# Stel externe mediaopslag in met TCS

## Inhoud

Inleiding Achtergrondinformatie Voorwaarden Vereisten Gebruikte componenten Configuraties

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een extern mediaopslag met TelePresence Content Server (TCS) kunt instellen. Cisco raadt aan een NAS-apparaat (Network Attached Storage) te gebruiken dat op de Windows-opslagserver gebouwd is en dat ook is gecertificeerd met Windows Hardware Quality Lab.

Bijgedragen door Amrinder Singh, Cisco TAC Engineer.

### Achtergrondinformatie

De standaardopslaglocatie voor Content Server-mediabestanden is E: rijden. U hebt ook de optie om bestanden op NAS-apparaat op te slaan, zodat de opnamecapaciteit niet beperkt is door de schijfruimte voor Content Server. Als u NAS-apparaat instelt, slaat Content Server de opgenomen media op in een tijdelijke map op de Content Server en slaat deze vervolgens automatisch op NAS op. De Content Server stroomt de media van NAS. Het protocol voor het delen van bestanden dat door de Content Server aan de NAS wordt gebruikt, is Microsoft Small Business.

### Voorwaarden

- Zorg ervoor dat TCS, TCS-gebruiker en de externe opslagserver deel uitmaken van een domein
- Een Add user die Site Manager Access biedt
- Aanmelden bij de TCS-web interface Server Overzicht en controle van opslaglocatie van media is ingesteld op Local Content Server
- De ruimte die op de externe opslag beschikbaar is, moet groter zijn dan de totale grootte van de mediabestanden

#### Vereisten

Cisco raadt u aan om kennis te hebben van de volgende onderwerpen:

- TCS
- Externe mediaserver (Windows)
- Domain User met TCS Site Manager Access



#### Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

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 levend is, zorg ervoor dat u de potentiële impact van om het even welke opdracht begrijpt.

#### Configuraties

Stap 1. Maak een back-up van de Content Server.

Stap 2. Voeg de Content Server toe aan hetzelfde domein als de NAS.

Stap 3. Kies of maak een account in het domein dat op de contentserver wordt gebruikt om toegang te krijgen tot het aandeel in het NAS. Deze domeinaccount moet zowel administratieve rechten op de Content Server als rechten op het NAS-aandeel hebben.

Stap 4. Maak een gebruiker op het domein (bijvoorbeeld: ricky\tcs\_nas\_user) en maak van die gebruiker een Site Manager van de TCS.

Gebruiker gemaakt in de AD en maakte van de gebruiker een SIte Manager.

File Action View Help tcs nas Properties ? ×   Image: Second	Activ	Directory Users and Computers	_ <b>D</b> X
& tp   Never	File Action View Help File Action View Help	Interesting to services and computers         tcs nas Properties         Member Of       Dial-in       Environmer         room       Remote control       Remote Desktop Services         room       General       Address       Account       Profile       Tele         room       User logon name:       @ricky.com         room       User logon name (pre-Windows 2000):       @ricky.com         room       User logon name (pre-Windows 2000):       [cs_nas_user]         room       User logon name (pre-Windows 2000):       [cs_nas_user]         Syste       Logon Hours       Log On To         Syste       Logon Hours       Log On To         Syste       Unlock account       tac2         tac2       Account options:       User must change password at next logon         User cannot change password       User cannot change password         tcsus       Store password never expires         TMSI       Account expires	?     ×       nt     Sessions       Profile     COM+       phones     Organization
C End of: Wednesday, June 22, 2016	< III > 8	TMSS tp Vivek WinR	

	View Recordings	Management			Cisco TelePresen	ce
Diagnostia	e Peserdinas	Pacardina	eatur	Configuration		
Diagnostic	s Recordings	Recording	setup	Configuration		_
Edit gro	up or user					
Save	Return					
Details						
Name		tcs_nas_user				
Role		Site manager (i				
Display nam	e			(i)		
Internet s	peed detection					
Automatical	y determine internet spee	d 🔽 👔				
Internet	speed	Maximum 💌				
- Recording	g aliases owned by this gr	oup or user				
This user do	es not own any recording	aliases.				
Save	Return					

Stap 5. Maak een map op de externe opslaglocatie (TCSNASUSER).





Stap 6. Voeg gedeelde toegangsrechten toe aan de gedeelde map.

- Stel permissies op het aandeel in om de Content Server en de gedeelde account (ricky\tcs\_nas\_user in dit voorbeeld) volledige controle over het aandeel toe te staan. Klik met de rechtermuisknop op Delen en klik op delen en beveiliging. Klik vervolgens op Toegangsrechten. Klik op Add.Klik op Objecttypen. Selecteer Computers. Klik op OK.
- Klik op het tabblad Geavanceerd delen selecteer deze map delen klik op Toestemming

**toevoegen -** Klik op **Objecttypen en selecteer Computer.** Voeg één van de TCS Site Manager (Domain user = tcs\_nas\_user) toe.

ICSNASUSER Properties	Advanced Sharing	Permissions for TCSNASUSER
General Sharing Security Previous Versions Customize Network File and Folder Sharing TCSNASUSER Shared Network Path: VNasstorage Vcsnasuser Share Advanced Sharing Set custom permissions, create multiple shares, and set other advanced sharing options	Share this folder     3       Settings     Share name:       TCSNASUSER     Image:	Share Permissions   Group or user names:
Select Users, Computers, Service Accounts, or Groups	? X Object Types	? X
Select this object type: Users, Groups, or Built-in security principals From this location: ficky.com Enter the object names to select (examples): Advanced OK	Cancel	cet Apply

Stap 7. Voeg security toestemming aan de gedeelde map toe.

