

Systeemtijdconfiguratie op de 200/300 Series beheerde Switches

Doel

Systeemtijdconfiguratie is van groot belang in een netwerk. Er zijn twee belangrijke redenen voor. Ten eerste, een gesynchroniseerd netwerk, dat wil zeggen, een netwerk waar alle apparaten dezelfde tijd hebben, vermindert verwarring wanneer bestanden worden gedeeld door het netwerk, in het geval wanneer bestanden worden gewijzigd en een nieuwe tijd voor die wijziging is vastgesteld. Ten tweede, in het geval van een beveiligingslek, of om een netwerkprobleem op te lossen, logbestanden zijn belangrijk om de activiteit te zien die het netwerk had, Met een nauwkeurige systeemtijd, de informatie op de logbestanden zijn nauwkeuriger en kan beter helpen bij de oplossing van een probleem. In dit artikel wordt uitgelegd hoe u de systeemtijd kunt configureren op de 200/300 Series beheerde Switches.

Toepasselijke apparaten

- SF/SG 200 en SF/SG 300 Series beheerde Switches

Softwareversie

- 1.3.0.62

Systeemtijdconfiguratie

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies Beheer > Tijdsinstellingen > Systeemtijd. De pagina Systeemtijd wordt geopend:

System Time

Dynamic Time Zone and Daylight Saving Time configurations from DHCP, if received, override manual configurations.

Actual Time (Static): 19:47:55;2012-Jul-19

Last Synchronized Server: Unsynchronized

Clock Source Settings

Main Clock Source (SNTP Servers):

Enable

Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions):

Enable

Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

* Date: YYYY-MMM-DD

* Local Time: HH:MM:SS

Time Zone Settings

Get time zone from DHCP: Enable

Time Zone from DHCP: N/A

Manual Time Zone Offset:

Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable

* Time Set Offset: min. (Range: 1 - 1440, Default: 60)

Daylight Savings Type:

- USA
- European
- By dates
- Recurring

* From: YYYY-MMM-DD HH:MM

* To: YYYY-MMM-DD HH:MM

* From: Day: Week: Month: Time: HH:MM

* To: Day: Week: Month: Time: HH:MM

Stap 2. Controleer onder Klokbroninstellingen het aanvinkvakje Hoofdklokbron (SNTP-servers) zodat een SNTP-server de tijd levert. Als u deze optie kiest, moet u de SNTP instellen. Raadpleeg het artikel Een SNTP-server toevoegen op 200 en 300 Series beheerde Switches voor meer informatie.

Stap 3. (optioneel) Als u een alternatieve klokbron wilt gebruiken, schakelt u het vakje Alternatieve klokbron (PC via actieve HTTP/HTTPS-sessie) in zodat de computer die is aangesloten op de switch de tijd via HTTP configureert.

Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

⚙ Date:	<input type="text" value="2012-Jul-19"/>	YYYY-MMM-DD
⚙ Local Time:	<input type="text" value="20:01:42"/>	HH:MM:SS

Stap 4. Als er geen SNTP-server is geconfigureerd, moet u de tijd handmatig configureren. Voer in het veld Datum onder Handmatige instellingen de datum in in de vorm JJJJ-MM-DD. Bijvoorbeeld 2012-oct-29.

Stap 5. Voer in het veld Lokale tijd de feitelijke tijd van de locatie in op het formulier HH:MM:SS. Bijvoorbeeld 12:20:38.

Time Zone Settings

Get time zone from DHCP:

Time Zone from DHCP: N/A

Manual Time Zone Offset: ▼

Stap 6. Onder Tijdzone Instellingen, in de Get tijdzone van DHCP, controleer het aanvinkvakje Enable zodat een DHCP-server de tijdzones verschaft. Als u dit doet, moet u ervoor zorgen dat IP-adressering op de switch dynamisch is ingesteld. Raadpleeg het artikel DHCP Configuration op 200/300 Series beheerde Switches voor meer informatie.

Stap 7. Als geen DHCP-server is ingeschakeld, kiest u in de vervolgkeuzelijst Handmatige tijdzone offset de juiste tijdzone.

Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable

☀ Time Set Offset: min. (Range: 1 - 1440, Default: 60)

Daylight Savings Type:

USA

European

By dates

Recurring

☀ From: YYYY-MMM-DD HH:MM

☀ To: YYYY-MMM-DD HH:MM

☀ From: Day: Week: Month: Time: HH:MM

☀ To: Day: Week: Month: Time: HH:MM

Stap 7. (Optioneel) Onder Daylight Savings Settings schakelt u in het veld Daylight Savings het aanvinkvakje Enable in om de zomertijd in te schakelen.

Stap 8. Als Daylight Savings is ingeschakeld, voert u in het veld Time Set Offset de tijd in minuten van de offset in. De tijdoffset is de toegevoegde/afgetrokken tijd die wordt toegepast op de huidige tijd wanneer zomertijd plaatsvindt.

Stap 9. Als Daylight Savings is ingeschakeld, klikt u in het veld Daylight Savings Type op een van de volgende opties:

- USA — De zomertijd wordt ingesteld volgens de specificaties van de VS.
- De Europese — zomertijd wordt vastgesteld volgens de Europese specificaties.
- Tegen datum — Als uw land niet VS van een van de Europese landen, dan kunt u zomertijd op data instellen. Voer de volgende informatie in:
 - Vanaf: Voer in hun respectieve velden de datum in in de vorm van JJJJ-MMM-DD en de tijd in de vorm van HH:MM wanneer de zomertijd begint.
 - Aan: Voer in hun respectieve velden de datum in in de vorm van JJJJ-MMM-DD en de tijd in de vorm van HH:MM wanneer de zomertijd eindigt.
- terugkerend — als de zomertijd elk jaar op dezelfde data plaatsvindt. Voer de volgende informatie in:
 - Kies de respectievelijke dag, week en maand in hun respectievelijke dag, week, maand

vervolgkeuzelijsten. Typ vervolgens in het veld Tijd de tijd in de vorm van HH:MM. Dit is de datum en het exacte tijdstip waarop de zomertijd elk jaar begint

- Aan: Kies de respectievelijke dag, week en maand in hun respectievelijke dag, week, maand vervolgkeuzelijsten. Typ vervolgens in het veld Tijd de tijd in de vorm van HH:MM. Dit is de datum en het exacte tijdstip waarop de zomertijd elk jaar eindigt.

Stap 10. Klik op Toepassen om de instellingen op te slaan.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.