Standby APIC configureren

Inhoud

Inleiding Voorwaarden Vereisten Gebruikte componenten Achtergrondinformatie Configuratie Aanvullende procedures Verifiëren Problemen oplossen

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u het kunt configureren Koud Standby func op een Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC). In stand-by APIC-cluster kunt u APIC's in een cluster in een actieve/stand-by modus gebruiken. In een APIC-cluster delen de aangewezen actieve APIC's de belasting en kunnen de aangewezen stand-by APIC's fungeren als vervanging voor een van de APIC's in een actief cluster.

Standby APIC is toegevoegd vanaf Donau release (ACI 2.2 softwareversie).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Out-of-Band Management (OB) op het fabric-platform
- Apic Clusters

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op ACI Fabric-actieve softwareversie 3.1(1i).

Het document is gemaakt vanuit de apparatuur in een specifieke labomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

• Deze wordt ondersteund door een enkele installatie en een meerdere poden.

- Standby APIC kan worden aangesloten op elk blad in elke POD in de Fabric. Herstelt bewerkingsfunctionaliteit in een fabric/POD in een minderheid.
- Standby APIC wordt automatisch bijgewerkt met firmware-updates om reservekopie APIC op dezelfde firmware-versie te houden als het actieve cluster.
- Tijdens een upgradeproces, wanneer alle actieve APIC's zijn bijgewerkt, wordt ook de standby APIC automatisch bijgewerkt.
- Tijdelijke ID's worden toegewezen aan stand-by APIC's. Nadat een stand-by APIC is overgeschakeld op een actieve APIC, wordt een nieuwe ID toegewezen.
- Admin-inloggen is niet ingeschakeld op stand-by APIC.
- Om de Koude Standby van de oplossing te kunnen oplossen, moet u in de standby inloggen met behulp van SSH als reddingsgebruiker.
- Tijdens de overschakeling wordt de vervangen actieve APIC uitgezet, om verbinding met de vervangen APIC te voorkomen. Standby APIC neemt niet deel aan beleidsconfiguratie of beheer.
- Cisco raadt stand-by APIC's in dezelfde POD aan als de actieve APIC's die het kan vervangen. Er worden geen gegevens gekopieerd naar de stand-by unit, zelfs geen admin-referenties (het loggen van de reddinggebruiker werkt).
- De stand-by-APIC neemt niet deel aan beleidsconfiguratie of -beheer.
- Geen informatie wordt gerepliceerd naar standby controllers, inclusief admin-referenties.

Configuratie

Met ingang van versie 2.2, stelt het Eerste Configuratiescherm een nieuwe vraag, waarin wordt gevraagd of deze APIC standby is of niet, standaard is **[NEE]**, wanneer het antwoord **[JES]** is, moet de Standby Controller-ID worden gekozen, die het aantal actieve APIC's +1 tot 29 kan zijn, wordt aanbevolen bereik gestart tussen 21 en 29.

- Er moeten drie actieve APIC's zijn om een stand-by APIC toe te voegen.
- De minimale vereiste clustergrootte is 3 een hoger aantal kan standby zijn.
- Standby APIC moet in het cluster worden gebracht met dezelfde versie als de actieve APIC.
- Cisco raadt aan stand-by APIC's in dezelfde POD te houden als de actieve APIC's die het kan vervangen.

Als onderdeel van het zoekproces moet de Standby APIC overeenkomen met:

Fabric Domain Data Intra VLAN TEP-adresgroep - serienummer goedgekeurd - in strikte modus certificaatvalidatie



Nadat de configuratie is voorgelegd, wordt de Standby-APIC automatisch door het actieve cluster ontdekt en kan deze onder Standby controllers worden gezien.

Als u de status wilt wijzigen om **goed** te **keuren**, klikt u op **Voer iets** (huidige status) in en selecteer vervolgens **Accept Controller**, zoals in de afbeelding weergegeven.



