

ACP



Brantner Gruppe
GmbH

IT for
innovators.

Eine hochleistungsfähige SD-WAN und WAN-Optimierungslösung unterstützt die Daten- und Sprachübertragung zwischen den europaweiten Standorten der Brantner Gruppe. ACP X-tech übernahm die Planung und Umsetzung der Lösung, die nun für optimale Konnektivität und reibungslose IT-Services sorgt.

Brantner Gruppe GmbH

Facts

Sitz: Krems an der Donau
Mitarbeiter*innen: ca. 2.500
Branche: Entsorgung

Unsere Lösung

SD-WAN, WAN OP, Citrix VAD,
XenMobile



Die Herausforderung

Konnektivität ist eine der zentralen Herausforderungen der Brantner Gruppe. Die Standorte des Entsorgungsunternehmens befinden sich in abgelegenen Gebieten, an Stadträndern oder in unbebauten Arealen. Das stellte die Netzwerkabdeckung der Deponien selbst, aber auch die Verbindung zwischen den Zweigstellen, bislang auf die Probe. Zugleich ist die Notwendigkeit einer leistungsfähigen Sprach- und Datenübertragung hoch. Neben Voice over IP laufen ERP-Services wie die Gewichtsübertragung der Brückenswaagen, Kennzeichenerkennung, Bankomatterminals, Brand- und Objektschutz über die Datenleitungen. Brantner suchte daher nach einer Lösung, um die Leistungsfähigkeit der Netzwerke zu homogenisieren und die Übertragungen effizienter zu gestalten.

Die Lösung

Im Rahmen der Beratungen durch die Expert*innen von ACP X-tech entschloss sich Brantner für eine SD-WAN und WAN-Optimierungslösung von Citrix. Die eingesetzte Technologie hat den zentralen Vorteil mittels Deduplizierung die versendeten Datenmengen signifikant zu reduzieren und so Datenvolumen und Bandbreite zu sparen.

Darüber hinaus werden Verbindungen mit niedrigen Übertragungsraten zu einer leistungsfähigen Leitung verdichtet. So können ressourcenintensive Anwendungen wie die Sprachkommunikation problemlos über das Netzwerk laufen und auch VPN-Verbindungen reibungslos gewährleistet werden. ACP X-tech zeichnet für die Planung, Design, Implementierung und die laufende Betreuung der Lösung verantwortlich.

Die Vorteile

Christian Ehrenberg, System Engineer Brantner Gruppe GmbH: „Mit der Unterstützung von ACP X-tech verfügen wir über eine Netzwerkinfrastruktur, die leistungsfähig und stabil unsere 30 Standorte verbindet und zugleich Zeit und Kosten spart. Wir können schneller und effizienter auf Ressourcen zugreifen, besser kommunizieren und mehr Arbeitsplätze an eine zentrale Infrastruktur anbinden. Zusätzlich können wir in allen Ländern providenunabhängig eine reibungslose Netzwerkabdeckung gewährleisten. Besonders signifikant sind unsere Einsparungen beispielsweise in der Drucker-Umgebung, da hier durch die Deduplizierung 99 % des Traffics reduziert werden konnte. Insgesamt können wir monatlich mehr als 1,5 TB an Daten einsparen.“