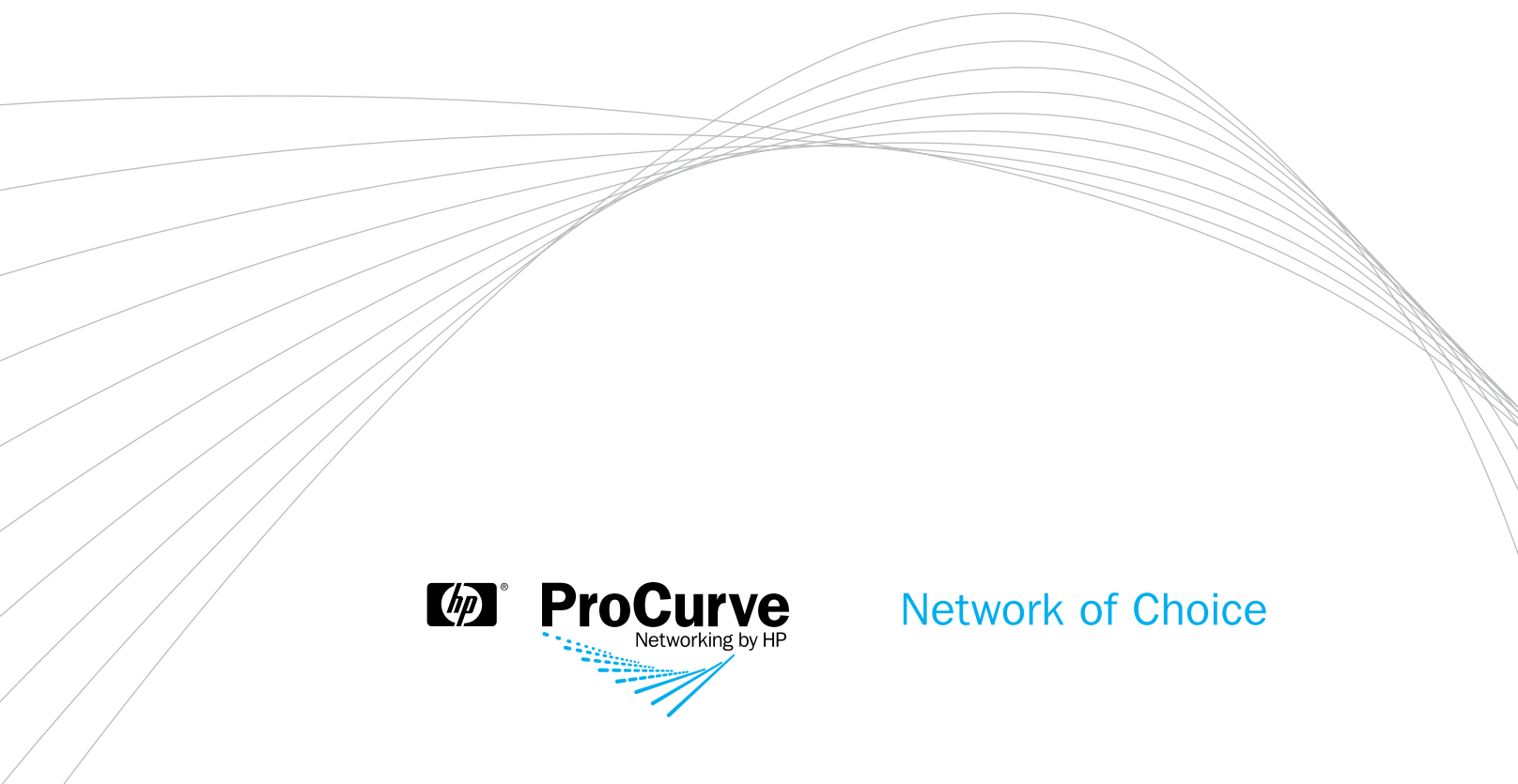




Network of Choice
You have a choice at **ProCurve.eu**



Network of Choice



For more information or to learn more about HP ProCurve Networking visit our Web site at **ProCurve.eu**

HP ProCurve Networking stärkt die Sicherheit bei einer führenden Schweizer Bank und unterstützt das Geschäftswachstum

PRIVATBANK IHAG ZÜRICH

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Das Unternehmen behält sich Änderungen der hier dargestellten Informationen ohne vorherige Ankündigung vor. Eine Garantie für HP Produkte und Services ergibt sich ausschließlich aus den Garantieunterlagen, die mit den Produkten bzw. Services ausgeliefert werden. Aus keiner der hier gemachten Aussagen kann eine zusätzliche Garantie abgeleitet werden. Eine Haftung seitens HP für technische oder inhaltliche Fehler bzw. Auslassungen ist ausgeschlossen.

