



Kunde

Die Blokker Holding B.V. ist der größte Non-Food-Einzelhändler der Niederlande. Das Unternehmen wurde 1896 gegründet und ist in den Bereichen Haushalt, Spielzeug und Wohnen aktiv. Mit zehn unterschiedlichen Einzelhandelskonzepten, beschäftigt das Unternehmen insgesamt ca. 21.000 Mitarbeiter in gut 2.200 Niederlassungen in acht Ländern. Zu den Marken der Holding gehören Blokker, Xenos, Leen Bakker, Intertoys, Bart Smit, Toys XL, Maxi Toys, Big Bazar, Marskramer und Cook&Co.

Idee / Anforderungsprofil

- „**Physisch**“ **voneinander getrennte WLAN-Netzwerke** für internen Einsatz (Hand-Scanner) und für Kunden (sowie Dritte) über einen Access Point
- **Zentrales Management** aller Komponenten des kabellosen Netzwerks
- **Unterstützung neuer Technologien** wie Bluetooth Low Energy (BLE) und Electronic Shelf Labelling (ESL), um diese nahtlos in das Netzwerk integrieren zu können

Lösung

- Einsatz von **LANCOM Dual Radio Access Points** zur Trennung der Unternehmens- von den Kundennetzwerken durch direkte Verbindung der Funkmodule mit den beiden Ethernet-Anschlüssen (**einzigartig in der Branche**)
- **Zentrale Konfiguration und Management** aller Access Points über **geclusterten WLAN Controller**

Vorteile

- **Erhöhte Sicherheit für das Unternehmensnetzwerk** durch Trennung vom Kundennetzwerk
- **Flexibilität und Zukunftssicherheit der Lösung** durch Access Points welche neuen Technologien wie z.B. BLE, ESL unterstützen
- **Einfache Erweiterung und Konfiguration** bestehender und neuer WLAN-Implementierungen über WLAN Controller



Infrastruktur

3 x LANCOM WLC-4100 WLAN Controller

ca. 1.500 x LANCOM L-322agn Wireless Access Points

250 x LANCOM LN-830E Access Points

LANCOM Public Spot Option
Weiterer Ausbau geplant

blokker.

LANCOM
Systems