

Organisaties en resourcegroepen voor probleemoplossing in Intersight

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Wat is een resourcegroep?](#)

[Wat is een organisatie?](#)

[Configureren](#)

[Een resourcegroep maken](#)

[Een organisatie maken](#)

[Scenario's](#)

[Scenario 1. Alle apparaten in standaard](#)

[Scenario 2. Default Shares met alle andere organisaties](#)

[Scenario 3. QA-ORG deelt met DEV-ORG & OPS-ORG](#)

[Scenario 4. Standaard aandelen met QA-ORG, DEV-ORG-aandelen met OPS-ORG](#)

[Verifiëren](#)

[Door het maken en toewijzen van een serverprofiel](#)

[Via Intersight API-aanvragen](#)

[Problemen oplossen](#)

[Probleem 1. Geen servers vermeld na het maken van een serverprofiel met een specifieke organisatie](#)

[Probleem 2. Kan een resourcegroep niet verwijderen](#)

[Probleem 3. Kan een organisatie niet verwijderen](#)

[Probleem 4. Fabric Interconnect maakt geen deel uit van een organisatie en domeinprofiel kan niet worden gekoppeld](#)

[Probleem 5. Servers zijn toegevoegd aan een resourcegroep, maar de Fabric Interconnect geeft de organisatie niet weer](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft scenario's voor Organisaties en het gebruik van Resourcegroepen in Intersight, evenals gemeenschappelijke probleemoplossing.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Unified Computing System (UCS) en Intersight Management Mode (IMM)
- Algemene kennis van organisaties in Intersight - [Cisco Intersight Help Center - Organisaties en rollen in Intersight](#)
- Algemene kennis van Resourcegroepen in Intersight - [Cisco Intersight Help Center - Resources](#)

Gebruikte componenten

- Intersight-account met beheerdersrechten
- Cisco UCS 6454 fabric interconnect beheerd door Intersight
- Cisco UCS B200 M5-server
- Cisco UCS C240 M6 geïntegreerde server

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 zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Wat is een resourcegroep?

Een Resource Group is een verzameling hardwarebronnen zoals servers, gegroepeerd voor beheerdoeleinden. Deze groepen maken het mogelijk om ze op een collectieve manier te beheren, wat het makkelijker maakt om configuraties te controleren en te behandelen.

Wat is een organisatie?

Een organisatie is een logische entiteit die helpt bij het scheiden en beheren van verschillende bronnen van een Intersight-account, zodat meerdere gebruikers onafhankelijk kunnen werken in hetzelfde systeem.

De organisaties laten u de Resourcegroepen beheren om configuratie op specifieke resources toe te passen.

Configureren

Een resourcegroep maken

U kunt servers toewijzen aan specifieke resourcegroepen om granulair toegangsbeheer op serverniveau mogelijk te maken. U hebt de optie om een doel toe te wijzen aan één of meerdere Resourcegroepen.

1. Ga naar Systeem > Organisaties > Organisatie maken.
2. Bewerk de Resourcegroepen, noem het en selecteer Aangepast lidmaatschap om alleen de

gewenste doelen of subdoelen toe te wijzen aan de Resourcegroepen.

← Resource Groups

Create Resource Group

General

Name * ⓘ
DEV-RG

Description
Development

Resources
☒ Custom ☐ All

ⓘ

Selecting the checkbox will include the target and all sub-targets, as applicable, in the Resource Group, and any new sub-targets will be added automatically.
To customize sub-target selection, click the Edit icon in the Sub-Target column. To learn more, visit Help Center.

⌕ Add Filter

Export

3 items found

10 per page

<< 1 of 1 >>

☐	Name	Targets	Sub-Target ⓘ	Health	Status	Type	Claimed Time	Claimed By
☐			N/A	Healthy	Connected	Cisco Assist	Sep 28, 2022 12:44 PM	admin@local
☐	C220-		N/A	Healthy	Connected	Standalone M7 Server	Nov 1, 2024 4:12 PM	admin@local
☐	UCS-TS-MXC-P25-Was-M6-...	0 of 3		Healthy	Connected	Intersight Managed Domain	3 hours ago	admin@local

<< 1 of 1 >>

Cancel

Create

← Resource Groups

Create Resource Gro

General

Name * ⓘ
DEV-RG

Description
Development

Resources
☒ Custom ☐ All

ⓘ

Selecting the checkbox will include the target and all sub-targets, as applicable, in the Resource Group, and any new sub-targets will be added automatically.
To customize sub-target selection, click the Edit icon in the Sub-Target column. To learn more, visit Help Center.

