

Configurazione della gestione e degli ID VLAN senza tag sui punti di accesso WAP551 e WAP561

Obiettivo

L'obiettivo di questo articolo è spiegare la configurazione dell'ID VLAN di gestione e degli ID VLAN senza tag sui punti di accesso WAP551 o WAP561. L'ID VLAN predefinito per la VLAN gestita e per la VLAN senza tag è 1. Per motivi di sicurezza, è consigliabile utilizzare un valore diverso da quello predefinito. Questa condizione è applicabile in particolare alla VLAN di gestione, in quanto la VLAN di gestione ha l'autorizzazione ad accedere al dispositivo e a apportare modifiche.

La VLAN senza tag è abilitata per l'invio del traffico senza il tag VLAN. È possibile scegliere se rendere la porta WAP con o senza tag. Ciò dipende dal fatto che il dispositivo sia collegato o meno a una porta commutata configurata su una VLAN senza tag.

Dispositivi interessati

- WAP551
- WAP561

Versione del software

- 1.0.4.2

Configurazione delle impostazioni globali VLAN

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

VLAN and IPv4 Address

Global Settings

MAC Address:

XXXXXXXXXX

Untagged VLAN: Enable

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

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

Nota: il campo Indirizzo MAC nell'area Impostazioni globali visualizza l'indirizzo MAC della porta Ethernet sui punti di accesso WAP551 e WAP561. Questi punti di accesso dispongono di una sola porta Ethernet.

Passaggio 2. Per consentire al dispositivo di ricevere traffico senza tag VLAN, selezionare la casella di controllo Enable (Abilita) nel campo Untagged VLAN. Questa funzionalità deve essere abilitata quando la porta LAN è collegata a una porta dello switch con una VLAN contrassegnata come senza tag. Se non è stata abilitata una VLAN senza tag, andare al passaggio 4.

Passaggio 3. Immettere il numero di ID della VLAN senza tag nel campo Untagged VLAN ID (ID VLAN senza tag). Questa deve essere la stessa VLAN contrassegnata come senza tag sulla porta dello switch. Il valore predefinito è 1.

Passaggio 4. Immettere l'ID VLAN per la VLAN di gestione nel campo ID VLAN di gestione. La VLAN di gestione deve essere la stessa della VLAN di gestione sullo switch collegato al WAP.

Passaggio 5. Fare clic su Save (Salva) per salvare le impostazioni.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).