

Moderne Netzwerk-Infrastruktur für Tankstellen-Netzwerk

Der Kunde zählt zu den beliebtesten Tankstellenmarken in Deutschland und betreibt dort etwa 800 Tankstellen und weitere 150 in Österreich. Durch den Einsatz eines Cloud-basierten Netzwerkmanagements konnte eine sichere und zentral steuerbare Netzwerk-Infrastruktur für alle technisch modernisierten Filialen umgesetzt werden.

Die Ausgangslage

Im Rahmen der Erneuerung eines bereits bestehenden Vertrages war ein technologisches Upgrade der Gesamtlösung gefordert. Neben der Optimierung der Geschäftsprozesse sollte für die Kunden ein reibungsloses Tankstellenerlebnis realisiert werden.

Die Lösung

Eine starke Partnerschaft ist die Basis für die zuverlässige und zukunftssichere Modernisierung der IT-Infrastruktur. Diese beinhaltete auch die Errichtung eines separaten WLAN-Netzwerkes für die Anbindung der Kassensysteme der Autowaschanlagen neben dem bereits bestehenden WLAN.

Um die Anforderungen des Kunden zu erfüllen, wurde das größte europäische Telekommunikationsunternehmen mit der Installation der Infrastruktur als Service-Partner beauftragt. Zum Einsatz kamen dabei Router, Switches und (Outdoor) Access Points des deutschen Netzwerkherstellers LANCOM Systems. Der gesamte Rollout sowie die Betriebsverantwortung und fortlaufende Service-Aufgaben wurden durch den Partner übernommen. Dazu wurden die LANCOM Komponenten in eine durch den Partner gehostet und betriebene Cloud-Plattform für Rollout, Betrieb und Service implementiert, die in puncto Sicherheit, Effizienz, Skalierbarkeit und Agilität für die erneuerte Vernetzungslösung neue Maßstäbe setzt. Für eine hohe Ausfallsicherheit wurde für den Kunden eine Zwei-Router-Strategie errichtet, so dass beim Ausfall der kabelgebundenen Internetleitung der 4G-Router als Backup-Lösung einspringen kann.

Warum die LANCOM Systems?

Die ausgesprochene Zufriedenheit mit Performance und Service im laufenden Bestandsvertrag sowie die zeitlichen Lieferzusagen von LANCOM waren von hoher Bedeutung im Entscheidungsprozess. Ein weiteres relevantes Kriterium für den Kunden war eine Gesamtlösung "Made in Germany". Deshalb entschied er sich für den deutschen Hersteller LANCOM und Europas größten Telekommunikationsanbieter mit Sitz in Deutschland. Durch die souveräne und terminlich eng getaktete Realisierung des Projekts konnte der Kunde sein Netzwerk im vorgegebenen Zeitplan modernisieren und seine Tankstellen mit einer zuverlässigen und leistungsstarken IT-Infrastruktur ausstatten.

Eingesetzte LANCOM Komponenten

Router, 4G-Komponenten, Switches, (Outdoor-)Access Points



LANCOM Systems GmbH
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen | Deutschland
+49 (0)2405 49936-333 (DE)
+49 (0)2405 49936-122 (AT, CH)
vertrieb@lancom.de

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 04/23