⌕ Add Filter

Export

3 items found

10 per page

<< 1 of 1 >>

☐	Name	Targets	Sub-Target ⓘ	Health	Status	Type	Claimed Time	Claimed By
☐			N/A	Healthy	Connected	Cisco Assist	Sep 28, 2022 12:44 PM	admin@local
☐	C220-		N/A	Healthy	Connected	Standalone M7 Server	Nov 1, 2024 4:12 PM	admin@local
☐	UCS-TS-MXC-P25-Was-M6-...	0 of 3		Healthy	Connected	Intersight Managed Domain	3 hours ago	admin@local

<< 1 of 1 >>

Cancel

Create

Sub-Targets

Target: UCS-TS-MXC-P25-Was-M6-64108

Servers

⌕ Add Filter

Export

3 items found

10 per page

<< 1 of 1 >>

☐	Name	Health	Model	UCS Dom...	CPU C...	Memory C...	Server Pro...	Bundle Ve...	Usage in Resource Group
☒	UCS-TS-MXC-P2...	Healthy	UCSC-C220-M...	UCS-TS-MXC-...	145.6	512.0		4.3(4.240152)	default
☐	UCS-TS-MXC-P2...	Healthy	UCSB-B200-M5	UCS-TS-MXC-...	40.8	128.0		4.2(3f)	default
☐	UCS-TS-MXC-P2...	Healthy	UCSB-B200-M5	UCS-TS-MXC-...	40.8	128.0		5.1(0.230054)	default

Selected 1 of 3 Show Selected Unselect All

<< 1 of 1 >>

Decommissioned Servers

⌕ Add Filter

Export

0 items found

50 per page

<< 0 of 0 >>

☐	Name	Type	ID	Model	Serial	Decommissioned Date	Usage in Resource Groups
--------------------------	------	------	----	-------	--------	---------------------	--------------------------

NO ITEMS AVAILABLE

<< 0 of 0 >>

Cancel

Select

← Resource Groups

Create Resource Group

General

Name * ⓘ
DEV-RG

Description
Development

Resources

☒ Custom ☐ All

Information
Selecting the checkbox will include the target and all sub-targets, as applicable, in the Resource Group, and any new sub-targets will be added automatically.
To customize sub-target selection, click the Edit icon in the Sub-Target column. To learn more, visit [Help Center](#).

Search: Add Filter Export 3 items found 10 per page << 1 of 1 >>

Name	Targets	Sub-Target	Health	Status	Type	Claimed Time	Claimed By
☐		N/A		Connected	Cisco Assist	Sep 28, 2022 12:44 PM	admin@local
☐	C220-	N/A	Healthy	Connected	Standalone M7 Server	Nov 1, 2024 4:12 PM	admin@local
☒	UCS-TS-MXC-P25-Was-M6-	1 of 3	Healthy	Connected	Intersight Managed Domain	3 hours ago	admin@local

Selected 1 of 3 Show Selected Unselect All << 1 of 1 >>

Cancel Create

Een organisatie maken

Wijs een resourcegroep toe aan een of meer organisaties.

1. Ga naar Systeem > Organisaties > Organisatie maken.
2. Bewerk de organisatie, noem het en voeg de gewenste resourcegroepen toe.

← Organizations

Create Organization

1 General

General
Add a name and description for the organization.

Name * ⓘ
DEV-ORG

☐ Share Resources with Other Organizations ⓘ

Description
Description

< Cancel Next

← Organizations

Create Organization

✓ General

2 Configuration

3 Summary

Configuration

Select the Resource Groups to be associated with the Organization.

Resource Groups Selection

Filters 4 results

☐	Name	Used Organizations	Description	
☐	default	default-org		
☒	DEV-RG	-	Development	
☐	OPS-RG	-	Operations	
☐	QA-RG	-	Quality Assurance	

Selected 1 of 4 [Show Selected](#) [Unselect All](#) Rows per page 10 < 1 >

[Cancel](#) [Back](#) [Next](#)

← Organizations

Create Organization

✓ General

✓ Configuration

3 Summary

Summary

Verify the details of the Organization and create

^ General

Name: DEV-ORG Description: -

^ Resource Groups

Filters 1 results

Name	Used Organizations	Description	
DEV-RG	-	Development	

Rows per page 10 < 1 >

[Cancel](#) [Back](#) [Create](#)

Als u Share Resources controleert met andere organisaties, wordt de lijst weergegeven voor organisaties.

