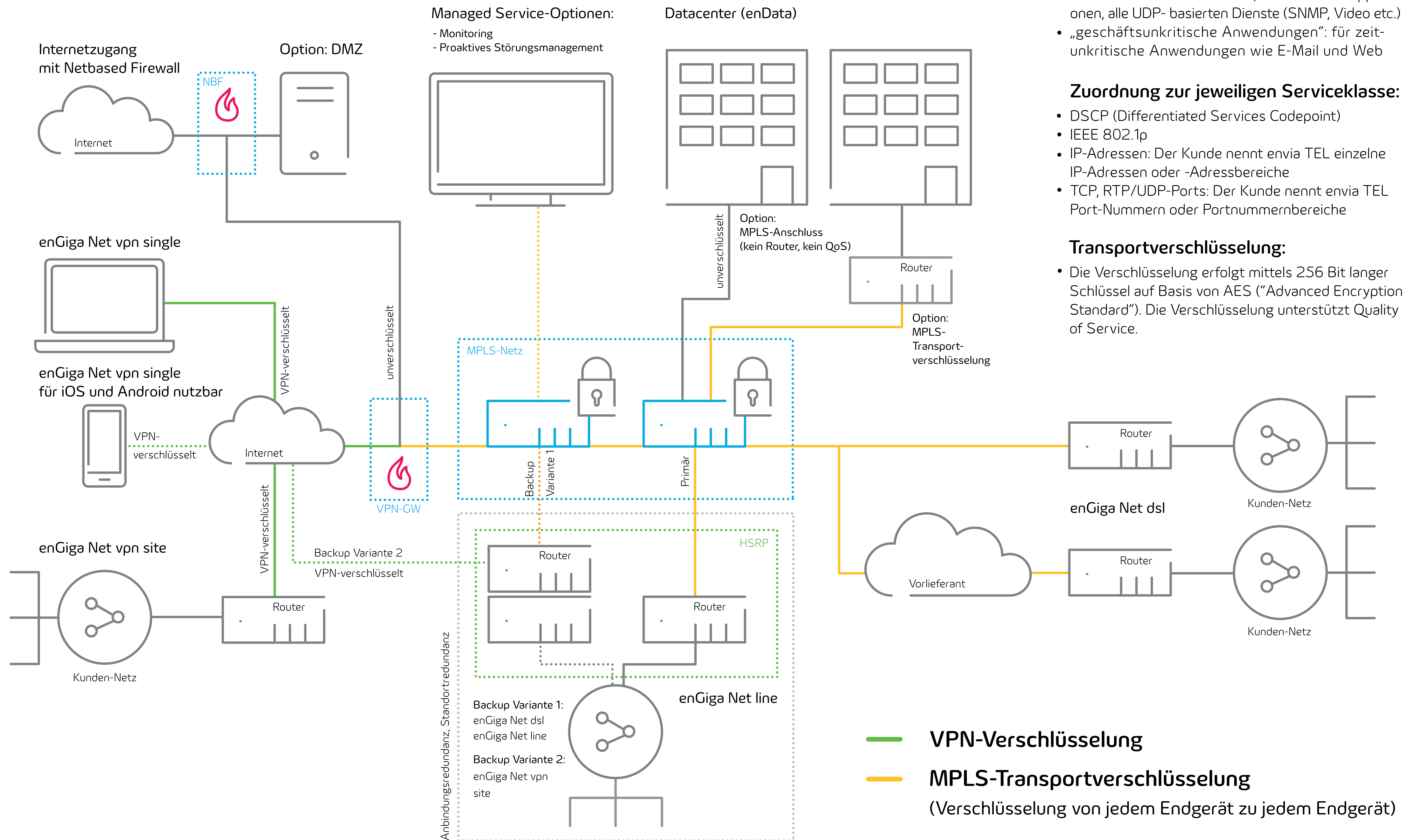


Übersicht MPLS-Produkt



Serviceklassen (Quality of Service)

Serviceklassen:

- „Sprache“: zur Übertragung von Sprache per Voice-over-IP (VoIP, Echtzeit)
- „geschäftskritischer Datentransfer“: für Anwendungen wie Terminal-Service-Dienste, Client-Server-Applikationen, alle UDP- basierten Dienste (SNMP, Video etc.)
- „geschäftsunkritische Anwendungen“: für zeitunkritische Anwendungen wie E-Mail und Web

Zuordnung zur jeweiligen Serviceklasse:

- DSCP (Differentiated Services Codepoint)
- IEEE 802.1p
- IP-Adressen: Der Kunde nennt envia TEL einzelne IP-Adressen oder -Adressbereiche
- TCP, RTP/UDP-Ports: Der Kunde nennt envia TEL Port-Nummern oder Portnummernbereiche

Transportverschlüsselung:

- Die Verschlüsselung erfolgt mittels 256 Bit langer Schlüssel auf Basis von AES (“Advanced Encryption Standard”). Die Verschlüsselung unterstützt Quality of Service.