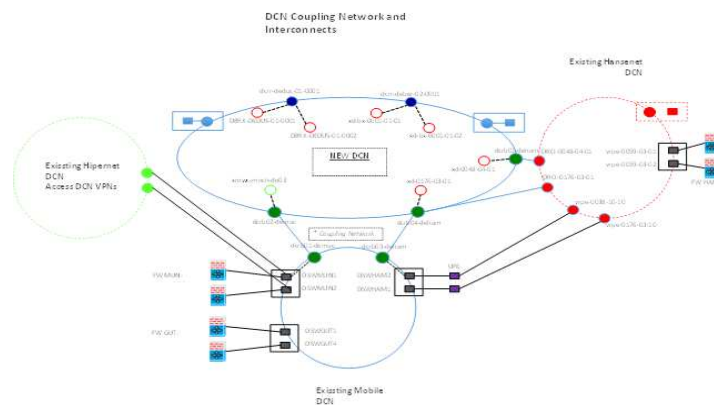


Design & Implementation Service für IP Data Communication Network (DCN)



Projektbeschreibung:

Im Rahmen der Konsolidierung der DCN Netze eines Mobilfunkbetreibers sind Veränderung der Struktur und Systemkomponenten erforderlich.

Das Gesamt Projekt beginnt im Januar 2016 und endet voraussichtlich im Juni 2017.

Für die Umsetzung des neuen DCN Design und den Roll-Out wurde ein Projektplan festgeschrieben. Dieser beschreibt das Detailedesign für die neuen Standorte und die Komponenten. Dazu müssen Systemdaten von Cisco auf Juniper migriert werden.

Zusätzlich werden die Sicherheitsmechanismen auf das Zielnetz angepasst.

IP Systems unterstützt hierbei in Form von Arbeitspaketen, die die vorgenannten Aufgaben beinhalten und den zeitgerechten Roll-Out ermöglichen.

IP Systems erbringt folgende Leistungen:

- Überprüfung der ankommenden Firewall Anträge aus dem alten E-Plus Bereich
- Erstellung von Firewall Anträgen durch Lotus Notes Datenbank und Weiterleitung an Dienstleister
- Planung und Steuerung des Aufbaus von VPN Tunnels von Kunde der E-Plus/ Telefonica Deutschland und für internal Verbindungen der E-Plus/ Telefonica
- Troubleshooting im Bereich Firewall und VPN Tunnel
- Unterstützung der Migration des Virtual Routing Forwarding (VRF) auf das DCN Netzwerk von Cisco auf Juniper durch Planung und Workpack Erstellung.
- Unterstützung der De-Integration der Systeme im Multi Service Backbone (MSBB) durch Workpack und Ticket Erstellung.

Auftraggeber:

Mobilfunknetzbetreiber

Projektdaten:

3 Berater

Durchführungszeitraum:

2016-2017

Kundennutzen:

- Sicherheitsüberprüfung bei den neuen Verknüpfungen
- Schaffung von neuen Virtual Private Networks mit zuverlässigem Sicherheitskonzept
- Schaffen von effizientem Netzwerk Troubleshooting
- Wirksame und zeitnahe Planung und Erstellung einer Arbeitsanleitung (Workpack)
- Sichere und effiziente Bereinigung der unbenutzten Systeme vom Multi Service Backbone