Deze worden getoond omdat zij bedoeld zijn om de middelen te delen verbonden aan andere organisaties die op het punt staan worden opgericht:

← Organizations

Create Organization

1 General

2 Configuration

3 Summary

General

Add a name and description for the organization.

Name * ⓘ

☒ Share Resources with Other Organizations ⓘ

Description

<

Cancel

Next

← Organizations

Create Organization

✓ General

2 Configuration

3 Summary

Configuration

Select the Organizations to share the Resources.

Organizations to Share with

Filters 2 results

☐	Name	Usage	Resource Groups	Description	⚙
☐	default-org	-	default	User in a Defau	
☒	DEV-ORG	-	DEV-RG		

Selected 1 of 2 [Show Selected](#) [Unselect All](#)

Rows per page

< 1 >

<

Cancel

Back

Next

Scenario's

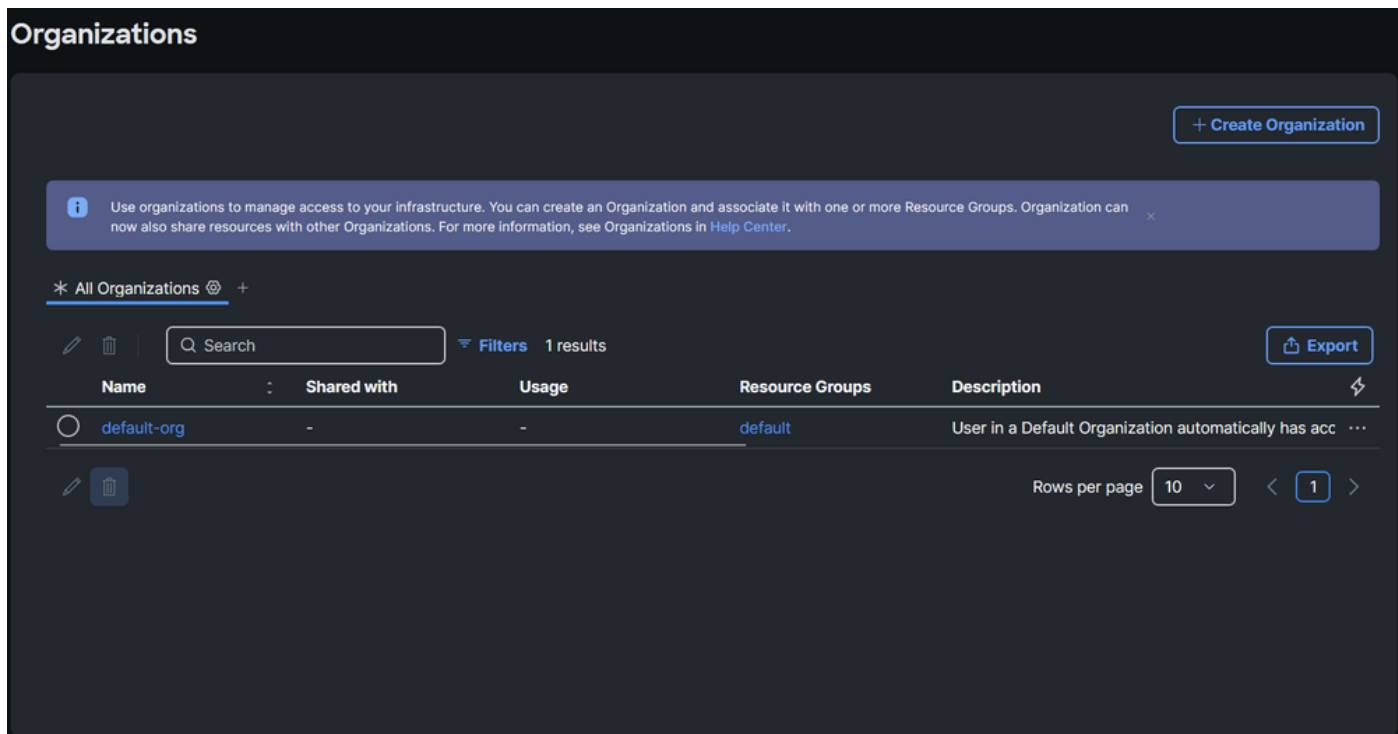
Voor dit document worden drie resourcegroepen en drie organisaties gebruikt om scenario's te illustreren.

