



WLAN-Installation ohne Vorortpräsenz

Profinetzwerke auch in abgeschotteten Arbeitsumgebungen ermöglichen – Zyxel spendet dem Roten Kreuz Oberberg Hardware- und Netzwerklösung



Healthcare

INDUSTRY



CUSTOMER

DRK
Oberberg



REGION

Deutschland



SOLUTIONS

Zyxel
wireless
solution

Insbesondere für den Gesundheitsbereich und das dort tätige Personal stellt die Corona-Pandemie eine große Herausforderung dar. Massive Einschränkungen bis hin zu komplett nach Außen abgeschotteten Arbeitsstätten – darunter Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen oder Altenheime – machen die Installation moderner IT- und Netzwerktechnologien schwierig bis gänzlich unmöglich; vor allem auch deshalb, da es betriebsfremden Personen nicht gestattet ist, bestimmte Einrichtungen zu betreten.

Um trotz dieser massiven Limitierungen einen Beitrag zum Aufbau eines neuen Krankenhauses zu leisten, hat der Netzwerkspezialist Zyxel dem Kreisverband Oberberg des Roten Kreuzes die benötigte Hardware und die entsprechende Netzwerklösung gespendet. Ziel war es, an kontaktsensiblen Örtlichkeiten eine funktionierende Netzwerkinfrastruktur und ein leistungsstarkes WLAN zu ermöglichen. Die komplette Programmierung und Konfiguration der Installation übernahm der Zyxel-Partner Bien Network GmbH im Vorfeld völlig kontaktlos.



Nebula-Plattform ermöglicht den kontaktlosen Aufbau professioneller Netzwerke

Mithilfe der Nebula-Plattform von Zyxel sind auch Einrichtungen, die nicht von externen Dienstleistern betreten werden dürfen, in der Lage, ein funktionierendes Netzwerk auch ohne tiefere Fachkenntnisse aufzubauen und den dort Tätigen ein technisch professionelles Arbeiten zu ermöglichen: Die Verantwortlichen können Leitungen und postalisch gesendete Geräte durch Personal vor Ort – etwa durch den vor Ort ansässigen Elektriker oder Haustechniker – legen und montieren lassen. Die Konfiguration der Hardware wird im Vorfeld im Nebula Control Center übernommen. Sobald diese angeschlossen ist, konfigurieren sich die Geräte selbstständig.

Auch die Überwachung, der Ausbau und ein Austausch bei möglichen Defekten ist kontaktlos und damit völlig gefahrlos möglich. Auf diese Weise kann auch in sensiblen Bereichen ein Maximum an Performance gewährleistet werden. Auch wenn sich der zuständige Administrator selbst – wie derzeit in den meisten Unternehmen und Einrichtungen noch der Fall – im Home-Office befindet, kann er über das Nebula Control Center oder die Nebula Mobile App alle notwendigen Anpassungen extern vornehmen.

Deutsches Rotes Kreuz freut sich über flexible Netzwerklösung

„Das Deutsche Rote Kreuz Kreisverband Oberberg e.V. freut sich über die großzügige Spende der Firma Zyxel“, kommentiert Johannes Ufer, Pressesprecher Einsatzdienst. „Diese hatte dem Kreisverband die Hardware für eine moderne und flexible Netzwerklösung zur Unterstützung unentgeltlich zukommen lassen. Somit konnte eine LAN-Verbindung zwischen den Arbeitsplätzen hergestellt werden. Weiterhin kann seither dank einer



flächendeckenden WLAN-Lösung auch über mobile Geräte auf das Netzwerk zugegriffen werden. Besonderes Highlight der Anlage sind die integrierten Hotspots, die es ermöglichen, mobil eine Internetverbindung herzustellen.“

Die besondere Herausforderung in diesem Projekt erklärt der Fachhandelspartner Bien Network: „Aufgrund der Corona-Pandemie und den Zutrittsbeschränkungen im Gesundheitswesen, haben wir uns für die cloudbasierte Nebula Management-Lösung von Zyxel entschieden. Das Problem konnten wir mit der Zyxel Lösung schnell umfassend lösen.“

Die Konfiguration sowie das Monitoring der Installation waren schon vorab aus sicherer Entfernung in unseren Räumlichkeiten möglich. Die Installation der Hardware konnte dadurch vor Ort von haus-eigenen Technikern vorgenommen werden.



Auf diese Weise konnten wir dem DRK innerhalb weniger Stunden eine professionelle, überwachte Netzwerklösung übergeben, ohne eigene Mitarbeiter einer möglichen Infektionsgefahr aussetzen. Das gesamte System läuft einwandfrei und im Zweifel können wir nun alle Komponenten auch aus der Ferne warten und überwachen. Die Bien Network GmbH setzt auf Nebula von Zyxel – eine tolle Lösung!“

Die Corona-Pandemie hat gezeigt, dass die schnelle Einrichtung von Netzwerkinfrastrukturen – insbesondere in abgeschotteten Umgebungen – eine hohe Relevanz haben.

ZYXEL
NETWORKS



Über Uns:

Wir bauen die Netzwerke von morgen und helfen beim Erschließen des weltweiten Potenzials. Außerdem erfüllen wir die Anforderungen der modernen Arbeitswelt und verleihen den Menschen bei der Arbeit, zuhause und in der Freizeit die erforderliche Power. Wir stehen unseren Kunden und Partnern stets zur Seite und teilen neue Ansätze im Bereich Netzwerke mit ihnen, damit sie das volle Potenzial ihrer Fähigkeiten ausschöpfen können. Betrachten Sie uns als treuen Freund, starken Verbündeten, verlässliche Informationsquelle — wir sind Zyxel, Your Networking Ally.

ZYXEL
NETWORKS

Deutschland und Österreich
Zyxel Networks A/S
Adenauerstrasse 20/B3
D-52146 Würselen

Tel.: +49 (0) 2405 – 69 09 69
Fax: +49 (0) 2405 – 69 09 510
E-Mail: sales@zyxel.de
www.zyxel.de