# CRS-historische rapporten - schema en sessieinstelling

## Inhoud

Inleiding Voorwaarden Vereisten Gebruikte componenten Conventies Achtergrond Historisch overzicht Session Connection voor Scheduling van historische rapporten is niet uitgevoerd Gerelateerde informatie

# **Inleiding**

Dit document beschrijft een aantal problemen met betrekking tot de planning en de sessieindeling voor de client voor het historisch rapport met betrekking tot de Cisco Customer Response Solutions (CRS) server die historische rapporten genereert.

## Voorwaarden

## **Vereisten**

Lezers van dit document zouden kennis moeten hebben van deze onderwerpen:

- Cisco CallManager
- Cisco CRS-S
- Cisco CRS historische rapportageclient

## Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco CallManager versie 3.x en hoger
- Cisco CRS versie 3.x en hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

## **Conventies**

Raadpleeg <u>Cisco Technical Tips Conventions</u> (Conventies voor technische tips van Cisco) voor meer informatie over documentconventies.

# **Achtergrond**

Als CRS wordt uitgevoerd, worden de activeringsgegevens in databases op de CRS-server of de Historical Reports Database Server opgeslagen, indien deze is ingesteld. De client van Cisco Historische Rapporten wordt gebruikt om historische rapporten te maken die op deze gegevens zijn gebaseerd.

Om een historisch rapport te plannen betekent het dat de client van de CRS Historische Rapporten van Cisco moet worden geïnstrueerd om het rapport in de toekomst automatisch te genereren.

# Historisch overzicht

Wanneer u het schema voor historische rapporten controleert, bekijk dan deze vaak voorkomende problemen:

- het gewenste rapport is niet gepland
- het rapport dat u dagelijks nodig hebt, is niet correct ingesteld

#### Rapport niet gepland

Voltooi deze procedure om deze problemen op te lossen:

 Controleer het (de) schema(s) voor het rapport dat u wilt uitvoeren, is vermeld in de client van het historisch rapport. De verificatieprocedure volgt:Selecteer Start > Programma's > Cisco CRA Historische Rapporten > Cisco CRA Historische Rapporten, om de client Historisch Rapport te lanceren.Klik op Instellingen in de menubalk.Selecteer Scheduler in het vervolgkeuzevenster, zoals in <u>afbeelding 1</u>. Het venster Geplande rapporten verschijnt.Afbeelding 1: Client voor historisch rapport - Scheduler

	Cisco C	ustomer R	esponse Applications Historical Reports	
File	View	Settings	Help	
j ⊆F	eporting	Login Schedu Grask	ler	
	⊂ Go ⊙ So	enerate and chedule futu	view historical reports. re reports, including repeat reports.	
	O Lo	ad existing	report setting.	

Controleer het geplande rapport in de lijst, zoals in <u>afbeelding 2</u> getoond.**Afbeelding 2**: **Historische client - geplande rapporten** 

¢	Scheduled Reports - Cisco	<b>CRA Historical Reports</b>					ē
				Schedule	d Reports		ĺ
	Report Name	Date Created	Recurrence Type	Export Type	Apps Server	Schedule Description	
	<ul> <li>Abandoned Call Detail Activity</li> </ul>	11/22/2004 11:20:55 AM	Daily	Export To File (PDF)	10.89.228.113	Occurs Daily (Every 1 day(s))   Start Date: 11/22/2004 12:00:00 PM   No end date	

#### Dagelijks rapport niet correct ingesteld

Controleer voor dagelijkse verslagen de volgende punten:

- Controleer de radioknop Dagelijks in het gedeelte Occurs, aangegeven door de pijl in afbeelding 3.
- Controleer de radioknop en voer 1 in op het lege veld naast Elk in het Occurs gedeelte, zoals weergegeven door de B-pijl in <u>Afbeelding 3.</u>
- Controleer de radioknop **No End Date** in het **gedeelte Range of** recience, zoals aangegeven door de pijl C in <u>afbeelding 3</u>.

Als een specifiek rapport slechts één keer afdrukken is, dan stopt het, de meest waarschijnlijke reden is dat de radioknop **Geen Einddatum** is geselecteerd. Deze radioknop betekent dat het rapport voor onbepaalde tijd zal afdrukken.

#### Afbeelding 3: Historische rapporten van het CRS-register

🚯 Schedule - Cisco C	RA Historical Reports	×			
Cccurs					
💿 Daily 🔶 🗛	💿 Eivery 🚺 day(s) 🗕 🕶 🖪				
C Weekly	C Every weekday				
C Monthly					
C Once					
Bange of recurrence					
Start Date: 11	/22/2004 👻 💿 No end date 🔶 C				
Start Time: 6	O End after 1 occurrence	[5]			
	C End by 11/22/2004	- E			
·					
	OK Cancel Help				

## Session Connection voor Scheduling van historische rapporten is niet uitgevoerd

Als geplande historische rapporten niet worden uitgevoerd, doen zich twee gemeenschappelijke kwesties voor:

