

**NEUES NETZWERK-DESIGN FÜR
ÄLTESTE ZÜRCHER PRIVATBANK**

Axians konzipiert und realisiert für Rahn+Bodmer Co. eine Netzwerk-Architektur, die auch künftige Anforderungen erfüllt.



Rahn+Bodmer Co., 1750 gegründet, beschäftigt heute fast 200 Mitarbeitende. Kernkompetenz ist die individuelle Vermögensverwaltung. In Sachen IT arbeitet Rahn+Bodmer Co. seit über 20 Jahren erfolgreich mit der Axians GNS AG zusammen und so entscheidet sich die Bank bei der Umstellung auf ein neues Netzwerk für die bewährte Kooperation.

«Beim Umzug der Rechenzentren hat die Netzwerk-Lösung ihre Flexibilität unter Beweis gestellt. Im Betrieb ist das System stabil und leistungsfähig. Die hohe Effizienz und die offene Kommunikation haben wir in der Zusammenarbeit mit der Axians GNS AG besonders geschätzt.» Iris Albrecht, Leiterin IT-Services Rahn+Bodmer Co.



Die Ausgangslage

Die IT der Bank war am Hauptsitz mit zwei Datacentern organisiert. Glasfaserleitungen stellten die Redundanz der Server- und Access-Netzwerke sicher. Die zentralen Netzwerk-Komponenten, die am Ende ihrer Lebensdauer angelangt waren, mussten ersetzt werden. Die Ansprüche an die neue Netzwerk-Architektur waren hoch. Die beiden Rechenzentren sollten unter Beibehaltung der vollen Netzwerk- und Datenredundanz in externe Datacenter ausgelagert werden. Zudem musste die Sicherheit der Daten jederzeit gewährleistet sein: Der Unterbruch der Serviceverfügbarkeit bei der Umstellung durfte gesamthaft nicht länger als 36 Stunden dauern.

Unsere Lösung

Das von Axians GNS AG konzipierte Netzwerk-Design erfüllt sämtliche Anforderungen. Zudem ist das System flexibel bei künftigen Standortwechseln oder Erweiterungen. Da die Mitarbeiter innerhalb der Axians-Gruppe bestens vernetzt sind, profitierte Rahn+Bodmer Co. von einem breiten Know-how. So konnte die Axians GNS AG neue Technologien anbieten und innovative Herangehensweisen aufzeigen. Basis der überarbeiteten Netzwerk-Architektur bilden nun neue Datacenter, Access-Firewalls und Layer-2-Verschlüsselung. Die Leitungen stehen als Managed Services zur Verfügung.

Mit von Axians konfigurierten Hardwarekomponenten wurde die Netzwerk-Architektur am Hauptsitz der Bank aufgebaut und getestet. Die Umstellung der Server und Workstation fand nach erfolgreichem Test noch vor der Auslagerung der beiden Rechenzentren in die externen Datacenter statt. Die Migration von Server und Workstation, inklusive externer Datenverbindungen, konnte unter Einhaltung der maximalen Servicedowntime vorgenommen werden. So konnte der anschliessende Umzug aller Netzwerk-Komponenten und Server erfolgreich abgeschlossen werden.

Die Zeit für Planung, Konzeption und Realisierung der Lösung war knapp bemessen. Umso erfreulicher waren der Prozess und das Resultat: Alle Terminvorgaben wurden eingehalten und nach nur 18 Wochen konnte das neue System bereits genutzt werden. Heute arbeitet Rahn+Bodmer Co. mit einer zuverlässigen, stabilen und hoch verfügbaren Lösung. Und im Hinblick auf die Flexibilität bei allfälligen künftigen Anpassungen überzeugt das Kosten-Nutzen-Verhältnis zusätzlich.

axians

Axians GNS AG, Im Link 11, CH-8404 Winterthur

Tel. +41 52 368 79 79, info.gns@axians.ch

www.axians.ch