



business network communications



AMMANN setzt beim LAN und WLAN auf die Managed Services von BNC

AMMANN GROUP

Die AMMANN GROUP (www.ammann-group.com) gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Mischanlagen, Maschinen und Dienstleistungen für die Bauindustrie mit Kernkompetenz im Strassenbau. Das Familienunternehmen ist seit 1869 erfolgreich und mit Tochtergesellschaften und Händlernetzen international präsent.

Das Projekt: Globale Modernisierung und Vereinheitlichung von LAN und WLAN

AMMANN ist ein Vorreiter des ICT-Outsourcings und setzt zu 100 % auf Virtualisierung und Cloudlösungen. So gelingt es dem Konzern, mit einem sehr kleinen IT-Team die 3'700 Angestellten erfolgreich mit zentralen IT-Diensten zu versorgen.

Mit der Wahl eines neuen Managed Service Providers für LAN und WLAN möchte AMMANN die Netzwerkqualität weltweit auf einen einheitlichen europäischen Standard bringen. Das Management wird in der Schweiz konzentriert.

VORTEILE UND NUTZEN

- Zusammenarbeit mit einem Partner, der seit 1998 erfolgreich im Netzwerkgeschäft operiert
- 7x24h-Monitoring im BNC-eigenen Operations-Center mit 750 aktiven Komponenten für über 25 Kunden
- Vereinfachte, automatisierte Abläufe reduzieren Vor-Ort-Einsätze
- Cloud-ready Netzwerk Management in Disaster Recovery as a Service (DRaaS) mit Microsoft Azure integriert
- Gegen Null gehendes Risiko der Schatten-IT
- Reibungsloser Betrieb mit garantierter Mindestverfügbarkeit: 99,5 % (Bürobetrieb) und 99,9 % (Core)

IHR KONTAKT

Sie würden gerne mehr über dieses Projekt oder die BNC Managed Services generell erfahren? Bitte kontaktieren Sie:



Bernhard Leutwiler

Head of Managed Services

Tel. +41 31 858 58 87

E-Mail: bernhard.leutwiler@bnc.ch

Web: www.bnc.ch



Für 26 Standorte stehen folgende Veränderungen an:

- **Schrittweise LAN-Modernisierung** auf 7x24h-Niveau nach der Übernahme des laufenden Betriebs
- **Einführung eines weltweit verfügbaren WLANs** mit rollenbasiertem Zugang an jedem Standort und mittels diverser Hardware, einschliesslich Bring Your Own Device (BYOD)
- **Ausrichtung auf Unified Communications** und IP-Telefonie mit Microsoft Lync Enterprise

Unsere Lösung: Netzwerkmanagement – massgeschneidert, flexibel und effizient

Die BNC Business Network Communications AG konnte sich gegen eine Reihe international etablierter Anbieter durchsetzen. Gelungen ist dies dank den flexiblen BNC Managed Services sowie einer massgeschneiderten Architektur, welche auf Produkten von Aruba HPE und Extreme basiert.

«Bei BNC gibt es keinen Standardkatalog. Die Services wurden für uns angepasst und in unsere Prozesse integriert. So profitieren wir von einem reibungslosen Betrieb und kommen selbst der Schatten-IT auf die Spur.»

Eric von Ah
Global Operations Manager bei AMMANN

Das Ergebnis: Innerhalb von 10 Monaten konnte die Netzwerkinfrastruktur von AMMANN weltweit ersetzt und vereinheitlicht werden. Das WLAN wurde ebenfalls aufgeschaltet.

Die flächendeckende und vielschichtige Network Access Control garantiert sichere Zugriffe nach Funktions-, Geräte- und Applikationstyp. Barcode-Scanner haben beispielsweise nur Zugang zu SAP-Systemen. Den WLAN-Zugang für Personal und Gäste von AMMANN hat BNC voneinander isoliert und kombiniert so elegant betriebliche Sicherheit mit komfortablem Internetzugriff für Gäste.

Das vollautomatisierte, zentrale BNC Management System sorgt für die effiziente Verwaltung der Netzwerkinfrastruktur durch AMMANN und BNC – bei klar getrennten Zuständigkeiten. Alle nötigen Komponenten sind virtualisiert und können im Notfall in der Cloud neu gestartet werden.

Die vorkonfigurierte Hardware wird weltweit verschickt oder lokal beschafft und nach der Implementierung vor Ort remote von der Schweiz aus in Betrieb genommen.

Warum sich AMMANN für diese Lösung entschied



BNC präsentierte ein Konzept, welches die Wünsche des Kunden zu 100 % erfüllte: Das verwendete Preismodell berücksichtigt ausschliesslich den effektiven Gebrauch von Komponenten. Eine wichtige Rolle spielte auch die Standortnähe von BNC zum AMMANN Hauptsitz in Langenthal.

«Wir sind mit der Leistung der BNC Business Network Communications AG sehr zufrieden. Der massgeschneiderte Service unterstützt unsere zentral gesteuerte IT bestens und vom Netzwerkumbau bis zum Regelbetrieb läuft alles wie projiziert. Das ist ICT Outsourcing wie es sein soll.»

Bruno Schwager
CIO der AMMANN-Gruppe