

Erfolgsfaktor Digitalisierung: Genossenschaftsbank VR PLUS Altmark-Wendland eG realisiert mit ecotel das SD-WAN Netz der Zukunft

Innovation der Unternehmenskommunikation von Filialen und Zentrale



Branche



Banken/
Agrarhandel

Mitarbeiter



841

Standorte



92

Über die VR PLUS Altmark-Wendland eG

Die VR PLUS Altmark-Wendland eG ist eine regional verwurzelte Genossenschaft im Vierländereck Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg. Durch die erfolgreiche Verbindung von Bank- und Warengeschäft wurde in über 100 Jahren aus einer kleinen dörflichen Genossenschaft eine der umsatzstärksten gemischtwirtschaftlichen Kreditgenossenschaften Deutschlands mit über 90 Standorten in 41 Städten und Gemeinden geschaffen. Was die VR PLUS auszeichnet, ist die besondere Kombination ihrer Geschäftsfelder: Bank, Agrar, Energie, Markt und Agrartechnik.

Ausgangssituation

Als eine der größten deutschen Kreditgenossenschaften mit Warengeschäft benötigt die VR PLUS Altmark-Wendland eG ein zukunftsfähiges Datennetz für die Kommunikation zwischen den Filialen und der Zentrale. Mit einer modernen Netzarchitektur sollen schnellere Arbeitsabläufe und mehr Ausfallsicherheit erzielt werden. Die einzelnen Standorte brauchen leistungsstarke Internetleitungen mit deutlich mehr Bandbreite.



Die Lösung

Für mehr Agilität und Geschwindigkeit designte ecotel ein individualisiertes SD-WAN-Netz mit leistungsstarken Session Smart-Routern, die für intelligente Wegeföhrung und die optimale Steuerung sorgen. Automatisierte Monitoring Tools schaffen Transparenz und erhöhen die Ausfallsicherheit. Die Anschlussleitungen (Underlay) der lokalen Standorte sind auf schnellere Ethernet- und VDSL-Technologie umgestellt worden und ermöglichen die Verlagerung von Diensten in die Cloud.

Herausforderung

Unterschiedliche Sicherheitsanforderungen von Bank-Filialen, Agrarmärkten und Tankstellen individuell zu lösen. Den Mix aus Ethernet-, VDSL- und vorhandenen Leitungen lokaler Versorger in einem Netz zusammenzuführen.

Fazit und Ausblick

Am besten gelingt ein Innovationsvorhaben mit einer integrierten Digitalisierungslösung von einem zentralen Anbieter. Das von ecotel gemanagte SD-WAN Netz sorgt für hohe Sicherheit, Transparenz und kurzfristige Skalierungsmöglichkeiten. Innerhalb von einem physischen Netz können mehrere logisch getrennte Netze und Sicherheitszonen direkt miteinander kommunizieren, damit werden deutliche Einsparungen erzielt. Die Integration neuer Standorte ist durch die zentrale Bereitstellung jederzeit möglich, schont Ressourcen und reduziert die Fehleranfälligkeit.



Auf einen Blick

Anforderung

- Entwicklung und Implementierung einer zukunftsfähigen Netzinfrastruktur
- Ressourcen-Einsparungen durch automatisierte Netzkonfiguration und -wartung
- Leistungsstarke Bandbreiten & mehr Sicherheit für Internet-Anbindungen

Produkte / Lösungen

- VPN
- Ethernet (Glasfaser)
- VDSL

Technologie

- Gemanagtes SD-WAN-VPN mit lokalen Internet-Breakouts und redundantem Backup-Konzept
- Logisch getrennte Netze und Sicherheitszonen
- Mischbetrieb von Ethernet-, VDSL- und vorhandenen Breitbandleitungen lokaler Versorger

Extra Features

- LTE Backup
- Premium Hardware (ecotel IP-Router)