

Configurazione degli ID di gestione e VLAN senza tag sui punti di accesso WAP121 e WAP321

Obiettivo

La VLAN di gestione è configurata in modo che solo gli utenti configurati sulla VLAN di gestione possano accedere al dispositivo. La VLAN senza tag è abilitata per l'invio del traffico senza il tag VLAN. Per aumentare la sicurezza della rete, è necessario configurare la VLAN di gestione. Poiché un attacco alla VLAN di gestione può violare la sicurezza della rete, si consiglia di modificare la VLAN di gestione e la VLAN senza tag su un valore diverso da quello predefinito.

Per impostazione predefinita, gli ID VLAN gestiti e non codificati sui punti di accesso WAP121 e WAP321 sono configurati sulla VLAN 1. L'obiettivo di questo articolo è configurare la gestione e gli ID VLAN senza tag sui punti di accesso WAP121 e WAP321.

Dispositivi interessati

- WAP121
- WAP321

Versione del software

- 1.0.3.4

Impostazioni globali

Passaggio 1. Accedere all'utilità Access Point Configuration e scegliere **LAN > VLAN e indirizzo IPv4**. Viene visualizzata la pagina *VLAN e indirizzo IPv4*:

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

. . .

. . .

Nota: Il campo Indirizzo MAC visualizza l'indirizzo MAC della porta Ethernet sui punti di accesso WAP121 e WAP321. Questi punti di accesso dispongono di una sola porta Ethernet.

Global Settings

MAC Address:

Untagged VLAN: Enable

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

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

Passaggio 2. (Facoltativo) Per consentire al dispositivo di ricevere traffico non contrassegnato per una VLAN, selezionare la casella di controllo **Enable** (Abilita) nel campo Untagged VLAN. Questa funzione viene utilizzata quando una porta LAN è collegata a una porta dello switch la cui VLAN è contrassegnata come senza tag.

Timesaver: Se non è stata abilitata una VLAN senza tag, andare al passaggio 4.

Passaggio 3. Immettere l'ID VLAN (tra 1 e 4094) per la VLAN senza tag nel campo Untagged VLAN ID. L'ID predefinito è 1. Il traffico che attraversa questa VLAN non ha tag e viene inoltrato alla rete. Deve essere la stessa VLAN contrassegnata come senza tag sulla porta dello switch.

Passaggio 4. Immettere l'ID VLAN (tra 1 e 4094) per la VLAN di gestione nel campo ID VLAN di gestione. La VLAN di gestione deve essere la stessa di quella dello switch a cui è

collegato il WAP. Per motivi di sicurezza, l'ID della VLAN di gestione deve essere modificato dall'impostazione predefinita 1 a qualcos'altro.

Passaggio 5. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Nota: Per informazioni su come configurare le impostazioni IPv4, fare riferimento all'articolo [Configurazione delle impostazioni IPv4 sui punti di accesso WAP121 e WAP321.](#)