Impostazione dell'intervallo di tempo sugli switch gestiti serie 300 e 500

Obiettivo:

La funzione Intervallo di tempo (Time Range) dei dispositivi serie SG200, SG300 e SG500 può essere definita e associata a determinati tipi di comandi per limitare il dominio a un determinato intervallo di tempo. Gli intervalli di tempo possono essere applicati agli ACL, all'autenticazione della porta 802.1X, allo stato della porta e all'alimentazione su Ethernet basata sul tempo. I due tipi di intervalli di tempo sono assoluti e ricorrenti. L'intervallo di tempo assoluto inizia in una data specificata e non terminerà mai a meno che non venga specificata una data specifica. Pertanto, questo parametro non può contenere elementi ricorrenti. L'intervallo di tempo ricorrente contiene un elemento che, quando aggiunto all'intervallo di tempo assoluto, inizia e termina su base ricorrente.

Lo scopo di questo documento è mostrare come impostare un intervallo di tempo sugli switch serie SG200, SG300 e SG500.

Dispositivi interessati:

·Cisco Small Business serie 200, 300 e 500 Managed Switch

Versioni software:

•1.3.0.59

Impostazione dell'intervallo di tempo assoluto:

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Amministrazione > Impostazioni ora > Intervallo di tempo**. Viene visualizzata la pagina *Intervallo di tempo*:



Passaggio 2. Per aggiungere un nuovo intervallo di tempo, fare clic su Aggiungi.

Time Range					
Time Range Table	Time Range Table				
Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time			
O results found.					
Add Edit Delete					
Recurring Range					

Passaggio 3. Inserire un nuovo nome di intervallo di tempo nel campo *Nome intervallo di tempo*.

🗢 Time Range Name:	(0/32 Characters Used)
Absolute Starting Time:	 Immediate ○ Date 2010 - Jan - 01 - Time 00 - 00 - HH:MM
Absolute Ending Time:	 Infinite ○ Date 2010 - Jan - 01 - Time 00 - 00 - HH:MM
Apply Close	

Passaggio 4. Nel campo *Ora di inizio assoluta* scegliere la seguente opzione applicabile al dispositivo:

·Immediato - Selezionare l'intervallo di tempo da iniziare immediatamente.

·Data, ora: immettere la data e l'ora di inizio dell'intervallo di tempo.

🗢 Time Range Name:	(0/32 Characters Used)
Absolute Starting Time:	 Immediate ○ Date 2010 - Jan - 01 - Time 00 - 00 - HH:MM
Absolute Ending Time:	 Infinite ○ Date 2010 ▼ Jan ▼ 01 ▼ Time 00 ▼ 00 ▼ HH:MM
Apply Close	

Passaggio 5. Nel campo *Absolute Ending Time* (Tempo finale assoluto) scegliere la seguente opzione applicabile al dispositivo:

·Immediato - Selezionare l'intervallo di tempo da iniziare immediatamente.

·Data, ora: immettere la data e l'ora di inizio dell'intervallo di tempo.

🗢 Time Range Name:		(D/32 Characters Used)
Absolute Starting Time:	0	Immediate Date 2010 - Jan - 01 - Time 00 - 00 - HH:MM
Absolute Ending Time:	0	Infinite Date 2010 - Jan - 01 - Time 00 - 00 - HH:MM
Apply Close		

Impostazione dell'intervallo di tempo ricorrente:

Passaggio 1. Passare ad **Amministrazione > Impostazioni ora > Intervallo ricorrente**. Viene visualizzata la pagina *Intervallo ricorrente*.

Recu	ırring Range		
Recu	rring Range Table		
Filter:	<i>Time Range Name</i> equ	uals to NewTimeRange	G 0
	Recurring Starting Time	Recurring Ending Time	
0 resu	ults found.		
A	dd Delete		
	Time Range		

Passaggio 2. Selezionare l'intervallo di tempo assoluto dal menu a discesa per aggiungere l'intervallo ricorrente.

Recurring Range					
Recurring Range Table					
Filter: Time Range Name equ	als to NewTimeRange	GO)		
Recurring Starting Time	Recurring Ending Time				
0 results found.					
Add Delete					
Time Range					

Passaggio 3. Per aggiungere un nuovo intervallo di tempo ricorrente, fare clic su Aggiungi.

Recurring Range
Recurring Range Table
Filter: Time Range Name equals to NewTimeRange 🗨 Go
Recurring Starting Time Recurring Ending Time
O results found.
Add Delete
Time Range

Passo 4: nel campo *Ora inizio ricorrente* inserire la data e l'ora di inizio dell'intervallo di tempo su base periodica.

Time Range Name:	NewTimeRange
Recurring Starting Time:	Day of the Week Mon 🗨 Time 🛛 🖝 😡 🗣 HH: MM
Recurring Ending Time:	Day of the Week Mon 💌 Time 00 💌 00 💌 HH:MM
Apply Close	

Passaggio 5. Nel *campo Ora fine ricorrente*, inserire la data e l'ora in cui l'intervallo di tempo termina su base periodica.

Time Range Name:	NewTimeRange
Recurring Starting Time:	Day of the Week Mon 💌 Time 00 💌 00 💌 HH:MM
Recurring Ending Time:	Day of the Week Mon 🗸 Time 🛛 🗸 🗤 HH:MM
Apply Close	

Passaggio 6. Fare clic su Applica.

Time Range Name:	NewTimeRange
Recurring Starting Time:	Day of the Week Mon 💌 Time 00 💌 00 💌 HH:MM
Recurring Ending Time:	Day of the Week Mon 💌 Time 00 💌 00 💌 HH:MM
Apply Close	