◆ Solange das Produkt in Ihrem Besitz ist, mit erweitertem Austausch am nächsten Arbeitstag. Für die folgenden Hardwareprodukte und die zugehörigen Module gilt eine einjährige Garantie mit optionaler Erweiterung: Die Serien ProCurve Routing Switch 9300m und ProCurve Switch 8100fl, den ProCurve Access Control Server 745wl und den ProCurve Network Access Controller 800. Für eigenständige Softwareprodukte gilt möglicherweise eine andere Garantiedauer. In der Bundesrepublik Deutschland ist die Garantie auf 30 Jahre begrenzt. Einzelheiten finden Sie im Booklet zu ProCurve Softwarelizenzen, Garantiumfang und Supportleistungen unter www.procurve.eu/warranty

Publikationsnummer: 4AA2-2530DEE, September 2008 Erstellungsdatum: Oktober 2008



Die Privatbank IHAG Zürich AG (IHAG) - www.pbihag.ch - ist eine Vermögensverwaltungsbank mit internationaler Klientel. Das Unternehmen in Familienbesitz kümmert sich überwiegend um die privaten finanziellen Angelegenheiten wohlhabender Kunden und Unternehmerfamilien und berät diese in treuhänderischen, finanziellen und erbschaftsbezogenen Fragen. Das Dienstleistungsspektrum umfasst Private Banking, Wertpapier- und Edelmetallhandel, Devisenhandel, Geldmarkttransaktionen, Investment Banking und Kreditgeschäfte. Die IHAG hat ihren Hauptsitz in Zürich, mit einer Zweigstelle in Lugano.

ZIEL

Das Geschäft der IHAG ist in den letzten Jahren kontinuierlich gewachsen, da sich immer mehr Kunden mit ihren finanziellen Angelegenheiten an die renommierte Bank wenden. Zwar hatte es mit dem alten Netzwerk keine besonderen Sicherheitsprobleme gegeben, aber die Bank entschied sich dennoch, die Sicherheit weiter zu verbessern und die Kapazität ihrer Netzwerk-Infrastruktur auszubauen, um zukünftiges Wachstum zu unterstützen.

„Wir wollten die fehlende Redundanz auf Core-Ebene beheben, zusätzliche Sicherheit in unser lokales Netzwerk (LAN) bringen, die Kapazität so ausbauen, dass sie dem ständig wachsenden Volumen an Finanzdaten gerecht wird, und bei Switch-Ausfällen eine bessere als die bisherige vierstündige Standby-Lösung implementieren. Letzteres stellte sogar eine potenzielle Gefahr für unser Geschäft dar“, erklärt Daniel Albisser, Leiter IT und Organisation, Privatbank IHAG Zürich AG. „Wir mussten außerdem eine Power-over-Ethernet(PoE)-Lösung integrieren, um zukünftige Kommunikationsbedürfnisse einheitlich mit Voice over Internet Protocol (VoIP) zu erfüllen und ein System zur Datenwiederherstellung bereitzustellen.“



„Die HP ProCurve Adaptive Network-Lösung geht perfekt auf unsere Sicherheitsproblematik ein. Sie deckt das gegenwärtige und zukünftige Geschäftswachstum ab, trägt zur Risikominimierung bei und senkt die Kosten. Wir müssen keine jährlichen Wartungsgebühren mehr zahlen und die ProCurve Lebensdauer-Garantie♦ sorgt dafür, dass die Total Cost of Ownership (TCO) sinken.“

Daniel Albisser, Leiter IT und Organisation, Privatbank IHAG Zürich AG

LÖSUNG

Nach sorgfältiger Überlegung entschied sich die IHAG für die Investition in eine neue Netzwerkinfrastruktur und den Aufbau eines Backup-Rechenzentrums außerhalb des Firmensitzes. Die Bank wandte sich an die achermann consulting ag, einen lokalen HP ProCurve Networking-Partner.