cisco APIC								admin		٢
System Tenants Fabric Virtual Networking L4-L7 S	ervices Admin O	perations Apps								
QuickStart Dashboard Controllers System Settings Smart Lice	nsing Faults Config	Zones Events	Audit Log Active	Sessions						
Controllers	Cluster as Seen	by Node								00
✓ ☐ Controllers									<u> </u>	44 _
bdsol-aci01-apic1 (Node-1)	Based								0 1	
Cluster as Seen by Node	Properties		Eabric Name: POD0	1						
Interfaces			Target Size: 3							
Storage			Current Size: 3							
MTP Details	Difference Between	Local Time and Unified C	luster Time (ms): 20130							
Equipment Fans	ACI Fabric Internor	de Secure Authentication (Communications: Permi	issive 🗸						
> E Power Supply Units	Active Controllers									
Equipment Sensors	▲ ID	Name	IP	Admin State	Operational State	Health State	Failover Status	Serial Number	SSL Certificate	
Processes	1	bdsol-aci01-apic1	10.0.0.1	In Service	Available	Fully Fit	idle	FCH1824V2GP	yes	
> E Containers	2	bdsol-aci01-apic2	10.0.0.2	In Service	Available	Fully Fit	idle	FCH1825V0QA	yes	
✓	3	bdsol-aci01-apic3	10.0.0.3	In Service	Available	Fully Fit	idle	FCH1824V2FL	ves	
Cluster as Seen by Node									,	
interfaces										
Storage	Standby Controllers									
MTP Details	Serial Number		IP		Mode		1	State		
Equipment Fans	FCH2226VCHY		10.0.0.5		Standby	y Apic		Approved		
> 🔛 Power Supply Units										
Equipment Sensors										
Processes										
> Containers	Use at a fact of the state									
> 🕒 bdsol-aci01-apic3 (Node-3)	Serial Number	liers	IP		Mode			State		
C Quick Start								June		
Controller Policies					No items have been four Select Actions to create a ne	witem.				

Na een geslaagde ontdekking worden continu overlevingsberichten uitgewisseld tussen actieve en standby APIC's en er kan een nieuwe APIC worden gezien.

APIC1# Fabric I Operati Cluster Time D	show contr Name : 1 ional Size : Size : 1 ifference	oller POD15 3 3 : 725204						
Fabric	Security Mod	de : permiss	ive					
ID Po	d Address	In-Band	I IPv4 In-	Band IPv6 00E	IPv4 OOB IPv6	Version	Flags Serial Number	Health
1* 1	15.0.0.1	0.0.0.0	fc00::1	10.48.22.122	fe80::8a1d:fcff:fe99:ec16	3.1(1i)	crva- FCH1843V022	fully-fit
2 1	15.0.0.2	0.0.0.0	fc00::1	10.48.22.123	fe80::d66d:50ff:fecf:5d3c	3.1(1i)	crva- FCH1846V2XU	fully-fit
3 1	15.0.0.3	0.0.0.0	fc00::1	10.48.22.124	fe80::8a1d:fcff:fe99:ef16	3.1(1i)	crva- FCH1843V0DK	fully-fit
4~	15.0.0.4						FCH2123V17P	-

Flags - c:Commissioned | r:Registered | v:Valid Certificate | a:Approved | f/s:Failover fail/success (*)Current (~)Standby

APIC2# acidiag avread

Local appliance ID=2 ADDRESS=15.0.0.2 TEP ADDRESS=15.0.0.0/16 CHASSIS_ID=3a248ab6-f54a-11e7-8e54-afbc07c905f6

Cluster of 3 lm(t):2(2018-01-09T14:47:58.704+00:00) appliances (out of targeted 3 lm(t):2(2018-01-09T14:49:26.223+00:00)) with FABRIC_DOMAIN name=POD15 set to version=apic-3.1(1i)

Cluster of 3 im (1): 2(2018-01-09114:47:58./04+00:00) appliances (out of targeted 3 im (1): 2(2018-01-09114:49:26.223+00:00)) with FABRIC_DOMAIN name=POD15 set to version=apic-3.1(1) Im(t): 2(2018-01-09114:48:06.897+00:00); discoveryMode=PERMISSIVE Im(t):0(1970-01-01T00:00:00.003+00:00) appliance id=1 address=15.0.0.1 Im(t):2(2018-01-09T14:35:38.982+00:00) tep address=15.0.0.7/16 Im(t):1(2018-01-03T07:34:33.587+00:00) oob address=10.48.22.122/24 Im(t):2(2018-01-09T14:57:56.857+00:00) version=3.1(1i) Im(t):1(2018-01-09T14:57:55.508+00:00) chassisId=6e1d8cec-f058-11e7-b798-953038fb2c3c Im(t):1(2018-01-09T14:57:55.508+00:00) capabilities=0X7FFFFFFFF-0X2020--0X3 Im(t):1(2018-01-09T14:48:05.476+00:00) rK=(stable,present,0X206173722D687373) Im(t):2(2018-01-09T14:57:56.857+00:00) aK=(stable,present,0X206173722D687373) lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.857+00:00) cntrlSbst=(APPROVED, FCH1843V022) lm(t):1(2018-01-03T11:43:44.155+00:00) (targetMbSn: lm(t):0(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t):0(zeroTime)) podId=1 lm(t):1(2018-01-05T14:31:24.921+00:00) commissioned=YES lm(t):2(2018-01-09T14:35:38.804+00:00) registered=YES lm(t):2(2018-01-09T14:35:38.804+00:00) standby=N0 lm(t):3(2018-01-09T14:35:38.804+00:00) active=YES(2018-01-09T14:48:01.004+00:00) health=(applnc:255 lm(t):1(2018-01-09T14:48:54.48) +00:00) svc's)

