

4-Sterne-Hotel mit State of the Art-WLAN

Das Ashling Hotel Dublin betreibt ein modernes Drahtlosnetzwerk für Gäste und Mitarbeiter



Im Herzen des historischen Stadtkerns Dublins liegt das mit 4 Sternen ausgezeichnete Ashling Hotel. Mit 225 Schlafräumen, Restaurant, Bar und Konferenzräumen bietet das Hotel Geschäftsreisenden und Urlaubern ein Höchstmaß an Service. Ein moderner WLAN Hotspot sorgt für mehr Komfort und Mobilität. „Wir verfügen über ein WLAN, das im Bezug auf Reichweite und Leistung alle Wünsche unserer Gäste erfüllt“, erklärt Alan Moody, Geschäftsführer des Ashling Hotels. Diverse Voraussetzungen mussten erfüllt werden, um diese Situation zu erreichen: „Die alten Access Points (APs) wurden gegen neues, state-of-the-art Equipment in elegantem weißen Gehäuse vom WLAN-Spezialisten LANCOM Systems ausgetauscht und weitere APs hinzugefügt“, berichtet Jimmy Byrne, Technical Solution Manager bei Wood Communications. „Außerdem wurde eine leistungsfähigere Internetanbindung implementiert.“ In den Konferenzräumen werden Dual Band Access Points eingesetzt, die gleichzeitig im 2,4 und im leistungsstärkeren 5-GHz-Frequenzband funken. Konferenzbesucher mit 5-GHz-fähigen Endgeräten werden direkt in das richtige Frequenzband „gelotst“, eine integrierte Technik, Band Steering genannt, macht dies möglich.

„Das Ergebnis ist ein sicheres, leistungsfähiges und einfach zu verwaltendes WLAN. Das wird auch von unseren Gästen honoriert. Das Feedback zum kostenlosen Service ist durchweg positiv.“

Alan Moody, General Manager Ashling Hotel Dublin

„Damit rüsten wir uns für die Zukunft und reduzieren gleichzeitig die Belastung des 2,4-GHz-Frequenzbands“, erklärt Byrne.

Das Thema Sicherheit liegt den Verantwortlichen des Hotels besonders am Herzen. „Wir wollten eine strikte Trennung des Mitarbeiter- und Gäste-WLANs“ sagt Sean Mc Alinden, Leiter von Netplex Limited. Um dies zu realisieren wurden logisch voneinander getrennte Teilnetze aufgesetzt, eines für Mitarbeiter und eines für Gäste. Mit den VLANs (Virtual Local Area Networks) wird die gesamte Kommunikation der Teilnetze voneinander getrennt, obwohl diese physikalisch dieselben Netzwerkkomponenten nutzen.

Mehr Sicherheit bringt außerdem die integrierte Firewall des verwendeten WLAN Controllers, der gleichzeitig auch das zentrale Management des WLANs sicherstellt.

„Das Ergebnis ist ein sicheres, leistungsfähiges und einfach zu verwaltendes WLAN.“, sagt Moody. „Das wird auch von unseren Gästen honoriert. Das Feedback zum kostenlosen Service ist durchweg positiv.“

Der Kunde

Ashling Hotel Dublin

Zentrale: Dublin, Ireland

Kontakt: info@ashlinghotel.ie

Website: www.ashlinghotel.ie

Produkte und Leistungen:

4-Sterne Hotel im Herzen Dublins mit 225 Schlafräumen, Restaurant, Bar und Konferenzräumen



Anforderungen

- Reichweite und Leistung des bestehenden WLANs erweitern
- Integration des 5 GHz-Funkbands für die Hotelgäste
- Gleichzeitige Nutzung des WLANs für Mitarbeiter und Gäste

Eingesetzte Komponenten

- 72 x Access Point LANCOM L-320agn
- 3 x Dual Radio Access Point LANCOM L-460agn,
- 1 x WLAN Controller LANCOM WLC 4100
- 1 x LANCOM Public Spot Option

Systemhauspartner

Netplex Limited in Kooperation mit Wood Communications

Webseite: www.woodcomm.ie, Kontakt: sales@woodcomm.ie

Webseite: www.netplex.ie, Kontakt: info@netplex.ie