 **Waarschuwing:** De scenario's in dit document dienen uitsluitend ter illustratie en toelichting en mogen niet worden beschouwd als beste praktijken. Gebruikers worden aangemoedigd om de organisatie van hun resources en objecten te plannen volgens hun specifieke behoeften om de voordelen die deze functie biedt volledig te gebruiken.

 Tip: Ongeacht het te gebruiken scenario, moet u ervoor zorgen dat ten minste één organisatie is geassocieerd met alle middelen die door het domein worden beheerd. Dit zorgt ervoor dat de Fabric Interconnects bij ten minste één organisatie behoren, en dit maakt het mogelijk om een Domeinprofiel te koppelen aan de apparaten.

Scenario 1. Alle apparaten in standaard

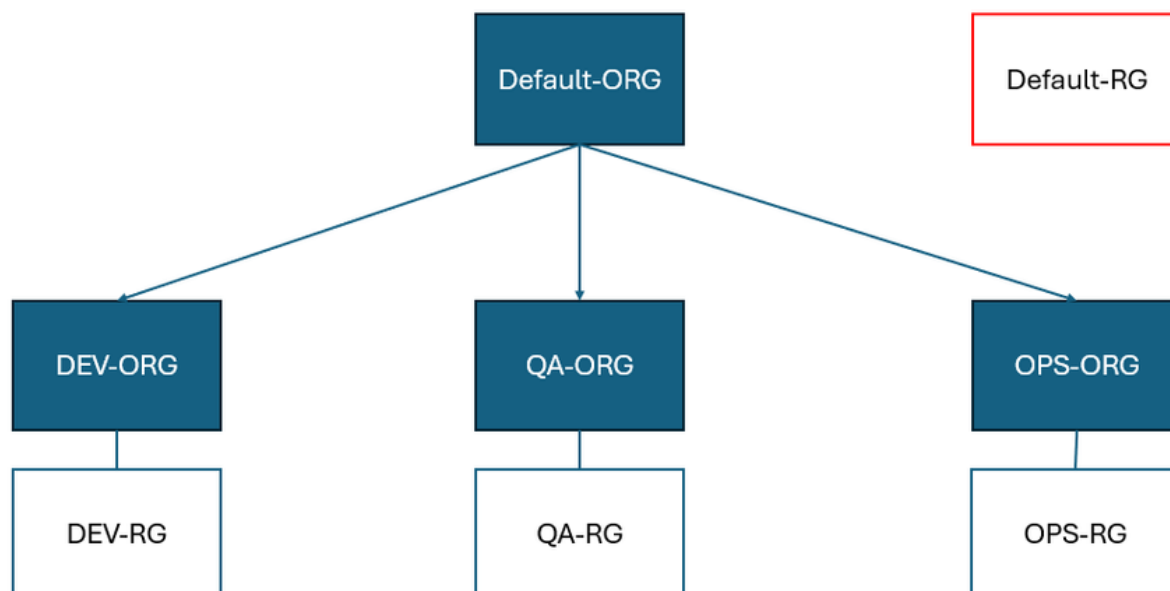




Resultaat van de configuratie van scenario 1

- Dit is de standaardconfiguratie. Alle resources en configuraties worden automatisch geplaatst in een standaard Resource Group (standaard-RG) en Organisatie (standaard-ORG).

Scenario 2. Default Shares met alle andere organisaties



Schema van scenario 2

Organizations

[+ Create Organization](#)

Use organizations to manage access to your infrastructure. You can create an Organization and associate it with one or more Resource Groups. Organization can now also share resources with other Organizations. For more information, see Organizations in [Help Center](#).

* All Organizations +

Filters 4 results [Export](#)

