Configurazione delle proprietà 802.1X sugli switch gestiti serie 200/300

Obiettivo

La pagina *Properties* (Proprietà) dello standard 802.1X IEEE nella sezione Security (Sicurezza) degli switch gestiti serie 200/300 offre diverse opzioni di autenticazione. Lo standard 802.1X IEEE consente l'autenticazione basata su porta degli utenti. Per inviare i dati in rete, un utente di una determinata rete in cui è abilitato 802.1X deve attendere l'autenticazione completa. È possibile abilitare 802.1X e stabilire il metodo di autenticazione per le porte. In questo documento viene spiegato come configurare le proprietà 802.1X sugli switch gestiti serie 200/300.

Dispositivi interessati

·SF/SG serie 200 e SF/SG serie 300 Managed Switch

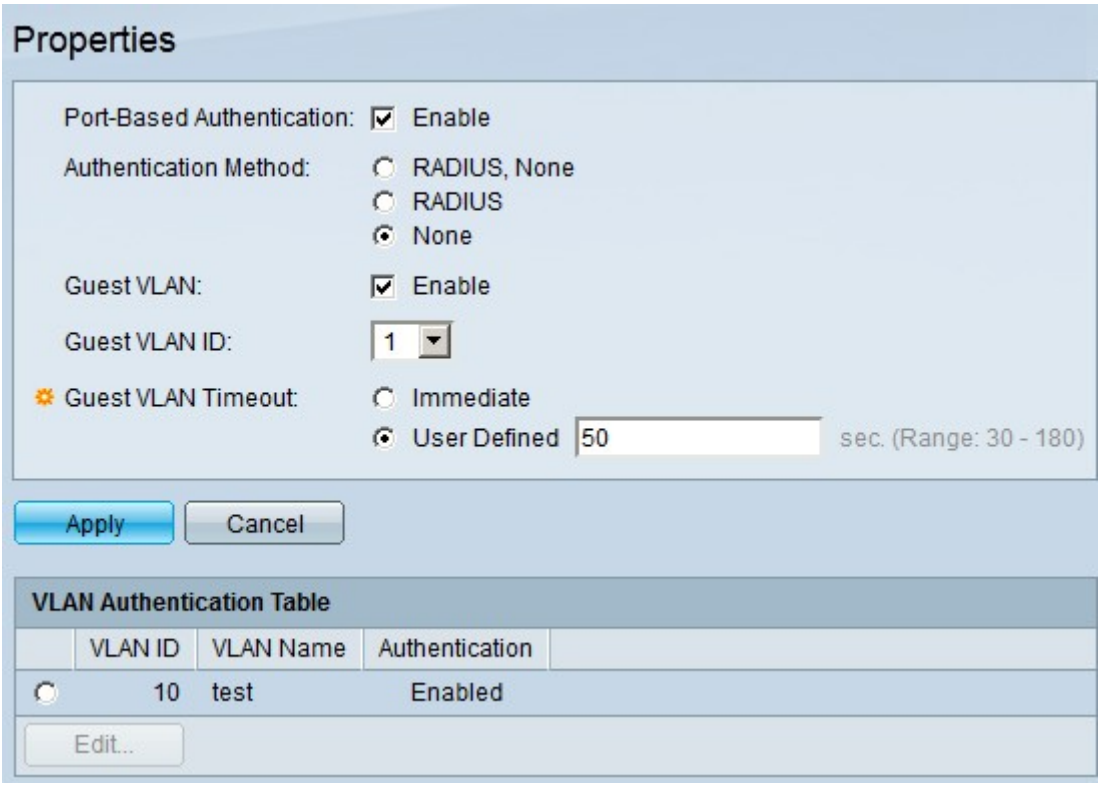
Versione del software

•3.1.0.62

Configurazione proprietà 802.1X

Definizione dei parametri delle proprietà 802.1X

Passaggio 1. Accedere all'utilità di configurazione Web e scegliere **Protezione > 802.1X > Proprietà.** Viene visualizzata la pagina *Proprietà*:



Passaggio 2. Per abilitare l'autenticazione 802.1x basata sulla porta, selezionare **Abilita** nel campo Autenticazione basata sulla porta.