appliance id=2 address=15.0.0.2 lm(t):2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) tep address=15.0.0.0/16 lm(t):2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) oob address=10.48.22.123/24 lm(t):2(2018-01-09T14:35:35.348+00:00) version=3.1(1i) lm(t):2(2018-01-09T14:57:55.423+00:00) chassisld=3a248ab6-f54a-11e7-8e54-afbc07c905f6 lm(t):2(2018-01-09T14:57:55.423+00:00) capabilities=0X7FFFFFFF-0X2020--0X7 lm(t):2(2018-01-09T14:53:05.175+00:00) rK=(stable,present,0X206173722D687373) lm(t):2(2018-01-09T14:35:35.351+00:00) lm(t): 0(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:35:35-351+00:00) cntrlSbst=(APPROVED, FCH1846V2XU) lm(t): 2(2018-01-09T14:57:35-423+00:00) cntrlSbst=lm(t): 0(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:42:04.461+00:00)) polld=1 lm(t): 2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) commissioned=YES lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:42:04.461+00:00)) polld=1 lm(t): 2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) commissioned=YES lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:42:04.461+00:00)) polld=1 lm(t): 2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) commissioned=YES lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:42:04.461+00:00)) polld=1 lm(t): 2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) commissioned=YES lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:42:04.461+00:00)) polld=1 lm(t): 2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) commissioned=YES lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:42:04.461+00:00)) polld=1 lm(t): 2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) commissioned=YES lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:42:04.461+00:00)) polld=1 lm(t): 2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) commissioned=YES lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(2018-01-09T14:42:04.461+00:00)) polld=1 lm(t): 2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) commissioned=YES lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 1(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t): 2(zeroTime), failoverStatus=0lm(t):2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) standby=N0 lm(t):2(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) active=YES(2018-01-09T14:35:30.447+00:00) health=(applnc:255 lm(t):2(2018-01-09T14:48:54.39) +00:00) svc's)

appliance id=3 address=15.0.0.3 lm(t):2(2018-01-09T14:35:38.982+00:00) tep address=15.0.0.0/16 lm(t):3(2018-01-05T14:45:24.749+00:00) oob address=10.48.22.124/24 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) version=3.1(1i) lm(t):3(2018-01-09T14:57:55.461+00:00) chassisId=c4c33538-f058-11e7-8775-219f757b8829 lm(t):3(2018-01-09T14:57:55.461+00:00) capabilities=0X7FFFFFFF-0X2020--0X5 lm(t):3(2018-01-09T14:45:55.461+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFF-0X2020--0X5 lm(t):3(2018-01-09T14:45:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFF-0X2020--0X5 lm(t):3(2018-01-09T14:45:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFF-0X2020--0X5 lm(t):3(2018-01-09T14:45:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFF-0X2020--0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFF-0X2020--0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFF-0X2020-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFFF-0X2020-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFFF-0X2020-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFFF-0X2020-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFFF-0X2020-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFFF-0X2020-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:57:56.858+00:00) receptodilities=0X7FFFFFFFF-0X2020-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:45:24.749+00:00) commissioned=YES lm(t):2(2018-01-09T14:45:38.804+00:00) receptodilities=0X7F5-0X200-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:45:38.804+00:00) receptodilities=0X7F5-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:45:38.804+00:00) receptodilities=0X7F5-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:45:38.804+00:00) receptodilities=0X7F5-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:45:38.804+00:00) receptodilities=0X7F5-0X5 lm(t):2(2018-01-09T14:45:38.804+00:00) receptodilities=0X7F5-0X5 lm(t):3(2018-01-09T14:45:38.804+00:00) receptodilities=0X7F5-0X5 lm(t):3(2018-01-09T14:45:34.875 lm(t):3(2018-01-09T14:45:54.875 lm(t):3(2018-01-09T14:45:54.875 lm(t):3(2018-01-09T14:45:54.875 lm(t):3(2018-01-09T14:45:54.875 lm(t):3(2018-01-09T14:45:54.875 lm(t):3(2018-01-09T14:45 +00:00) svc's)

