

Damit Ihre Gäste beim Surfen nicht baden gehen!





## INDIVIDUELLE MOBILITÄT.

Unsere moderne Geschäftswelt befindet sich in stetem Wandel. Kaum etwas hat sich in den vergangenen Jahren so rasch verändert wie die Welt der Informations-Technologie. Der technische Fortschritt eröffnet heute mehr Möglichkeiten denn je. Informationen müssen einfach und schnell über das World Wide Web kommuniziert werden. Zu jeder Zeit. An jedem Ort.

Die Kommunikation der Zukunft ist individuell auf die Wünsche des Einzelnen zugeschnitten. Das erfordert ein hohes Maß an Flexibilität und Mobilität der technischen Einrichtungen.

Individuelle Mobilität - immer wichtiger: An jedem Ort stets auf dem neuesten Stand zu sein. Zusammen mit NETGEAR bietet die BES Systemhaus ein richtungsweisendes Konzept für Gast-, Hotel- und Freizeitgewerbe, in dem modernste Informationstechnologie und innovative Netzwerkkomponenten zusammengeführt werden.

## MIT AUSGEZEICHNETEM SERVICE ÜBERZEUGEN

Ihre Gäste, ganz gleich ob Geschäftsreisende oder Touristen erwarten, dass sie ihre Smartphones, Tablets und Notebooks überall in Ihrem Haus mit derselben Verbindungsqualität, wie von zuhause gewöhnt, nutzen können.

**WLAN-VERFÜGBARKEIT IST EIN WICHTIGES KRITERIUM BEI DER HOTEL-WAHL.** Über 15% der potentielle Gäste nehmen ihre Buchungsent-scheidung inzwischen danach vor. Sie bieten Ihren Kunden bereits ein WLAN zur Generierung von Zusatzeinkünften an? Oder überlegen Sie gerade, neue Services für Smartphones einzuführen – beispielsweise Bestellungen für den Zimmer-Service oder die Aktivierung des Türschlosses vom Smartphone aus?

Wenn Ihr Unternehmen mit den technischen Innovationen Schritt halten soll, dann ist eine zuverlässige, kosteneffiziente und einfach zu verwaltende IT- und WLAN-Infrastruktur zur Umsetzung unabdingbar.



## KOSTENLOSE WLAN-STANDORT-ANALYSE VON NETGEAR

Die Nachfrage nach WLAN-Technologie war nie größer und der Einfluss einer leistungsfähigen IT-Infrastruktur nie beachtlicher als heute.

Dabei werden Sie vor besondere Herausforderungen gestellt. Weitläufiges Gelände, mehrere Gebäude und viele Nutzer, die es zu vernetzen gilt. Und neu in die Liste mit aufgenommen die BYOD-Thematik, bei der jeder Nutzer seine eigenen Geräte (Tablet, Smartphone) verwenden kann. **Es stellt sich also die Frage – ist Ihr Netzwerk in der Lage, diese Anforderungen und Trends zu unterstützen?**

In der Planungsphase haben auch Kosteneinsparung und Effizienz sehr hohe Priorität. Nur zuverlässige, skalierbare, leicht zu bedienende und kosteneffiziente Lösungen, welche die Ausgaben im Budgetrahmen halten, können dabei berücksichtigt werden. Die BES und NETGEAR bieten eine kostenlose WLAN-Standort-Analyse für Ihren Betrieb an, um den Planern und Entscheidern bei der Lösungsfindung zu helfen.

## DIE ANALYSE

Die Umfrage wird von einem erfahrenen System-Ingenieur durchgeführt und umfasst:

- » Analyse der IT-Netzwerkinfrastruktur
- » Signal-Tests in Ihrer Einrichtung/Ihrem Betrieb
- » Bericht, der auf Probleme hinweist und Empfehlungen enthält (bei Bedarf)

## DIE ANALYSE-ERGEBNISSE

Der Kunde erhält bei Bedarf einen Bericht, der folgende Informationen enthält:

- » Status des aktuellen Netzwerks
- » Empfehlungen zur Verbesserung des IT-Netzwerks
- » Lösungsvorschläge

## JETZT KOSTENLOSE BERATUNG ANFORDERN

Senden Sie uns eine E-Mail an [info@bes-systemhaus.de](mailto:info@bes-systemhaus.de), Stichwort "WLAN-Beratung". Wir unterstützen Sie gern!

# NETGEAR®

Die zentrale Frage ist: Kann Ihr Netzwerk die Last bewältigen, die heute von drahtlosen Geräten und BYOD\* erzeugt wird? Möglicherweise müssen Sie das bestehende Netzwerk erweitern, um den zusätzlichen Anforderungen gerecht zu werden. Wir helfen Ihnen und arbeiten uns durch Ihre IT-Netzwerkstruktur.

