

# Konfiguration von Management- und nicht getaggten VLAN-IDs auf WAP121- und WAP321-Access Points

## Ziel

Das Management-VLAN wird so konfiguriert, dass nur die im Management-VLAN konfigurierten Benutzer auf das Gerät zugreifen können. Das nicht gekennzeichnete VLAN ist so aktiviert, dass Datenverkehr ohne VLAN-Tag gesendet wird. Die Konfiguration des Management-VLANs ist erforderlich, um dem Netzwerk mehr Sicherheit hinzuzufügen. Ein Angriff auf das Management-VLAN kann die Netzwerksicherheit gefährden. Wir empfehlen daher, das Management-VLAN und das nicht gekennzeichnete VLAN in eine andere als die Standardeinstellung zu ändern.

Sowohl die verwalteten als auch die nicht gekennzeichneten VLAN-IDs der Access Points WAP121 und WAP321 sind standardmäßig für VLAN 1 konfiguriert. In diesem Artikel werden die Konfiguration von Management- und nicht getaggten VLAN-IDs auf den WAP121- und WAP321-Access Points beschrieben.

## Anwendbare Geräte

WAP121  
WAP321

## Softwareversion

·1,0/3,4

## Globale Einstellungen

Schritt 1: Melden Sie sich beim Konfigurationsprogramm für Access Points an, und wählen Sie **LAN > VLAN and IPv4 Address** aus. Die Seite *VLAN und IPv4 Address* wird geöffnet:

### VLAN and IPv4 Address

**Global Settings**

MAC Address:

Untagged VLAN:  Enable

Untagged VLAN ID:  (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID:  (Range: 1 - 4094, Default: 1)

---

**IPv4 Settings**

Connection Type:  DHCP  
 Static IP

Static IP Address:  .  .  .

Subnet Mask:  .  .  .

Default Gateway:  .  .  .

Domain Name Servers:  Dynamic  
 Manual

.  .  .

.  .  .

**Hinweis:** Im Feld MAC Address (MAC-Adresse) wird die MAC-Adresse des Ethernet-Ports der WAP121- und WAP321-Access Points angezeigt. Diese Access Points haben nur einen Ethernet-Port.

**Global Settings**

MAC Address:

Untagged VLAN:  Enable

Untagged VLAN ID:  (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Management VLAN ID:  (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Schritt 2: (Optional) Wenn das Gerät Datenverkehr empfangen soll, der nicht für ein VLAN markiert ist, aktivieren Sie im Feld Untagged VLAN das Kontrollkästchen **Enable (Aktivieren)**. Diese Funktion wird verwendet, wenn ein LAN-Port mit einem Switch-Port verbunden ist, dessen VLAN als nicht markiert ist.

**Zeitgeber:** Wenn Sie kein nicht gekennzeichnetes VLAN aktiviert haben, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

Schritt 3: Geben Sie die VLAN-ID (zwischen 1 und 4094) für das nicht gekennzeichnete VLAN in das Feld Untagged VLAN ID (Untagged VLAN-ID) ein. Die Standard-ID lautet 1. Der Datenverkehr, der dieses VLAN durchläuft, wird nicht markiert und an das Netzwerk weitergeleitet. Dabei sollte es sich um dasselbe VLAN handeln, das auf dem Switch-Port als nicht markiert ist.

Schritt 4: Geben Sie die VLAN-ID (zwischen 1 und 4094) für das Management-VLAN im Feld Management VLAN ID (Management-VLAN-ID) ein. Das Management-VLAN muss mit dem auf dem Switch, mit dem der WAP verbunden ist, identisch sein. Aus Sicherheitsgründen sollte die Management-VLAN-ID von der Standardeinstellung "1" in eine "Andere" geändert werden.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

**Hinweis:** Weitere Informationen zum Konfigurieren der IPv4-Einstellungen finden Sie im Artikel [Konfiguration der IPv4-Einstellungen für WAP121- und WAP321-Access Points](#).