

Configurazione dell'intervallo di tempo per 802.1x sugli switch impilabili serie SG500X

Obiettivo

Lo standard 802.1x usa l'incapsulamento EAP (Extensible Authentication Protocol) sulle reti LAN (EAPOL). Un intervallo di tempo specifica il periodo di tempo durante il quale 802.1x è attivo sulle porte abilitate 802.1x. Porte inattive al di fuori dell'intervallo di tempo specificato.

L'obiettivo di questo articolo è spiegare come configurare l'intervallo di tempo sulle porte 802.1x sugli switch impilabili serie SG500X.

Per completare la configurazione dell'intervallo di tempo:

1. Configurare l'intervallo ricorrente, descritto nell'articolo *Configurazione dell'intervallo ricorrente per 802.1x sugli switch serie SG500X*.
2. Configurare le impostazioni delle porte, descritte in dettaglio nell'articolo *Configurare le impostazioni delle porte sugli switch impilabili serie Sx500* per questa configurazione.

Nota: Per garantire che le voci dell'intervallo di tempo abbiano effetto all'ora desiderata, l'orologio del software deve essere impostato dall'utente o dal protocollo SNTP (Simple Network Time Protocol). Se non si imposta l'orologio del software in questo modo, l'intervallo di tempo potrebbe non essere accurato.

Dispositivi interessati

·SG500X serie Stack Switch

Versione del software

•1.3.0.62

Configurazione dell'intervallo di tempo per 802.1x

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Sicurezza > 802.1x > Intervallo di tempo**. Viene visualizzata la pagina *Intervallo di tempo*:

Time Range Table				
<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time	
0 results found.				
Add...			Edit...	Delete
Recurring Range				

Passaggio 2. Fare clic su **Add**. Viene visualizzata la pagina *Aggiungi intervallo di tempo*:

Time Range

<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
0 results found.			
<input type="button" value="Add..."/>	<input type="button" value="Edit.."/>	<input type="button" value="Delete"/>	
<input type="button" value="Recurring Range"/>			

⚙ Time Range Name: (0/32 Characters Used)

Absolute Starting Time: Immediate
 Date Time HH:MM

Absolute Ending Time: Infinite
 Date Time HH:MM

Passaggio 3. Inserire il nome dell'intervallo di tempo nel campo *Nome intervallo di tempo*.

⚙ Time Range Name: (17/32 Characters Used)

Absolute Starting Time: Immediate
 Date Time HH:MM

Absolute Ending Time: Infinite
 Date Time HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

Passaggio 4. Inserire l'ora di inizio assoluta nel campo *Ora di inizio assoluta*. Le opzioni sono le seguenti:

⚙ Time Range Name: (17/32 Characters Used)

Absolute Starting Time: Immediate
 Date Time HH:MM

Absolute Ending Time: Infinite
 Date Time HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

·Immediato: fare clic su questo pulsante di opzione per far iniziare l'intervallo di tempo dall'ora di creazione.

·Data e ora: fare clic su questo pulsante di opzione per scegliere la data e l'ora di inizio assolute dagli elenchi a discesa.

Passaggio 5. Inserire l'ora di fine assoluta nel campo *Ora di fine assoluta*. Le opzioni sono le seguenti:

Time Range Name: Time_Range_Name_1 (17/32 Characters Used)

Absolute Starting Time: Immediate
 Date 2012 Sep 01 Time 02 02 HH:MM

Absolute Ending Time: Infinite
 Date 2013 May 06 Time 06 09 HH:MM

Binding time range to port can be done via the Port Authentication page.

Apply Close

·Infinito: fare clic su questo pulsante di opzione per far sì che l'intervallo di tempo non termini mai.

·Data e ora: fare clic su questo pulsante di opzione per scegliere la data e l'ora di fine assolute dall'elenco a discesa.

Passaggio 6. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche. L'intervallo di tempo appena aggiunto viene visualizzato nella tabella Intervallo di tempo.

Time Range Table			
<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Time_Range_Name_1	2012-Sep-01 02:02:00	2013-May-06 06:09:00

Add... Edit... Delete

Passaggio 7. (Facoltativo) Per modificare un intervallo di tempo, selezionare la casella di controllo dell'intervallo di tempo che si desidera modificare e fare clic su **Modifica**.

Passaggio 8. (Facoltativo) Per eliminare un intervallo di tempo, selezionare la casella di controllo dell'intervallo di tempo che si desidera eliminare e fare clic su **Elimina**.