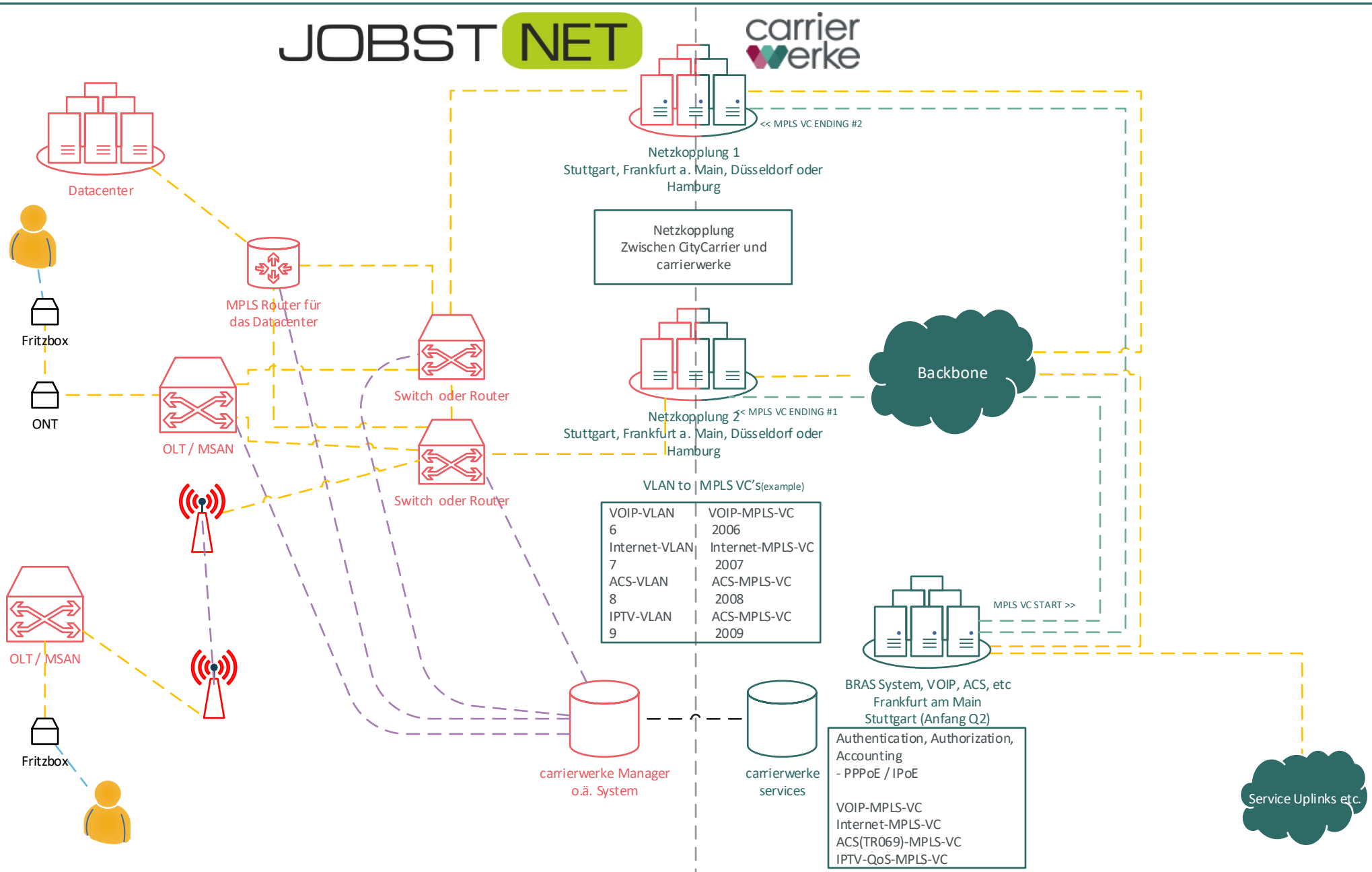
JOBST NET
carrier werke
Datacenter
MPLS Router für das Datacenter
Fritzbox
ONT
OLT / MSAN
Switch oder Router
Switch oder Router
OLT / MSAN
Fritzbox
<< MPLS VC ENDING #2
Netzkopplung 1
Stuttgart, Frankfurt a. Main, Düsseldorf oder Hamburg
Netzkopplung
Zwischen CityCarrier und carrierwerke
Netzkopplung 2
Stuttgart, Frankfurt a. Main, Düsseldorf oder Hamburg
<< MPLS VC ENDING #1
Backbone
VLAN to MPLS VC's(example)
VOIP-VLAN 6 | VOIP-MPLS-VC 2006
Internet-VLAN 7 | Internet-MPLS-VC 2007
ACS-VLAN 8 | ACS-MPLS-VC 2008
IPTV-VLAN 9 | ACS-MPLS-VC 2009
MPLS VC START >>
BRAS System, VOIP, ACS, etc
Frankfurt am Main
Stuttgart (Anfang Q2)
Authentication, Authorization, Accounting
- PPPoE / IPoE
VOIP-MPLS-VC
Internet-MPLS-VC
ACS(TR069)-MPLS-VC
IPTV-QoS-MPLS-VC
carrierwerke Manager o.ä. System
carrierwerke services
Service Uplinks etc.
Legende
Fiber
e.g. HTTPS
Ethernet CAT5/6/7 RJ-45
MPLS VC
Logische Verbindung