



Systembeschreibung

In diesem Szenario wird der Internetzugang über den G-4100 v2 Hotspot mit weiteren Accesspoints erweitert. Die NWA-3100 Accesspoints werden über CAT5-Ethernetkabel mit dem G-4100 v2 verbunden. Damit wird die Möglichkeit geschaffen in weiteren Etagen und entfernt liegenden Gebäudeteilen einen Internetzugang zur Verfügung zu stellen. Authentifizierung und Abrechnung der Benutzer übernimmt der G-4100 v2. Wir empfehlen einen zweiten DSL-Anschluss für Ihr Gästernetz. Zusätzlich bietet sich der Einsatz einer ZyWALL 2 Plus Firewall an, um einen erweiterten Schutz für das System zu gewährleisten.

Systemmerkmale

- Benutzer-Authentifizierung drahtlos und kabelgebunden
- verschiedene Abrechnungsmodelle
- Zugangsdaten/-zeit über SP-200E Belegdrucker
- 802.11b/g WLAN mit 54Mbit/s an G-4100v2
- 802.11a/b/g Dualband-WLAN (Funkstandard wählbar) mit je 54Mbit/s an NWA-3100
- Layer2 - Isolation angemeldeter Clients (Sicherheit für Benutzer)

ZyWALL 2 Plus, optional

- Erweiterte Sicherheitsfeatures durch SPI-Firewall, Schutz vor unerwünschten Inhalten mit Contentfilter
- Trennung von Gäste- und Firmennetz mit DMZ-Konfiguration
- IPsec VPN für sicheren Fernzugriff auf das System

EXT-105 optional

- Verstärkung des WLAN-Signals bei schwierigen Bedingungen (bspw. dicke Wände)

Systemkomponenten

G-4100v2

Hotspot-Gateway und Belegdrucker
Art.-Nr. 91-005-152001B

NWA-3100

Dualband-Accesspoint 802.11a/b/g
Art.-Nr. 91-005-161001B

ZyWALL 2 Plus

SoHo-Firewall mit SPI, DMZ, VPN
Art.-Nr. 91-009-029001B
Art.-Nr. 91-995-043001B (Contentfilter)

EXT-105

Externe Stabantenne, Innenbereich, 5dBi
Art.-Nr. 91-005-030001B