

SUCCESS STORY

Gut vernetzt: Microsoft am WEF

Das World Economic Forum (WEF) 2013 in Davos mit dem Themenschwerpunkt «Widerstandsfähige Dynamik» zog wie immer namhafte Persönlichkeiten und Firmen an, darunter Microsoft und die dazugehörige Bill & Melinda Gates Foundation. ZyXEL Premium-Solution-Partner 2W Business Communication (2wbc) war beauftragt, während des gesamten Anlasses die mobile Kommunikation inklusive VoIP-Telefonie und Printing dieses anspruchsvollen Kunden sicherzustellen. Dafür setzte 2wbc auf Netzwerklösungen von ZyXEL und Extricom. Eine Erfolgsgeschichte mit Studerus Projektsupport!

IT-DIENSTLEISTER



2wbc GmbH
Alleestrasse 20
8280 Kreuzlingen
www.2wbc.ch

Kontaktperson:
Thomas Wehrich



SUCCESS STORY

World Economic Forum 2013

Wie jedes Jahr seit 1971 fand im Januar 2013 das World Economic Forum (WEF) in Davos statt. Das diesjährige Forum mit dem Themenschwerpunkt «Widerstandsfähige Dynamik» zog wie immer namhafte Persönlichkeiten und Firmen an, darunter Microsoft und die dazugehörige Bill & Melinda Gates Foundation. ZyXEL Premium-Solution-Partner 2W Business Communication (2wbc) war beauftragt, während des gesamten Anlasses die mobile Kommunikation inklusive VoIP-Telefonie und Printing dieses anspruchsvollen Kunden sicherzustellen. Dafür setzte 2wbc auf Netzwerklösungen von ZyXEL und Extricom.

Channel-Blankets für Microsoft

Microsoft mietete für die Dauer des Forums ein Gebäude, um dort diverse Meetings mit rund 500 hochkarätigen Gästen abzuhalten und verschiedene Demos zu aktuellen Microsoft Technologien wie Surface, Kinect, Decathlon und Illumishare zu zeigen. Um die-



Impressionen vom WEF 2013: Netzwerk sowie WLAN für Microsoft und die Bill & Melinda Gates Foundation



sen Anforderungen gerecht zu werden, war eine ausgereifte Infrastruktur notwendig. Die absolute Bewegungsfreiheit der Anwender dank Roaming ohne Unterbrüche war dabei ein absolutes «Must-have». Somit war schnell klar, dass nur ein Enterprise-WLAN-System von Extricom in Frage kam, ergänzt durch leistungsfähige Komponenten von ZyXEL. Im Gegensatz zu klassischen WLAN-Lösungen mit einzelnen APs decken die Channel-Blankets von Extricom die gesamte mit WLAN zu erschließende Fläche mit einer einzigen, zusammenhängenden WLAN-Decke ab. Dabei sieht jeder Client über die ganze Fläche dieselbe MAC-Adresse und SSID. Das Roaming entfällt damit gänzlich.

Sicherheit dank ZyWALL USG

Mehrere ZyXEL ZyWALL USG 300 mit IDP und Content-Filter sorgten nicht nur für die notwendige Sicherheit im Microsoft Gebäude, sondern aufgrund ihrer Redundanz mit sechs Internetanbindungen auch für eine maximale Verfügbarkeit. Die IDP-Technologie von ZyXEL erkennt Schädlinge anhand von Mustern (Signaturen) und abnormalem Verhalten, während ein Content-Filter den Zugriff auf unerwünschte Seiten blockiert. Letzteres ist gerade bei Hotspots aus rechtlicher Sicht sehr wichtig, denn der Betreiber des Netzwerks muss alles unternehmen, um rechtliche Verstöße zu vermeiden. Für ein Maximum an Sicherheit wurde auf der USG ausserdem ein Anti-Virus-Dienst aktiviert.

Enge Zusammenarbeit mit Studerus

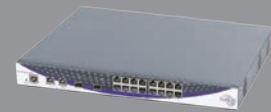
Um eine reibungslose Umsetzung des anspruchsvollen Projekts zu garantieren, arbeitete 2wbc bereits in der Planungsphase eng mit Studerus zusammen. Schon Wochen vor dem Event wurden Pläne studiert, Konzepte erarbeitet und geeignete Geräte ausgewählt. Das war gerade deshalb wichtig, weil 2wbc neben Microsoft weitere Firmen

wie die Standard Chartered Bank (London) in sämtlichen IT-Belangen – im Vorfeld und vor Ort – betreute. Ein besonderes Augenmerk lag auf einer minimalen Auf- und Abbauphase sowie auf einer optimalen Rückbaufähigkeit – für eine kostenoptimale Wiederverwendung am WEF 2014.

Der Partner

Die Firma 2W Business Communication GmbH (2wbc) wurde 2003 von Thomas Wehrich gegründet. 2wbc berät Unternehmen in ihrer Informatikstrategie und setzt Lösungen um, die optimal auf die Unternehmen und ihre Mitarbeitenden zugeschnitten sind. Wenn gewünscht, übernimmt 2wbc auch den Betrieb und die Wartung der Systeme. Die persönliche Beratung ist dabei besonders wichtig: 2wbc erarbeitet mit ihren Kunden Lösungen, die die IT-Gesamtkosten nachhaltig senken und auch langfristig überzeugen. 2012 wurde 2wbc für die Planung und Umsetzung einer technisch anspruchsvollen LAN-/WLAN-Ausrüstung eines Firmengeländes in Afrika mit dem Studerus Projekt-Award ausgezeichnet. ■

PRODUKTE IM EINSATZ



Extricom MS-1000 WLAN-Switch für 2 bis 8 Radios

- 802.11a/g/n-WLAN-Switch 16 Ports, bis zu 450 Mbps pro Radio
- benötigt EXLC-Lizenz zur Portaktivierung



Extricom EXRP-32n Ultra-Thin-Access-Point Triple-Radio

- 802.11a/g/n-Access-Point
- 3 x Radio mit je 300 Mbps MIMO (2T2R)
- PoE-Support



ZyXEL ZyWALL USG 300 Unified-Security-Gateway

- UTM-Firewall
- Hybrid-VPN (IPSec, SSL, L2TP)
- umfassende Gefahren-Abwehr (AV/IDP/CF optionale Lizenzen)



Studerus AG
Ringstrasse 1
8603 Schwerzenbach
info@studerus.ch
www.studerus.ch

Verkaufsberatung : 044 806 51 00