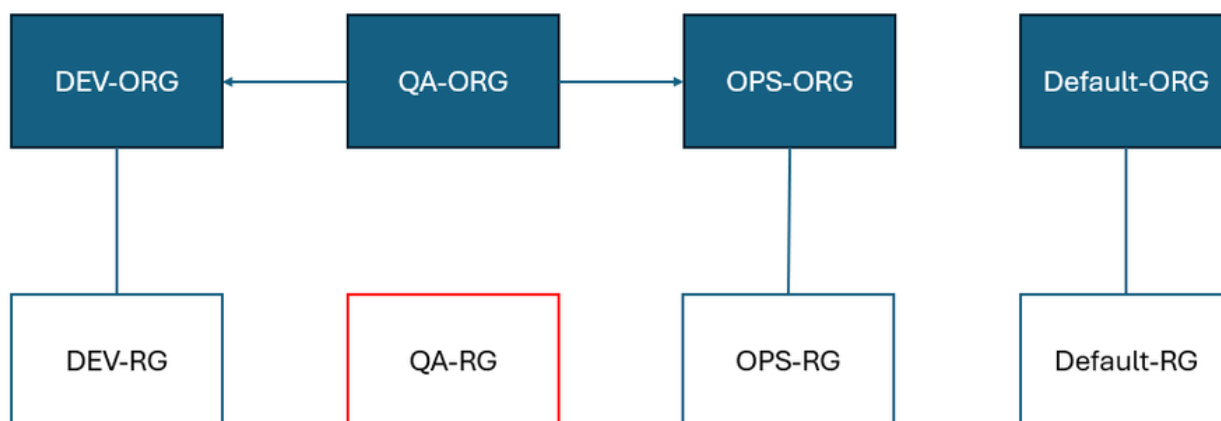
	Name	Shared with	Usage	Resource Groups	Description	
☐	default-org	-	-	default	User in a Default Organization automatically has acc	...
☐	OPS-ORG	-	-	OPS-RG		...
☐	DEV-ORG	-	-	DEV-RG		...
☐	QA-ORG	-	-	QA-RG		...

Rows per page < **1** >

Resultaat van de configuratie van scenario 2

- Alle objecten (beleid, pools en profielen) die in de standaard Organisatie (standaard-ORG) worden gemaakt kunnen door DEV, OPS & QA Organisaties (DEV-ORG, OPS-ORG & QA-ORG) worden gebruikt, maar niet andersom.
- Objecten van één organisatie (maar de objecten die in default-ORG zijn gemaakt) kunnen niet worden gebruikt in andere organisaties. Zo kan een DEV-organisatie (DEV-ORG) niet worden gebruikt in de OPS-organisatie (OPS-ORG) of de QA-organisatie (QA-ORG).
- De standaard Resource Group (standaard-RG) behoort niet meer tot de standaard Organisatie (standaard-ORG). De servers die tot default-RG behoren, kunnen niet worden gebruikt tenzij ze aan een andere organisatie zijn toegewezen.

Scenario 3. QA-ORG deelt met DEV-ORG & OPS-ORG



Organizations

+ Create Organization

Use organizations to manage access to your infrastructure. You can create an Organization and associate it with one or more Resource Groups. Organization can now also share resources with other Organizations. For more information, see Organizations in Help Center.

* All Organizations +

Q Search Filters 4 results Export

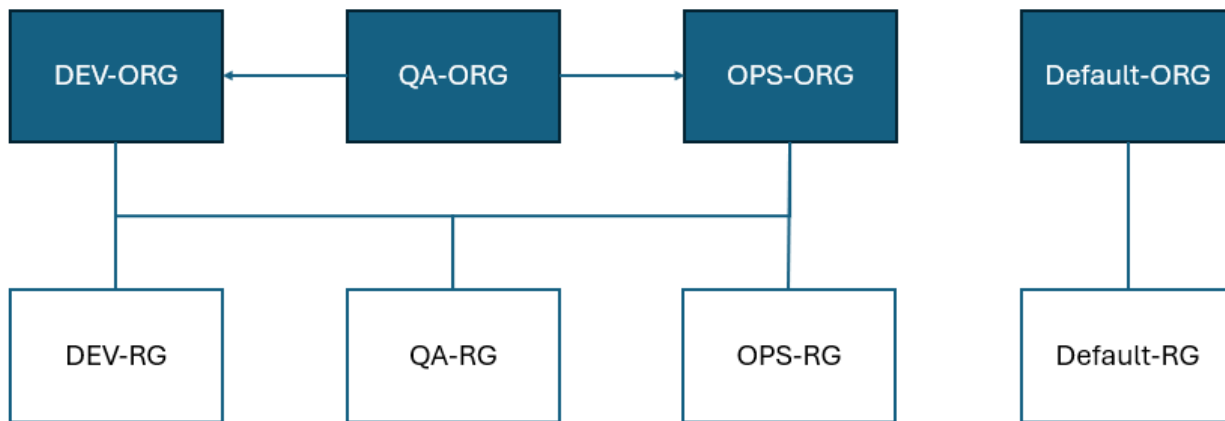
Name	Shared with	Usage	Resource Groups	Description
default-org	-	-	default	User in a Default Organization automatically has acc ...
OPS-ORG	-	-	OPS-RG	...
DEV-ORG	-	-	DEV-RG	...
QA-ORG	OPS-ORG, DEV-ORG...(2)	-	-	...