#### BEREITSTELLEN EINES NAHTLOSEN, SICHEREN WLAN-NETZES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG MOBILER GERÄTE

Der Einsatz der neuesten Mobilgeräte (Smartphones, Tablets) oder Laptops stellt sicher, dass das Potenzial Ihres Netzwerks auch genutzt wird. Aber, Sie müssen auf störende Frequenzüberschneidungen achten: Viele Geräte können Störungen durch die parallele Nutzung der Frequenzen Ihres WLANs verursachen. Wir stellen sicher, dass die verwendeten Switches schnell genug für die neuste WLAN-Technik sind. Mobilgeräte und BYOD belasten das Netzwerk zusätzlich. Wir stellen weiterhin sicher, dass es dafür entsprechend gerüstet ist. Wenn Sie es Nutzern erlauben, jederzeit mit beliebigen Geräten eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen, ist ein Netzwerk-Monitoring rund um die Uhr unerlässlich. Auch das stellen wir sicher.

Systemhaus Schwabach  
GmbH  
**BES**

#### UNTERSTÜTZUNG WACHSENDE NETZWERKANFORDERUNGEN

Genau wie bei Internet-Anschlüssen variiert auch die Geschwindigkeit bei Switching-Produkten. Wie können Flaschenhälse vermieden und die Performance verbessert werden? Setzen Sie virtualisierte Server ein? In diesem Fall ist es noch wichtiger, leistungsstarke Switches in Ihre Überlegungen mit einzubeziehen. Wir beantworten diese Fragen!

#### DATEN SPEICHERN, VERWALTEN UND SCHÜTZEN

Jüngste Untersuchungen deuten auf eine Verdopplung der anfallenden Datenmenge alle zwei Jahre hin. Mit zunehmender Verbreitung papierloser Umgebungen steigt der Bedarf an einfacher Datenspeicherung, -verwaltung und -bereitstellung bei gleichzeitiger Gewährleistung sicherer und einfacher zu verwaltender Zugriffsrechte. Wir sorgen dafür, dass Ihre Netzwerk-Infrastruktur auch mit den Datenmengen zurechtkommt, die bei großen Backup-Jobs anfallen.

\* BYOD - Organisationsrichtlinie, die die Nutzung der durch Mitarbeiter und Gäste mitgebrachten mobilen Endgeräte (Smartphones, Tablets, Notebooks) in Ihrem Betrieb regelt.



## REFERENZENZEN



### HOTEL SCHWEIZERBLICK – AQUALON THERME

Um unseren Gästen im Hotel Schweizerblick einen kostenfreien Internet-Zugang anbieten zu können, wurde eine neue WLAN-Infrastruktur implementiert. Wir entschieden uns für eine einheitliche NETGEAR Lösung mit Wireless Controller, Switch und Wireless Access Points. Die Zuverlässigkeit der kosteneffizienten Lösung sowie das zentrale Management standen hierbei im Vordergrund. Diesen Anforderungen konnte voll entsprochen werden und nun verfügen wir über eine WLAN-Lösung, die getreu unserer Vorgaben ein separiertes und optimiertes WLAN für die verschiedenen Bereiche bietet.

*Dirk Pachera, Geschäftsführer*

*Hotel Schweizerblick und Aqualon Therme GmbH, Bad Säckingen*

### HOTEL CONTI BEI ZÜRICH

Das Hotel Conti setzt heute ein funktionierendes, schnelles WLAN im gesamten Hotel voraus. Aus Sicherheits- und rechtlichen Gründen musste das WLAN der Gäste vom internen WLAN getrennt werden, weshalb eine leicht administrierbare Switching-Lösung in Kombination mit einem Wireless Controller Voraussetzung war. Die Wahl fiel auf NETGEAR. Das flächendeckende und nahtlose WLAN wurde über 18

Wireless Access Points aufgespannt, die per PoE-Switches mit Strom versorgt werden. Die PoE-Lösung von NETGEAR bietet durch die Flexibilität im Aufbau eine ideale technische Umsetzung für das Hotel, da man die aufwendigen Stromverkabelungen paaren konnte. Als Ergebnis kann den Hotel-Gästen ein kostenfreier WLAN-Zugang von überall aus ermöglicht werden und das interne Netz, über das die Hotelrechner sowie die Zahlungsterminals angebunden sind, getrennt verwaltet werden.

### HOTEL GASTHOF GMACHL

Wir verfügten bereits über eine WLAN-Infrastruktur und benötigten eine Erweiterung unserer bestehenden IT, in erster Linie sollten endlich alle Zimmer eine WLAN-Anbindung erhalten. Zudem sollte auch der Gartenbereich vom WLAN erschlossen werden, damit auch die kabellosen Zahlungsterminals in unserem Gastgarten-Restaurant vom Personal zur Kartenabrechnung genutzt werden können. Die Vernetzung unserer komplexen Hotelanlage geschah dabei über mehrere Smart-Switches von NETGEAR und unser Server wurde über einen 10-Gigabit-Switch an das Netzwerk angebunden und bietet so auch in Zukunft noch genügend Bandbreite für den Ausbau des Netzwerkes. Die Zimmer und der Gartenbereich wurden über Wireless Access Points und einen Wireless Controller vollzogen. Insgesamt wurde unseren Ansprüchen voll entsprochen und unser Netzwerk im Rahmen unserer Budget-Anforderungen auf die notwendige Ausstattung erweitert.

*Franz Gmachl, Geschäftsführer Hotel Gasthof Gmachl*

KOMMUNIKATION:

BES Systemhaus Schwabach GmbH  
Industriestraße 6  
91126 Schwabach

Telefon: 0049 (0)9122 7941-160

info@bes-Systemhaus.de  
bes-systemhaus.de

