# 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:

Sys	stem Time						
Dyna	amic Time Zone and Daylig	ht Saving Time configurations from DHCP, if received, override manual configurations.					
Actual Time (Static): 19:47:55;2012-Jul-19							
Last	Synchronized Server: Uns	synchronized					
	Clock Source Settings Main Clock Source (SNTP Servers): Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions): Manual Settings						
	Set the date and time man	ually, or click here to import them from your computer.					
*	Date:	2012-Jul-19 YYYY-MMM-DD					
*	Local Time:	19:47:55 HH:MM:SS					
	Time Zone Settings						
-	Get time zone from DHCP						
8	Time Zone from DHCP:	N\A					
	Manual Time Zone Offset:	UTC					
	Daylight Savings Settings						
	Daylight Savings:	Enable					
*	Time Set Offset:	60 min. (Range: 1 - 1440, Default: 60)					
	Daylight Savings Type:	<ul> <li>USA</li> <li>European</li> <li>By dates</li> <li>Recurring</li> </ul>					
*	From:	YYYY-MMM-DD HH:MM					
*	To:	YYYY-MMM-DD HH:MM					
*	From:	Day: Sun 💌 Week: First 💌 Month: Jan 💌 Time: 00:00 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 tim	ne manually, or click here to	import them from your computer.
🜣 Date:	2012-Jul-19	YYYY-MMM-DD
Cocal Time:	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:	Enable
Time Zone from DHCP:	N\A
Manual Time Zone Offset:	UTC

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:	Enable		
🌣 Time Set Offset:	30	min. (Range: 1 - 1440, Default: 60)	
Daylight Savings Type:	<ul> <li>USA</li> <li>European</li> <li>By dates</li> <li>Recurring</li> </ul>		
🗱 From:		YYYY-MMM-DD	HH:MM
<b>☆</b> To:		YYYY-MMM-DD	HH:MM
🗢 From:	Day: Sun 💌 Week:	2 Month: Mar Time: 02:0	0 HH:MM
🗢 To:	Day: Sun 💌 Week:	First Vonth: Nov Time: 02:0	0 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.