Rows per page 10 < 1 >

Resultaat van de configuratie van scenario 3

- Objecten die zijn gemaakt in organisaties die zich bezighouden met DEV, OPS of QA (respectievelijk DEV-ORG, OPS-ORG en QA-ORG) kunnen niet worden gebruikt in een organisatie die standaard is (default-ORG) en vice versa.
- Objecten gemaakt in QA Organisatie (QA-ORG) kunnen worden gebruikt in DEV en OPS Organisaties (DEV-ORG & OPS-ORG).
- Objecten die zijn gemaakt in DEV, OPS en standaardinstellingen (respectievelijk DEV-ORG, OPS-ORG en default-ORG) kunnen niet worden gebruikt in QA-organisatie (QA-ORG).
- De QA Resource Group (QA-RG) is niet langer lid van de QA-organisatie (QA-ORG). De servers die tot QA-RG behoren, kunnen niet worden gebruikt tenzij ze aan een andere organisatie zijn toegewezen.

Voor dit scenario is de meest intuïtieve oplossing dat QA-RG wordt geassocieerd met DEV-ORG en OPS-ORG:



Schema van voorgestelde oplossing voor scenario 3

Organizations

[+ Create Organization](#)

i Use organizations to manage access to your infrastructure. You can create an Organization and associate it with one or more Resource Groups. Organization can now also share resources with other Organizations. For more information, see Organizations in Help Center.

* All Organizations [+](#)

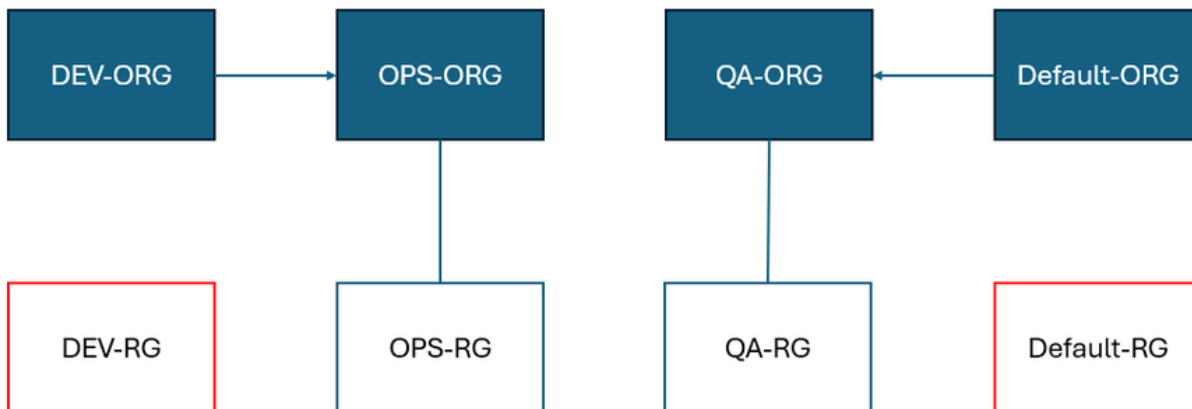
[Q Search](#) [Filters](#) 4 results [Export](#)

Name	Shared with	Usage	Resource Groups	Description
default-org	-	-	default	User in a Default Organization automatically has access to all resources in the organization. ...
OPS-ORG	-	-	OPS-RG, QA-RG ... (2)	...
DEV-ORG	-	-	DEV-RG, QA-RG ... (2)	...
QA-ORG	OPS-ORG, DEV-ORG ... (2)	-	-	...

Rows per page [10](#) [1](#)

Dit is het resultaat van de configuratie die wordt voorgesteld als een intuïtieve oplossing voor scenario 3. Gebleken is dat de organisaties DEV en OPS (DEV-ORG & OPS-ORG) worden geassocieerd met de QA Resource Group (QA-RG).

Scenario 4. Standaard aandelen met QA-ORG, DEV-ORG-aandelen met OPS-ORG



Schema van scenario 4

Organizations + Create Organization

Use organizations to manage access to your infrastructure. You can create an Organization and associate it with one or more Resource Groups. Organization can now also share resources with other Organizations. For more information, see Organizations in Help Center.

