

IMPLEMENTIERUNG SD WAN BEI DEM FÜHRENDEN ANBIETER IM BEREICH SPEZIALCHEMIKALIEN



AUFGABENSTELLUNG

In einem global agierenden Unternehmen mit knapp 60 Standorten weltweit stellte sich das MPLS mit nur zwei Internet Breakouts im ganzen Netz als Bottleneck für ein mögliches Cloud Projekt und die verstärkte Nutzung von SaaS heraus. Dies soll mit einem modernen SD WAN Ansatz inklusive lokaler Internet Breakouts verbessert werden um die Weichen für eine Cloud First Strategie zu schaffen. Der Kunde benötigte dafür einen Projektmanager mit technischer Expertise um alle Stakeholder und Provider zusammen zu bekommen.

HERANGEHENSWEISE

Die Strategie des Projekts war ein komplettes Outsourcing des SD WAN Betriebs an einen global agierenden Provider. Der SEQUAFY Consultant hat hier die Schnittstelle zwischen Provider und internen Stakeholdern und Fachabteilungen übernommen. Zusammen mit dem Kunden wurde eine Ausschreibung durchgeführt und mit technischem Know How die letztendliche Auswahl durchgeführt. Innerhalb eines Jahres wurden mit Hilfe des technischen Projektmanagements alle Standorte auf die neue Technologie umgestellt und mit lokalen Internet Breakouts ausgestattet. Gleichzeitig wurde die legacy VPN Lösung abgelöst und durch eine moderne Always On Lösung inklusive Split Tunneling und Webproxy Lösung ersetzt.

EINGESETZTE TECHNOLOGIEN

- Fortinet Firewalls
- ZScaler Web Proxy
- Windows 10 Always On VPN

ERGEBNIS

Die Standorte sind nun deutlich flexibler und performanter untereinander sowie Richtung Internet angebunden ohne gleichzeitig das Securitylevel zu senken. Mit Abschluss des Projekts wurden die Weichen für zwei direkt anschließende Folgeprojekte - eine Erneuerung der LAN und WLAN Infrastruktur sowie ein Cloud Projekt - gestellt.