- HTTP-proxyserver
- TCP-poort 6293 wordt geblokkeerd

#### HTTP-proxyserver

opties

De meest voorkomende van de twee kwesties is de HTTP proxy server. De HTTP-proxyserver wordt niet ondersteund door de CRS-server. De client historisch rapport moet direct met de CRS-server communiceren. In een dergelijke omgeving moet de CRS-server worden uitgesloten van de HTTP-proxyserver. De procedure volgt:

- 1. Start de browser Internet Explorer.
- 2. Selecteer Gereedschappen in de menuopties.
- 3. Klik op Internet-opties....
- 4. Selecteer het tabblad Connections, aangegeven door de pijl in afbeelding 4.
- 5. Klik op LAN-instellingen, zoals aangegeven in de B-pijl in afbeelding 4. Afbeelding 4: Internet-

Internet Options					
General Security Privacy Content Connections	Programs Advanced				
To set up an Internet connection, click 📍	Set <u>u</u> p				
Dial-up and Virtual Private Network settings					
New Connection	Add				
	<u>R</u> emove				
Choose Settings if you need to configure a proxy server for a connection.	<u>S</u> ettings				
<ul> <li>Never dial a <u>connection</u></li> <li>Dial <u>whenever a network connection is not present</u></li> </ul>					
Current default: None	S <u>e</u> t Default				
Local Area Network (LAN) settings					
LAN Settings do not apply to dial-up connections. Choose Settings above for dial-up settings.	LAN Settings				
OK Cano	cel <u>Apply</u>				

- 6. Selecteer de optie Gebruik een proxy-server voor uw LAN.
- 7. Klik op Advanced..., zoals in afbeelding 5. Afbeelding 5: LAN-instellingen (Local Area

Local Area Network (LAN) Settings	? ×				
Automatic configuration Automatic configuration may override manual settings. To ensure the use of manual settings, disable automatic configuration.					
<u>Automatically detect settings</u>					
Use automatic configuration <u>s</u> cript					
Add <u>r</u> ess					
Proxy server					
$\checkmark$ Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to dial-up or VPN connections).					
Addr <u>e</u> ss: 10.1.1.1 Por <u>t</u> : 8080 Advanced					
Bypass proxy server for local addresses					
OK Cancel					

#### Network)

8. Voer het IP-adres in of de volledig gekwalificeerde domeinnaam van de CRS-server in **Gebruik geen proxy-server voor adressen die beginnen met** veld in de sectie **Exceptions**, zoals in <u>afbeelding 6</u>. Afbeelding 6: Proxyinstelling

Proxy Set	tings		? >		
Servers					
	Туре	Proxy address to use	Port		
<u><u></u></u>	HTTP:	10.1.1.1	: 8080		
	<u>S</u> ecure:	10.1.1.1	: 8080		
	ETP:	10.1.1.1	: 8080		
	<u>G</u> opher:	10.1.1.1	: 8080		
	So <u>c</u> ks:		:		
	☑ <u>U</u> se the s	ame proxy server for all protoc	ols		
	Do <u>n</u> ot use pr	oxy server for addresses begin	nning with:		
10.89.228.113;10.29.229.114			A 7		
Use semicolons ( ; ) to separate entries.					
		ОК	Cancel		

#### TCP-poort 6293 wordt geblokkeerd

Het TCP poortnummer dat tussen de CRS server en de client historisch rapport wordt gebruikt, kan TCP poort 80 of 6293 zijn, dit hangt af van de methode van de rapportgeneratie. Als historische rapporten via de client historisch rapport worden gegenereerd, moet de TCP-poort 80 op de CRS-server zijn geopend en standaard beschikbaar zijn. Wanneer geplande historische rapporten worden uitgevoerd, moet TCP poort 6293 echter open en beschikbaar zijn. Als er een firewall bestaat tussen de CRS-server en de client historisch rapport, moet er een geleider voor TCP-poort 80 of 6293 op de firewall worden ingesteld.

U kunt de beschikbaarheid van de TCP poort testen, **telnet** uitvoeren. Om de TCP poort 6293 te testen, voltooien deze procedure:

- 1. Selecteer Start > Start.
- 2. Type cmd.
- Start telnet < IP-adres of Full Qualified Domain Name of the CRS server > 6293 om de beschikbaarheid van TCP-poort 6293 te controleren, zoals getoond in de pijl van A in <u>afbeelding 7</u>.Afbeelding 7: De beschikbaarheid van TCP-poort 6293 controleren

```
0:\>telnet 10.89.228.113 6293 A A Connecting To 10.89.228.113...Could not open a connection to host on port 6293 :
Connect failed
```

4. Als **telnet** niet met **Connect** heeft **gefaald**, zoals in <u>afbeelding 7</u> door B wordt getoond, identificeer de reden en corrigeer het, zie <u>Het gebruik van de Trace Route Utility</u>.

# Gerelateerde informatie

- Kan niet inloggen op historische rapporten van de IPCC Express
- Het hulpprogramma Trace-route gebruiken
- <u>Technische ondersteuning Cisco-systemen</u>