



WLAN Analyse – die optimale Grundlage für Ihre WLAN Infrastruktur

Die Herausforderung

Die Globalisierung und die damit verbundene erhöhte Mobilität hat zu einer starken Zunahme an WLAN-fähigen Geräten geführt. Immer mehr verwischen sich die Grenzen beispielsweise zwischen Arbeitsplatz, Geschäftsreisen und dem Homeoffice. Ein uneingeschränkter Zugang auf Daten via mobilen Geräten wird immer wichtiger. Die WLAN-fähigen Geräte können potenzielle Störquellen sein. Störungen im Netzwerk können erhebliche Probleme und Ausfälle verursachen, die für ein Unternehmen sehr kostspielig werden können.

Unser Lösungsansatz

Die Experten der BNC Business Network Communications AG finden mit einer umfangreichen WLAN Messung schnell potenzielle Schwachstellen und Störungen in Ihrem Netzwerk. Neben einer Ist- und Bedarfsanalyse, machen wir bei BNC eine Feinabstimmungen und unterstützen Sie bei einer Neuinstallation oder Optimierung. Für den laufenden Betrieb können Sie bei uns einen auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Support wählen.

Je nach Bedarf bieten wir verschiedene Dienstleistungen für Ihr WLAN an. Folgende Stufen der Messung und Analyse können Sie wählen:

- **Virtuelle Ausmessung:** Anhand eines virtuellen Plans erstellen wir Ihnen schnell und einfach eine WLAN Infrastruktur. Dieses Vorgehen bietet sich vor allem für einfache Umgebungen an.
- **Passive Ausmessung:** Heutige Geräte liefern in der Regel bereits Messdaten, die ausgelesen und analysiert werden können. Auf der Grundlage dieser Daten optimieren wir Ihre vorhandene WLAN Infrastruktur und nehmen Korrekturen, Anpassung oder Erweiterung des bestehenden Netzwerks vor.
- **Aktive Ausmessung:** Nach einer umfassenden Bedarfsanalyse erstellen unsere Spezialisten einen virtuellen Plan, der die ideale Grundlage für das Anlegen der Access-Points bietet.

VORTEILE UND NUTZEN

- Schwachstellen und potenzielle Störungen im Netzwerk werden bei unseren umfangreichen WLAN Messungen rasch identifiziert und können behoben werden
- Individuelle Messungen, abgestimmt auf Ihren Bedarf und für unterschiedliche Einsatzgebiete
- Dank unserer langjährigen WLAN Implementierungserfahrung optimieren wir Ihr Netzwerk für ein einwandfreies, effizientes und störungsfreies Arbeiten

IHR KONTAKT

Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich. Uwe Quabeck, Solutions Architect Network, freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.



Uwe Quabeck

Solutions Architect Network
Tel. +41 31 858 58 77
E-Mail: uwe.quabeck@bnc.ch
Web: www.bnc.ch

Nach der optimalen Justierung dieser Schnittstellen führen wir eine Abschlusskontrolle und wenn nötig, eine Feinabstimmung durch. Dieses Vorgehen ist besonders bei einem komplexen und flächendeckenden WLAN Bedarf empfehlenswert. Es bietet eine hohe Wahrscheinlichkeit der optimalen Abdeckung für ein störungsfreies WLAN.

- **Komplexe Ausmessung:** Diese Dienstleistung umfasst eine aktive Ausmessung und eine Spektralanalyse. Bei der Spektralanalyse wird ausgemessen, welche Geräte bereits vorhanden sind, die das WLAN Netzwerk eventuell stören können. Vor allem in komplexen Gebäuden mit vielen Menschen und Geräten wie in Krankenhäusern, Bildungseinrichtungen oder Grossunternehmen ist dieses Vorgehen empfehlenswert.