Bei der nachfolgenden Planung (und ohne Zusatzkosten) arbeitete HP ProCurve's European Network Design Centre (ENDC) in Boeblingen, Deutschland, zusammen mit der IHAG und achermann consulting an einer maßgeschneiderten Adaptive Network-Lösung. Das ENDC entwickelte auf Basis seines fundierten Know-hows im Finanzsektor eine große Auswahl an Designdiagrammen, eine Teilleiste sowie umfassende Erläuterungen zu den einzelnen Lösungskomponenten und deren Zuschnitt auf die spezifischen Anforderungen der IHAG.

IT-VERBESSERUNGEN

Die ProCurve Adaptive Network-Lösung bietet der IHAG eine sichere, skalierbare und hochleistungsfähige LAN-Infrastruktur. Sie umfasst äußerst zuverlässige, preisgekrönte ProCurve 5412zl Switches in redundanter Konfiguration sowie Switches der Serien ProCurve 5406zl und ProCurve 3500yl. 10-GBit-Ethernet-Ports verbessern die Konnektivität, sorgen für zusätzliche Redundanz und steigern die Netzwerkkapazität.

Die ProCurve PoE-Switches sind mit ihren Sicherheits- und Konvergenzfunktionen ideal für gegenwärtige und zukünftige Arbeitsumgebungen der IHAG. Und im unwahrscheinlichen Fall eines Netzwerkausfalls tritt ProCurve's Lebensdauer-Garantie♦ für die Lösungskomponenten in Kraft und sorgt für den Vorausersatz von Teilen am nächsten Arbeitstag.

ProCurve Manager Plus (PCM+) erleichtert den Administratoren die Netzwerkverwaltung, da Konfiguration, Überwachung und Troubleshooting der Switches zentral per Fernzugriff erfolgen. Darüber hinaus sorgen flexible Software-Lizenzen und kostenlose Software-Updates für gute Skalierbarkeit mit zunehmendem Netzwerkausbau bei der IHAG.



HP ProCurve Switch 3500yl



HP ProCurve Switch 5406zl

ÖKONOMISCHE VERBESSERUNGEN

Diese Lösung ist ein typisches Beispiel für ProCurve's Adaptive Network-Lösung zur Unterstützung von Finanzdienstleistern wie der IHAG, damit diese sich weiterentwickeln und auf sich wandelnde geschäftliche und technische Anforderungen der Branche angemessen reagieren können.

„Mehrere Faktoren haben die ProCurve Adaptive Network-Lösung für uns besonders attraktiv gemacht“, kommentiert Albisser. „Ihre Sicherheits- und Redundanzfunktionen erfüllen unsere Geschäftsanforderungen optimal, indem sie das Geschäftsrisiko reduzieren. Außerdem bietet sie mehr Bandbreite als alternative Lösungen und schafft so zusätzliche Kapazität zur Sicherung unseres zukünftigen Geschäftswachstums.“

Ich bin sehr froh, dass wir jetzt ein 10-GBit-Netzwerk haben. Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist im Vergleich zu anderen Anbietern, die nur eine 1-GBit-Lösung bieten konnten, ausgezeichnet. Vor kurzem haben wir die ProCurve Adaptive Network-Lösung auf unser neues Backup-Rechenzentrum ausgeweitet, indem wir dort einen ProCurve 5406zl Switch und fünf intelligente Edge-Switches ProCurve 3500yl implementiert haben“, so Albisser abschließend.

Kunde im Profil:

Branche: Finanzdienstleistungen
 Name: Privatbank IHAG Zürich AG
 Hauptsitz: Zürich, Schweiz
 Gründungsjahr: 1949
 Telefon: +41 44 205 1111
 Mitarbeiterzahl: 85
 Reingewinn: 17,1 Millionen CHF
 URL: www.pbihag.ch

Partner

Unternehmen: achermann consulting ag
 Hauptsitz: Luzern, Schweiz
 Telefon: +41 41 417 11 11
 Kontakt: Gregor R. Naef
 URL: www.achermann.ch

Tätigkeitsbereich: Systemintegration, Implementation, Projektleitung, ICT-Beratung, Managed Security- und Network-Services
 Produkte: Core-Infrastruktur für Netzwerke, Security und Server Virtualisierungen

Kundenlösung im Profil:

- Hauptlösungen
- Adaptive Network
 - Zweigstelle
 - Kommunikation und Zusammenarbeit
 - Rechenzentrum
 - Netzwerksysteme und -verwaltung
 - Sicherheit
- Haupt-Hardware
- HP ProCurve Switch 3500yl
 - HP ProCurve Switch 5406zl
 - HP ProCurve Switch 5412zl
- Haupt-Software
- HP ProCurve Manager Plus (PCM+)