Klik op het tabblad Beveiliging. Klik op Toevoegen.

Herhaal stappen die u onder het tabblad **Toestemming** hebt uitgevoerd en geef de Content Server en de rijke\tcs\_nas\_user volledige controle van het NAS-aandeel.

L TCSNASUSER Properties	Permissions for TCSNASUSER
General Sharing Security Previous Versions Customize	Security
Object name: C:\TCSNASUSER	Object name: C:\TCSNASUSER
Group or user names:	Group or user names:
& CREATOR OWNER	CREATOR OWNER
SYSTEM	SYSTEM
Los nas (tcs_nas_user@ricky.com)	👗 tcs nas (tcs_nas_user@ricky.com)
	TCS3\$
To observe norminations alialy Edit	Administrators (NASSTORAGE\Administrators)
Edit	Sector (NASSTORAGE\Users)
Permissions for CREATOR OWNER Allow Deny	Add Remove
Full control	Permissions for CREATOR
Modify	OWNER Allow Deny
Read & execute	Full control
List folder contents	Modify
Read	Read & execute
Write	List folder contents
For special permissions or advanced settings	Read
click Advanced.	Leam about access control and permissions
Learn about access control and permissions	OK Cancel Apply
OK Cancel Analy	

RDP: naar de TCS Server, op het Desktop, klik op TCS Wizard.



 Als er live oproepen zijn, vraagt de wizard u om alle oproepen te beëindigen. Het zet ook de Content Server in de ongebruikte modus zodat er geen nieuwe oproepen of transcoderingsbanen worden geaccepteerd terwijl de wizard draait. De wizard moet voltooien (of geannuleerd) om de Content Server naar de normale bewerking (online modus) terug te sturen.

#### 2. Klik op de Wizard Alternate Storage (NAS).

Ľ	Cisco TelePresence Content Server Wizard	- • ×
	Cisco TelePresence Content Server Wizard Select one of the options below	cisco
	Alternate Storage (NAS) Wizard     Choose this to test and configure a standalone Content Server's media storage location.	
	Cluster Management Wizard Choose this to test and configure this Content Server in a cluster.	
	< Back Next >	Cancel

3. Vul de Domain Shared Account-referenties in.

		Cisco TelePresence C	Content Server Wizar	ď	_ 🗆 🗙
1	NAS: Alternate Storag Test the account that t	<b>pe Setup</b> ne Content Server will use to access	s the alternate storage locati	on	cisco
ſ	Jser Account Enter the user name and DOMAIN\Usemame.	I password of the domain account th	nat the Content Server will u	se acce	ss the NAS in the form
	User name	ricky\tcs_nas_user		2	
	Password			2	
	Select Next to verify the	ese values. Your local system will not	t be changed.		
	Select Cancel to exit the	e Wizard without making any change	es.		
			< Back N	lext >	Cancel

	Cisco TelePresence Content Server Wizard	>
Ver ⊺	ifying the IIS Anonymous User Account esting that the account credentials are correct and has been set up with the correct privileges	cisco
	Log	
0	Info: Getting the domain account for IIS to use to access the NAS [user = ricky\tcs_nas_user]	
	CHECKING IIS ANONYMOUS USER	
0	Ok: Validating user and password [user = ricky/tcs_nas_user] - User is a domain account	
0	Ok: Validating user and password [domain = ricky, user = tcs_nas_user] - User and password are correct	
0	Ok: Impersonating user [user = ricky/tcs_nas_user]	
	Select Next to continue	

4. Vul de serverinformatie voor de nieuwe NAS-locatie in deze indeling in:

\\server\_name\share\_name\. De servernaam moet als de DNS-naam worden ingevoerd, niet als IP-adres.

2	Cisco TelePresence Content Server Wizard	<b>–</b> 🗆 X
NAS: Alternate Storage Test the alternate storage	Setup location	alada cisco
Alternate Storage Location		
Enter the remote server info	ormation in the form: \\ServerName\Share	
Path	\\NASStorage\TCSNASUSER	
ļ		

5. De installateur verifieert het machtigingsniveau voor de gedeelde gebruikersaccount en de beschikbare ruimte op de externe opslag. Bij de stap Contentservercontroles dient u te bevestigen dat er een back-up is gemaakt van de Content Server en dat de anti-virussoftware is gestopt. Als er geen back-up is gemaakt van de anti-virussoftware of u deze hebt gestopt, annuleert u de wizard en vult u de handelingen uit. Start de wizard opnieuw. Als u op **Annuleren** klikt, verandert uw systeem niet.



 Content Server Checks
 Image: Content Server Checks

 Ensure that you have done the following recommendations
 Image: Content Server is backed up.

 Image: This Content Server is backed up.
 Image: Content Server is backed up.

 Image: Antivirus software has been stopped or is not installed.
 Image: Content Server is backed up.

6. Klik op **Voltooien** om de wizard te verlaten. Als een test mislukt is, kunt u niet doorgaan. Controleer de externe NAS-configuratie en de informatie die u hebt ingevoerd en probeer het nogmaals.

Stap 9. Wanneer het proces is voltooid, klikt u op **Voltooien**. De server hoeft niet opnieuw te worden gestart. De TCS Wizard-logboeken zijn beschikbaar in **E:\logs\SetupUtility**. Om uw nieuwe mediasite te controleren, navigeer naar **Management Instellingen > Server Overzicht**.

Media storage location		
To change the current media storage location, log in to the Content Server via remote desktop and run the TCS Wizard.		
Media storage location	External on \\NASStorage\TCSNASUSER	