Passaggio 3. Fare clic sul pulsante di opzione corrispondente al metodo di autenticazione desiderato nel campo Metodo di autenticazione. Le opzioni disponibili sono:

·RADIUS, Nessuno: prima esegue l'autenticazione con il server RADIUS. Se il server RADIUS non risponde, i dispositivi connessi sono autorizzati senza autenticazione.

·RADIUS: autenticazione degli utenti solo tramite un server RADIUS. Se il server RADIUS non risponde, i servizi vengono negati agli utenti.

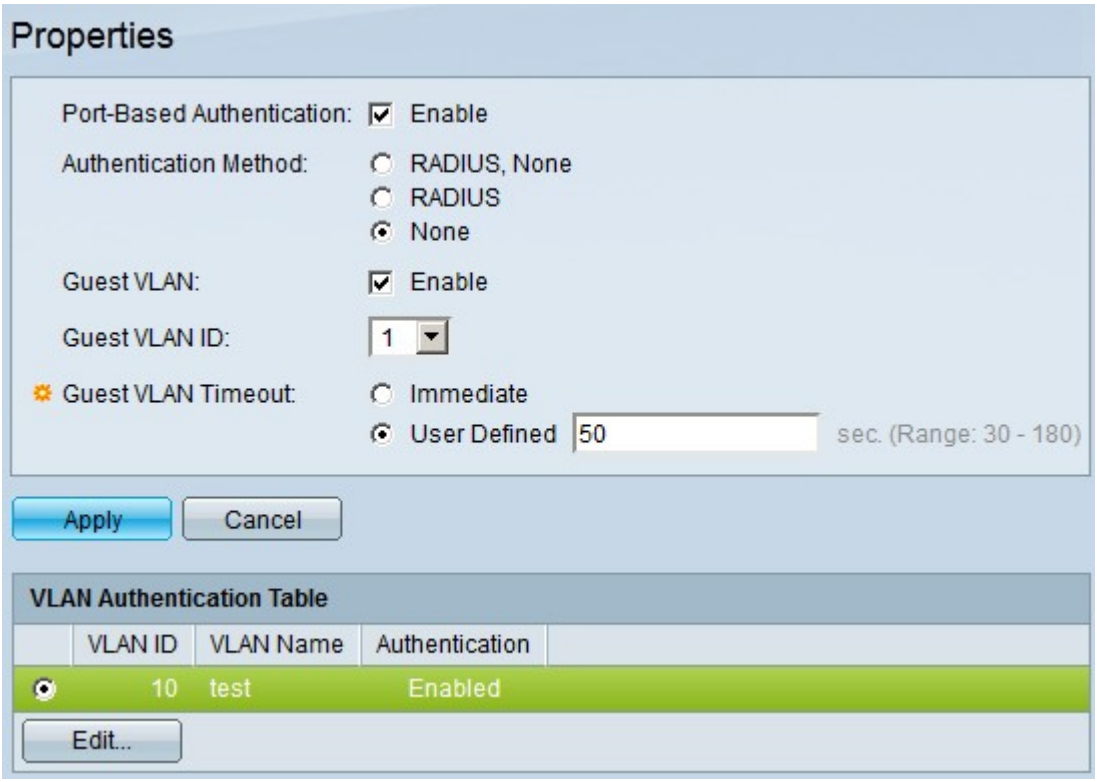
·Nessuna: non è richiesta l'autenticazione per gli utenti, sono consentiti tutti gli utenti.

Passaggio 3. Fare clic su **Apply** (Applica) per salvare la configurazione.

Configurazione VLAN non autenticata

Una porta non autorizzata non può accedere a una VLAN a meno che questa VLAN non sia la VLAN guest. Le VLAN possono essere autenticate. In questa sezione viene spiegato come autenticare le VLAN sugli switch gestiti serie 200/300.

Passaggio 1. Accedere all'utilità di configurazione Web e scegliere **Protezione > 802.1X > Proprietà.** Viene visualizzata la pagina *Proprietà*:



Passaggio 2. Nella tabella di autenticazione VLAN, fare clic sul pulsante di opzione della VLAN per abilitare l'autenticazione.

Passaggio 3. Fare clic su **Modifica**. Viene visualizzata la finestra *Modifica*:

Passaggio 4. Nel campo Authentication (Autenticazione), selezionare la casella di controllo **Enable** (Abilita) per abilitare l'autenticazione sulla VLAN scelta.

Passaggio 5. Fare clic su **Apply** (Applica) per salvare la configurazione.

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).