

Technologiepartner schöpft aus jahrelanger Kundenerfahrungen zum Neuaufbau des eigenen Netzwerks

Der langjährige Partner Nutz GmbH gibt Allied Telesis die ultimative Bestätigung: Sein eigenes neues Netzwerk wird mit Produkten und Lösungen von Allied Telesis aufgebaut.

Customer: Nutz GmbH

Industrie: Bauen & Konstruktion
Standort: Ampfing, Deutschland
Website: www.nutz.com



“

Wir haben eine langjährige geschäftliche Beziehung zu Allied Telesis und waren von Anfang an entschlossen, das Unternehmen für unser eigenes Netzwerk einzusetzen. Wir wissen aus erster Hand, dass die Produkte und Lösungen von Allied Telesis zuverlässig sind, dass sie einfach und effizient zu verwalten sind und dass die Kundenbetreuung exzellent ist.”

Mr. Andreas Huber

Head of IT, Nutz GmbH

Die Nutz GmbH ist ein deutsches Unternehmen mit 41 Jahren Erfahrung in den Bereichen Elektroinstallation, Sicherheit & Überwachung, der Installation von passiven und aktiven Netzwerken sowie Smart Building-Lösungen. Als langjähriger Partner von Allied Telesis ist Nutz ein führendes Unternehmen in Europa mit insgesamt 272 Mitarbeitern an 8 Standorten in Deutschland, der Tschechischen Republik und in der Schweiz.

Sicherheit zu erhöhen, das Netzwerk zu modernisieren und zukunftssicher zu machen. Ziel war es, alle aktiven Netzwerkkomponenten im Unternehmen und seinen Tochtergesellschaften auf einen einheitlichen Standard zu bringen. Als Startschuss für diese umfassende Umstrukturierung wurde beschlossen, das Netzwerk in der Unternehmenszentrale in Bayern zu erneuern.

Das neue Netz musste sicher, hochverfügbar und leistungsfähig sein, und es musste sich auch leicht verwalten lassen. Die Erneuerung des Netzes erfolgte während des normalen Geschäftsbetriebs, ohne dass es zu Ausfällen oder kostspieligen Ausfallzeiten kam.

Warum Allied Telesis?

Als ein langjähriger und vertrauensvoller Allied Telesis-Partner kann Nutz auf eine sehr erfolgreiche Zusammenarbeit mit seinen Kunden zurückblicken. Als das Unternehmen Nutz sein eigenes Netzwerkerneuerungsprojekt startete, war die Entscheidung über die Wahl des Netzwerkanbieters also ein Leichtes. Denn seit mehr als 15 Jahren arbeiten Nutz und Allied Telesis sehr erfolgreich zusammen und haben in ganz Europa leistungsstarke Netzwerklösungen für ihre Kunden entwickelt. Jetzt, wo Nutz selbst in der Rolle des Kunden ist, war Allied Telesis die naheliegende Wahl.

“Wir haben eine langjährige geschäftliche Beziehung zu Allied Telesis und waren von Anfang an entschlossen, das Unternehmen für unser eigenes Netzwerk einzusetzen“, sagt Andreas Huber, IT-Leiter bei Nutz. “ Wir wissen aus erster Hand, dass die Produkte und Lösungen von Allied Telesis zuverlässig sind, dass sie einfach und effizient zu verwalten sind und dass die Kundenbetreuung exzellent ist. Wir setzen die Produkte von Allied Telesis seit 15 Jahren in den Netzen unserer eigenen Kunden ein und sind sowohl mit den Lösungen als auch mit dem Support sehr zufrieden.”

Sign Für Konvergenz und Hoche Verfügbarkeit

“Wir strebten eine zuverlässige und professionelle Netzwerklösung an. Dieses Netz bietet unserer Zentrale nicht nur Hochverfügbarkeit und konvergente Dienste, sondern dient auch als Demo-System – sowohl für unsere künftigen Netzwerk-Optimierungen als auch für unsere Kunden. Kunden – und potenzielle Kunden – können zu uns kommen, das Netzwerk in Augenschein nehmen und sehen, wie gut es funktioniert“, so Huber.

Das neue, konvergente Netzwerk unterstützt eine Vielzahl von Online-Systemen und Sicherheitstechnologien wie IP-Telefonie, Videokonferenzen, Cloud-basierten Speicher, Enterprise Resource Planning (ERP) und Einbruchserkennung. Zudem sorgt das Netzwerk für ein reibungsloses Gebäudemanagement, indem es intelligente Gebäudeautomation, Zugangskontrolle und Videoüberwachung integriert.

Das Netzwerk ist in zwei Funktionsbereiche aufgeteilt. Das Büronetzwerk verbindet Client-PCs, Server und IP-Telefone mit den von ihnen benötigten Online-Ressourcen, während das Gebäudemanagement-Netzwerk die Zugangskontrolle und Videoüberwachung unterstützt, um eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten. Die beiden Bereiche sind über stapelbare 10-Gigabit-Switches der Serie x550 von Allied Telesis im Netzwerkkern miteinander verbunden. Die Switches der Serien XS916MX, x230, GS900 und GS970M von Allied Telesis stellen den Netzwerkzugang und die Konnektivität für alle Endpunkte der Benutzer und der Gebäudesteuerung bereit.

Allied Telesis Virtual Chassis Stacking (VCStack™) maximiert die Verfügbarkeit von Netzwerkressourcen und bietet Nutzern einen kontinuierlichen und sofortigen Zugang zu Informationen. VCStack ermöglicht ein wirklich ausfallsicheres Netzwerk mit vereinfachtem Management, da mehrere Devices als ein einziges virtuelles Chassis agieren. Wenn eine Verbindung oder ein Gerät ausfällt, bleibt das Netzwerk betriebsbereit und die verbleibenden Ressourcen können voll genutzt werden.

Ein Vorzeige-netzwerk für Zukünftige Kunden

Durch das neue Netzwerk entsteht eine hochverfügbare und leistungsstarke Lösung für Nutz, die nicht nur den eigenen Geschäftsbetrieb, die Gebäudeautomatisierung und die Sicherheit unterstützt, sondern auch potenziellen Neukunden die beste Netzwerktechnologie von Allied Telesis zusammen mit den anderen fortschrittlichen Lösungen von Nutz demonstriert.

“Mit unserem neuen Gebäude können wir unsere gesamte Kompetenz in den Bereichen Elektrotechnik, Datentechnik, Sicherheitstechnik und Gebäudeautomation einbringen“, sagt Huber. “Zugleich entstand mit unserem Firmengebäude ein großes ‘Schaufenster’, in dem wir zeigen können, was die Firma Nutz zu leisten im Stande ist. Dabei haben wir die aus unserer Sicht besten Produkte für unsere Zwecke installiert – also auch High-End-Produkte von Allied Telesis.”