*******Additional elements outside of cluster*******

appliance id=4 address=15.0.0.4 lm(t):101(2018-01-09T14:57:54.426+00:00) tep address=15.0.0.0/16 lm(t):21(2018-01-09T14:57:47.378+00:00) oob address=10.48.31.27/24 lm(t):2(2018-01-09T14:57:55.201+00:00) version=3.1(1i) lm(t):21(2018-01-09T14:57:55.606+00:00) chassisld=5846ced4-f54d-11e7-a3dd-5f76b808dca3 lm(t):21(2018-01-09T14:57:55.606+00:00) capabilities=0X7FFFFFFF-0X2020--0X100000 lm(t):21(2018-01-09T14:57:55.606+00:00) rK=(stable,absent,0) lm(t):0(zeroTime) aK=(stable,absent,0) lm(t):0(zeroTime) cntrlSbst=(APPROVED, FCH2123V17P) lm(t):3(2018-01-09T14:57:54.473+00:00) (targetMbSn= lm(t):0(zeroTime), failoverStatus=0 lm(t):0(zeroTime)) podId=1 lm(t):101(2018-01-09T14:57:54.426+00:00) commissioned=YES lm(t):3(2018-01-09T14:57:54.469+00:00) registered=YES lm(t):3(2018-01-09T14:57:54.469+00:00) standby=YES lm(t):101(2018-01-09T14:57:54.426+00:00) active=YES oob gw Commissioned = 153 Int(1):3(210-01-09T14:57:55.201+00:00) registered = 153 int(1):3(2018-01-09T14:57:55.201+00:00) standards = 103 int(1):3(20 +00:00)[35]:1 lm(t):21(2018-01-09T14:57:51.483+00:00))

clusterTime=<diff=739781 common=2018-01-09T14:58:14.989+00:00 local=2018-01-09T14:45:55.208+00:00 pF=<displForm=0 offsSt=0 offsVlu=0 lm(t):2(2018-01-09T14:49:26.492+00:00)>>

U kunt een specifieke eenheid vervangen door een andere operationele eenheid in het cluster.

									Ö <u>+</u>	**
Properties										
			Fabric Name: F	POD15						
			Target Size: 3	3						- 11
			Current Size: 3	3						
Difference	ce Between Local	Time and Unified C	uster Time (ms): 7	725292						
ACI Fab	bric Internode Secu	ure Authentication (Communications:	Permissive	\sim					
Active Cont	trollers									
ID	Name	IP	Admin State	Operational State	Health State	 Failov 	ver Status	Serial Number	SSL Certificate	
1	APIC1	15.0.0.1	In Service	Available	Fully Fit	idle		FCH1843V022	yes	
2	APIC2	15.0.0.2	In Service	Available	Fully Fit	idle	Convintion	FCH1846V2	yes	
3	APIC3	15.0.0.3	In Service	Available	Fully Fit	idle	Commission	H1843V0	yes	
							Decommission			
Standby Co	ontrollers						Replace			
Serial Numb	er	IP			Mode		Reset			
FCH2123V1	17P	15.0	.0.4		Standby Apic		Save as			
							Post			
							Share			
							Open In Object Store Brow	Reset	Sub	omit

In het geval van meerdere Standby APIC's kunt u de Standby APIC kiezen die u wilt gebaseerd op het serienummer, een verbeteringsaanvraag met de ID <u>CSCvh49791</u> is ingediend om de Standby APIC-ID weer te geven, evenals het serienummer wanneer u de vervangingsprocedure volgt.

Indien u meerdere Standby Eenheden heeft, dient u het serienummer te kennen van de eenheid die hij gaat gebruiken ter vervanging. Dit is vooral belangrijk als APIC's in verschillende POD's / locaties zijn geplaatst, en in sommige gevallen is de locatie van de eenheid belangrijk.

Replace		? 🛛
Replace the controller with a backup	select an option	
Retain OOB IP address for Standby (new active):	FCH2123V17P Pod-1/1/ar	
	If any condition is true OOB IP update would fail and user sho update the OOB policy after the replace operation.	ouid
	Cancel Su	bmit

Als onderdeel van de vervangende operatie is er een optie om het Out of Band (OOB)-beleid te actualiseren met het Standby APIC OB IP-adres en de details, wat nuttig kan zijn als de Standbyunit zich in een andere pod bevindt, waar het oorspronkelijke POD IP-adres niet routeerbaar is in de tweede POD.

. ?

Replace



Replace the controller with a backup

Backup Controller:	FCH2123V17P
Retain OOB IP address for Standby (new active):	Standby(new active) may not retain its OOB address if more than 1 active APICs are down/unavailable. If any condition is true OOB IP update would fail and user should update the OOB policy after the replace operation.

Zodra de configuratie is ingediend, kan het vervangingsproces beginnen met het opnieuw voeden van de stand-by unit.

