



mylife Diabetes Care AG

Erfolgreicher Start: Campus Netzwerk und SD-WAN Infrastruktur für mylife Diabetes Care AG

AUSGANGSLAGE

mylife Diabetes Care AG ist ein Medizinaltechnik Unternehmen, das sich der Verbesserung des Lebens von Menschen mit Diabetes verschrieben hat. Basierend auf 40 Jahren Innovation entwickelt das Unternehmen fortschrittliche automatisierte Insulinabgabesysteme (AID), die das Diabetesmanagement vereinfachen und Menschen mehr Freiheit durch bessere Kontrolle ermöglichen. Gemeinsam mit Partnern ist mylife heute in über 20 Märkten präsent und verfügt über mehr als 15 lokale Niederlassungen in Europa, Nordamerika und Australien. mylife ist aus dem früheren Diabetes-Care-Geschäft der Ypsomed hervorgegangen. Die Verselbstständigung markierte zugleich den Aufbau einer eigenständigen IT-Landschaft, einschliesslich einer neuen Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur, abgestimmt auf die Anforderungen eines international tätigen Medizintechnikunternehmens.

—> mylife-diabetescare.com



«Die Zusammenarbeit mit dualstack war geprägt von **Zuverlässigkeit, Flexibilität** und einer konsequent **ergebnisorientierten Arbeitsweise**. In einem **anspruchsvollen Projektumfeld** konnten wir uns jederzeit auf das **Team verlassen** – das hat massgeblich zum **Erfolg** beigetragen.»

Christian Reinmann,
Head of IT mylife Diabetes Care AG

ANFORDERUNGEN

Im Rahmen dieses Neuaufbaus waren die Anforderungen klar definiert: Es galt, eine skalierbare und effiziente Netzwerk- sowie SD-WAN-Infrastruktur zu konzipieren und zu realisieren, die sowohl den heutigen Betrieb als auch die zukünftige Unternehmensentwicklung zuverlässig unterstützt. Der Hauptstandort in der Schweiz sollte dabei mit den weltweiten Zweigstellen vernetzt werden. Die Realisierung musste innerhalb enger Projekttermine erfolgen – eingebettet in einen laufenden Reorganisationsprozess – was eine besonders strukturierte, selbstständige und resultatorientierte Arbeitsweise voraussetzte.

PROJEKT

dualstack wurde beauftragt, die Gesamtverantwortung für den Stream Netzwerk zu übernehmen. Die Experten von dualstack begleiteten das Projekt von der ersten Konzeptionsphase bis zur finalen Inbetriebnahme. Zu Beginn wurde die Ist-Situation sowie sämtliche Anforderungen systematisch aufgenommen und dokumentiert. Auf dieser Basis erarbeitete dualstack ein Architekturkonzept sowie ein High Level Design, das als Grundlage für die gesamte Umsetzung diente. «Dass wir die Infrastruktur termingerecht und in der geforderten Qualität liefern konnten, ist das Resultat einer sehr guten Zusammenarbeit – sowohl intern als auch mit den Zulieferanten und den übrigen Projektstreams», hält Michel Renfer, Projektleiter bei dualstack, fest.

Realisiert wurde eine moderne Campus-Netzwerkinfrastruktur auf Basis einer VXLAN EVPN Fabric, flächendeckende WLAN-Versorgung und Network Access Control. Für die Anbindung der Zweigstellen und Remote User wurde eine SD-WAN-Lösung implementiert, ergänzt durch die notwendigen Internetanschlüsse an den

jeweiligen Standorten. Philip Bachmann, Netzwerk Engineer bei dualstack, betont dabei die strategische Bedeutung der Architekturentscheidung: «Die Herausforderung bei einem Neuaufbau in dieser Grössenordnung liegt darin, von Anfang an die richtige Architektur zu wählen. Die gewählte VXLAN EVPN Fabric gibt mylife die Flexibilität und Skalierbarkeit, die ein rasch wachsendes Unternehmen braucht.»

Neben der technischen Realisierung übernahm dualstack die Koordination der weiteren Zulieferanten innerhalb des Netzwerk-Streams und arbeitete eng mit den weiteren Projekt-Streams – darunter Cloud und Workplace – zusammen. Testing, Inbetriebnahme sowie eine vollständige Dokumentation der Infrastruktur rundeten den Leistungsumfang ab. Durch die konsequente Einhaltung der Projekttermine und die enge Abstimmung im interdisziplinären Projektteam konnten die ambitionierten Ziele innerhalb des vorgegebenen Rahmens erreicht werden.

