

# Beispiel: Hochverfügbares WLAN für Internet-Gastzugang, Service und Verwaltung

Für die Hotelgäste steht im gesamten Hotel ein Highspeed WLAN Hotspot zur Verfügung – sogar in der Dependence. Die Internet-Zugangsdaten erhalten sie über einen Voucher an der Rezeption, der ganz einfach über den Drucker am Rezeptions-PC ausgegeben wird. Die Nutzung ist individuell buchbar und bietet vielfältige Abrechnungsoptionen (Prepaid, Anbindung an Billing-Systeme etc.). Einige Hotels entscheiden sich für eine kostenlose Bereitstellung – dies ist möglich, da der Hotspot nicht durch einen externen Provider zur Verfügung gestellt wird. Dank des Content Filters können unerwünschte Internet-Inhalte gezielt gesperrt werden.

Im Restaurant und auf der Terrasse nimmt das Service-Personal Bestellungen mit Hilfe mobiler Handhelds auf, übermittelt sie direkt in die Küche und bucht sie automatisch in das Kassensystem ein – das spart Zeit und optimiert die Service-Abläufe erheblich. Die Verwaltungsmitarbeiter können von überall im Hotel per Laptop alle wichtigen Daten jederzeit einsehen. Und bei Bedarf kann mit derselben Infrastruktur sogar auf IP-Telefonie umgestellt werden. Alle Anwendungen nutzen dasselbe WLAN und LAN – und sind dank Virtualisierung und Firewalls doch sicher voneinander getrennt. Das Management aller Access Points, der WLAN Hotspot, der Internet-Zugang und der Web Content Filter werden von einem hochintegrierten WLAN Controller zentral zur Verfügung gestellt: das spart Anschaffungs- und Betriebskosten für mehrere Einzelgeräte. Um mehr Bandbreite zur Verfügung zu stellen, werden über den WLAN Controller 3 WAN-Verbindungen gebündelt.

Viele Hotels haben Dependancen oder sind Teil einer Kette. Ein VPN sorgt in diesem Fall für eine sichere Standortvernetzung aller Häuser.

net-Zugang und der Web Content Filter werden von einem hochintegrierten WLAN Controller zentral zur Verfügung gestellt: das spart Anschaffungs- und Betriebskosten für mehrere Einzelgeräte. Um mehr Bandbreite zur Verfügung zu stellen, werden über den WLAN Controller 3 WAN-Verbindungen gebündelt.

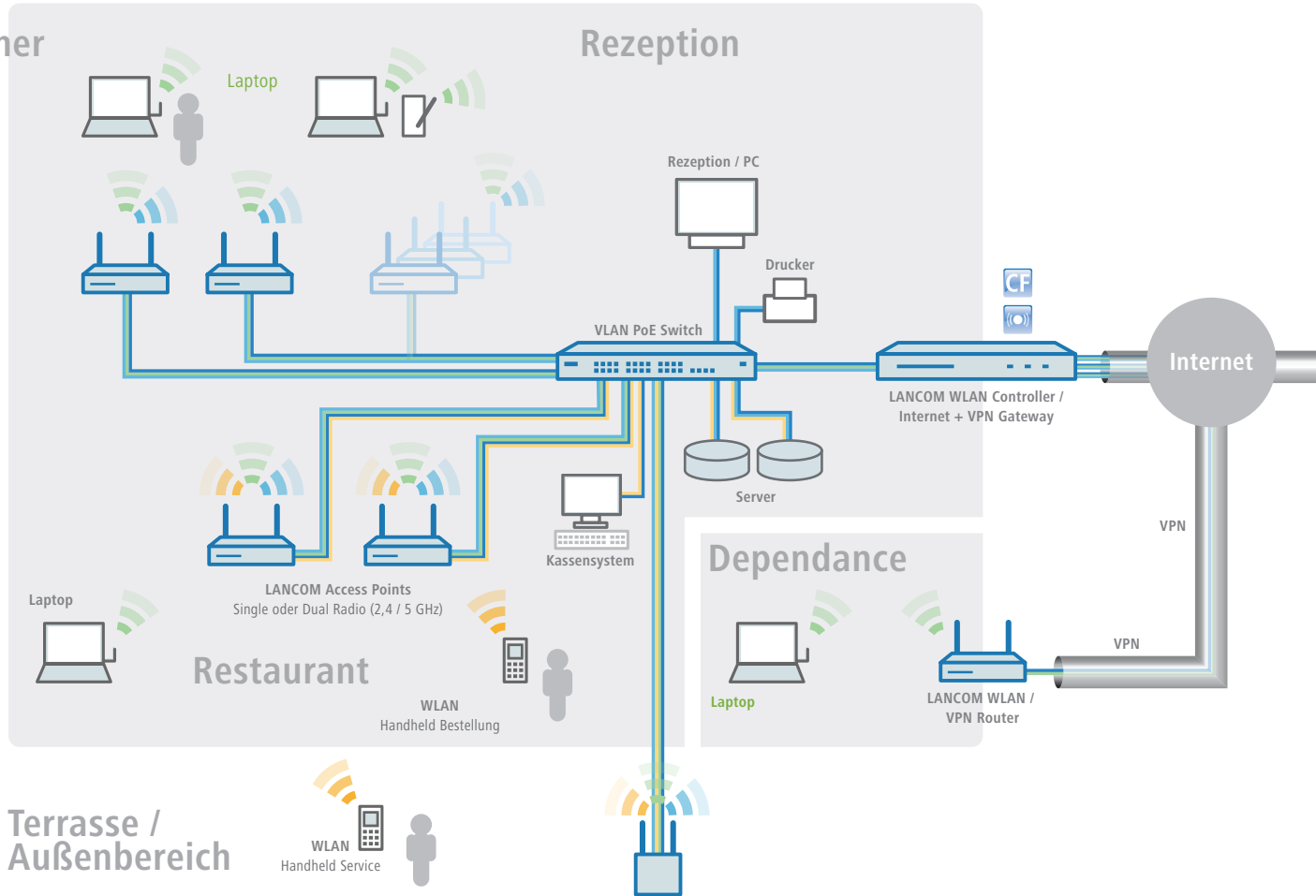
Viele Hotels haben Dependancen oder sind Teil einer Kette. Ein VPN sorgt in diesem Fall für eine sichere Standortvernetzung aller Häuser.


Viele Hotels haben Dependancen oder sind Teil einer Kette. Ein VPN sorgt in diesem Fall für eine sichere Standortvernetzung aller Häuser.

## Gästezimmer

## Rezeption

-  Gäste
-  Verwaltung
-  Bestellannahme / Service
-  Content Filter
-  WLAN Hotspot Verwaltung



-  3 bis 1.000 Access Points\*
  - Stromversorgung der Access Points über PoE
  - bis zu 3.000 WLAN Clients\* (2,4 & 5 GHz)
  - bis zu 300 Mbit/s brutto pro Funkzelle
  - bis zu 8 getrennte Anwendungen im WLAN (VLAN, Multi-SSID)
  - Hotspot-Funktion (WLAN / LAN / Remote)
  - Web Content Filter
  - Load Balancing mit 3 WAN-Verbindungen (mit externen Modems)
  - standortübergreifende Vernetzung mittels VPN
- \*erweiterbar durch zusätzliche WLAN Controller

Terrasse / Außenbereich



wireless<sup>maxx</sup>)))  
drahtlose kompetenz

professionelles wlan  
für logistik, medizin und industrie

www.wirelessmaxx.de

**made in germany**  
**wlan services**