* All Organizations

Q Search Name [] -org X Filters 4 results Reset All Export

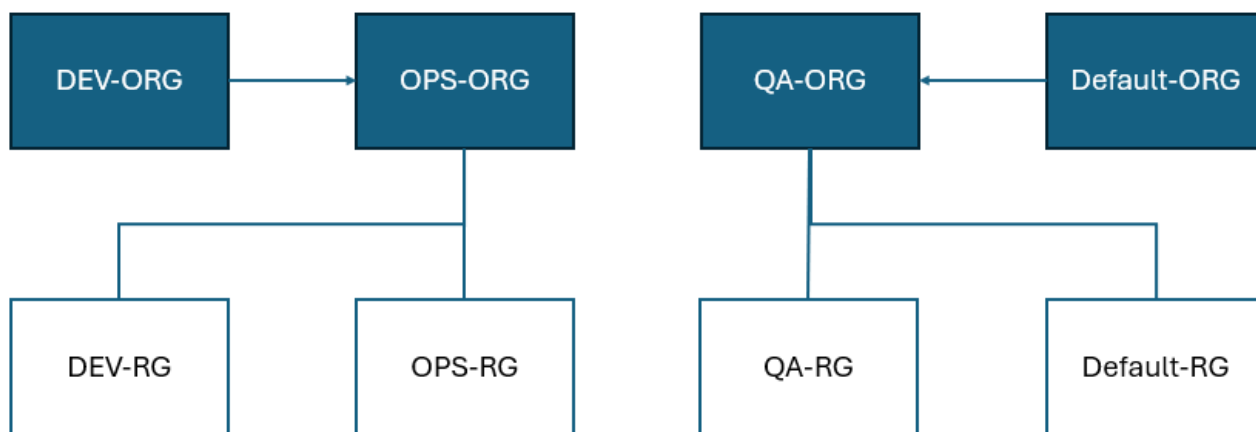
Name	Shared with	Usage	Resource Groups	Description
default-org	QA-ORG	-	-	User in a Default Organization automatically has access to all the ...
OPS-ORG	-	-	OPS-RG	
DEV-ORG	OPS-ORG	-	-	
QA-ORG	-	-	QA-RG	

Rows per page 10 < 1 >

Resultaat van de configuratie van scenario 4

- Objecten gemaakt in DEV en OPS Organisaties (DEV-ORG & OPS-ORG) kunnen niet gebruikt worden in QA en standaard Organisaties (QA-ORG & default-ORG) en andersom.
- Objecten gemaakt in DEV Organisatie (DEV-ORG) kunnen gebruikt worden in OPS Organisatie (OPS-ORG) maar niet andersom.
- Hetzelfde geldt voor de standaard- en QA-organisaties (standaard-ORG & QA-ORG). Objecten gemaakt in default-ORG kunnen gebruikt worden in QA-ORG Organisatie, maar niet andersom.
- De standaard Resource Group (standaard-RG) behoort niet meer tot de standaard Organisatie (standaard-ORG). Hetzelfde geldt voor DEV Resource Group (DEV-RG), maar het behoort niet meer tot DEV Organisation (DEV-ORG). Beide resourcegroepen zijn niet beschikbaar, tenzij ze worden beheerd door een andere organisatie.

Voor dit scenario is de meest intuïtieve oplossing OPS-ORG geassocieerd met OPS-RG & DEV-RG. Identieke oplossing voor default-RG die aan QA-ORG kan worden gekoppeld:



Schema van voorgestelde oplossing voor scenario 4

Organizations

+ Create Organization

Use organizations to manage access to your infrastructure. You can create an Organization and associate it with one or more Resource Groups. Organization can now also share resources with other Organizations. For more information, see Organizations in [Help Center](#).

* All Organizations

Q Search

Name [-org]

Filters

4 results

Reset All

Export

Name	Shared with	Usage	Resource Groups	Description
default-org	QA-ORG	-	-	User in a Default Organization automatically has access to all the ...
OPS-ORG	-	-	OPS-RG, DEV-RG ... (2)	
DEV-ORG	OPS-ORG	-	-	
QA-ORG	-	-	QA-RG, default ... (2)	

Rows per page

10

< 1 >

Dit is het resultaat van de configuratie die is voorgesteld als een intuïtieve oplossing voor scenario 4. Het is duidelijk dat de OPS-organisatie (OPS-ORG) is geassocieerd met de Resourcegroepen van OPS en DEV (OPS-RG & DEV-RG). Anderzijds wordt de QA-organisatie geassocieerd met de standaard- en QA-resourcegroepen (standaard-RG & QA-RG).