Cancel

Cluster a	s Seen by	Node								
								Ċ	+	**.▼
Properties										
			Fabric Name: P	OD15						
			Target Size: 3							
			Current Size: 3							
Differenc	e Between Local	Time and Unified C	luster Time (ms): 7	25340						
ACI Fab	ric Internode Sec	ure Authentication (Communications:	Permissive	\sim					
Active Cont	rollers									
ID	Name	IP	Admin State	Operational State	Health State	 Failover Status 	Serial Number	SSL Cert	ificate	
1	APIC1	15.0.0.1	In Service	Available	Fully Fit	idle	FCH1843V022	yes		
2	APIC2	15.0.0.2	In Service	Unavailable	Unknown	working-on-reprovisioning-standby	FCH1846V2	yes		
3	APIC3	15.0.0.3	In Service	Available	Fully Fit	idle	FCH1843V0	yes		
Standby Co	ntrollers									
Serial Numbe	er	IP			Mode	State				
FCH2123V1	7P	15.0	0.0.4		Standby Apic	Approv	ed			
							Reset		Sub	omit
							Reset		out	

↓

Cluster a	is Seen by	v Node									
									Q	+	***
Properties											
			Fabric Name: P	OD15							
			Target Size: 3								
			Current Size: 3								
Difference	ce Between Local	Time and Unified C	luster Time (ms): 7	25356							
ACI Fab	oric Internode Sec	ure Authentication (Communications: F	Permissive	\sim						
Active Cont	trollers										
ID	Name	IP	Admin State	Operational State	Health State	 Failover Status 		Serial Number	SSL Cert	ificate	
1	APIC1	15.0.0.1	In Service	Available	Fully Fit	idle		FCH1843V022	yes		
2	APIC2	0.0.0.0	In Service	Unregistered	Not Created	waiting-for-new-apic			yes		
3	APIC3	15.0.0.3	In Service	Available	Fully Fit	idle		FCH1843V0	yes		
Standby Co	ontrollers										
Serial Numb	er	IP			Mode		State				
				No items ha Select Actions to	ave been found. o create a new item						
								Reset		Sub	mit

Opmerking: De tijd die nodig is voor vervanging is variabel omdat deze afhankelijk is van de hoeveelheid configuratie/gegevens die gesynchroniseerd moet worden, in een lege configuratie lab-omgeving. Het kan 10 minuten duren voordat de Standby-unit de volledige replicatie uitvoert en naar een FULL-status verkrijgt.

Cluster as See	en by Node								
								Ó <u>+</u>	***
Properties									
		Fabric Name: I	POD15						
		Target Size: 3	3						
		Current Size: 3	3						
Difference Betwee	en Local Time and Unifi	ed Cluster Time (ms):	725790						
ACI Fabric Intern	ode Secure Authentica	tion Communications:	Permissive	\sim					
Active Controllers									
ID	Name	IP	Admin State	Operational State	Health State	 Failover Status 	Serial Number	SSL Certificate	
1	APIC1	15.0.0.1	In Service	Available	Fully Fit	idle	FCH1843V022	yes	
3	APIC3	15.0.0.3	In Service	Available	Fully Fit	idle	FCH1843V0DK	yes	
2	STDBYAPIC21	15.0.0.2	In Service	Available	Fully Fit	completed	FCH2123V17P	yes	

Aanvullende procedures

Indien vervangen APIC operationeel was, kan het in sluitingsstaat worden geplaatst, om het opnieuw in te schakelen, moet dit via de Cisco Integrated Management Controller (CIMC) worden gedaan.



Oude APIC kan geen toegang hebben tot de fabric.

APIC2# ac ID	idiag fnvread Pod ID	Name	Serial Number	IP Address	Role	State Las	stUpdMsgId
101	1	LEAF101	SAL19069C0L	15.0.88.64/32	leaf	inactive (0x100000000040c
102	1	LEAF102	SAL19079J4L	15.0.240.65/32	leaf	inactive (0x10000000040d
103	1	LEAF3	FD020392L8S	15.0.240.66/32	leaf	inactive (0x10000000040e
104	1	LEAF4	FDO20400MZ5	15.0.56.64/32	leaf	inactive (0x10000000040f
201	1	SPINE1	SAL1925H0L8	15.0.88.65/32	spine	inactive (0x100000000410
202	1	SPINE2	SAL1925H0M4	15.0.240.64/32	spine	inactive (0x100000000411
Total 6 n	odes						
APTC2#							



Verifiëren

Er is momenteel geen verificatieprocedure beschikbaar voor deze configuratie.

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.