Verifiëren

Voor dit deel wordt scenario 4 als referentie gebruikt.

Door het maken en toewijzen van een serverprofiel

Maak een serverprofiel aan in de gewenste organisatie.

1. Navigeer naar Configureren > Profielen > UCS Server Profielen > UCS Server profiel maken:

← UCS Server Profiles

Create UCS Server Profile

1 General

2 Server Assignment

3 Compute Configuration

4 Management Configuration

5 Storage Configuration

6 Network Configuration

7 Summary

General

Enter a name, description, tag and select a platform for the server profile.

Organization *

OPS-ORG

Name * ⓘ

OPS-SERVER-1

Target Platform ⓘ

UCS Server (Standalone)

☒ UCS Server (FI-Attached)

Set Tags

Enter a tag in the key:value format.

Description

Description

0 / 1024

<

Close

Back

Next

U kunt de servers zien die bij uw organisatie horen, weergegeven door de resourcegroepen waartoe ze behoren.

← UCS Server Profiles

Create UCS Server Profile

☒ General

2 Server Assignment

3 Compute Configuration

4 Management Configuration

5 Storage Configuration

6 Network Configuration

7 Summary

Server Assignment

Choose to assign a specific server, from a resource pool, by chassis slot location, by serial number or assign a server later.

Specific Server

From a Resource Pool

Chassis Slot Location

Serial Number

Assign Later

ⓘ

Click the appropriate button to assign a server now, from a resource pool, or later. If you choose to assign a server now, select the server, click Next, and select and attach policies to the server profile.

Q Search

Filters

2 results

Export

Name	User La...	Health	Model	UCS D
☐ UCS-TS-MXC-P25-Was-M6-64108-1		Healthy	UCSC-C220-M6S	UCS-T
☒ UCS-TS-MXC-P25-Was-M6-64108-1-1		Healthy	UCSB-B200-M5	UCS-T

Selected 1 of 2

Show Selected

Unselect All

Rows per page

10

<

1

>

<

Close

Back

Next

2. Koppel het beleid aan het profiel afhankelijk van de organisatie waartoe het beleid behoort.

De afbeelding toont het beleid van de profielen van OPS en DEV organisaties. Dit kan gebeuren omdat DEV-ORG wordt gedeeld met OPS-ORG:

← Profiles

Create UCS Server Profile

- General
- Server Assignment
- 3 Compute Configuration
- 4 Management Configuration
- 5 Storage Configuration
- 6 Network Configuration
- 7 Summary

Compute Configuration

Create or select existing Compute policies that you want to associate with this profile.

UUID Assignment

Pool Static

UUID Pool ⓘ

Select Pool

BIOS

Boot Order

Firmware

Power

Thermal

Virtual Media

< Close

Select Boot Order

Search

Policies 1 Create New

OPS-BOOT-ORDER ⓘ

Shared Policies 1 Organization DEV-ORG

DEV-BOOT-ORDER ⓘ

Via Intersight API-aanvragen



Tip: Zorg er bij Query-parameters voor dat u dezelfde exacte letters voor Key- en Value-voorbeelden gebruikt om fouten te voorkomen.

Navigeren naar Intersight [API Referentie](#) en inloggen met uw account:

1. Zoek naar de aanvraag `/api/v1/organisatie/organisaties`.
2. Selecteer de eerste GET call en voer vervolgens de gewenste Query Parameters in.

In dit voorbeeld worden deze parameters gebruikt:

Sleutel	Waarde	Gebruik
\$select	Naam, MOID	Selecteer de waarde(n) die moeten worden weergegeven in dat object.

De reactie maakt een lijst van de organisaties die in uw Intersight-account zijn aangemaakt. Kopieer de MOID van de organisatie waarin u geïnteresseerd bent voor raadpleging in de toekomst.

API

All

organization

API Reference v1.0.11-20241204094351081

organization/Organizations

POST

Create a 'organization.Organization' resource.

GET

Read a 'organization.Organization' resource.

POST

Update a 'organization.Organization' resource.

PATCH

Update a 'organization.Organization' resource.

DELETE

Delete a 'organization.Organization' resource.

GET

/api/v1/organization/Organizations

REST Client

Parameters

Response Model

\$filter { string }

query

Filter criteria for the resources to return. A URI with a \$filter query option identifies a subset of the entries from the Collection of Entries. The subset is determined by selecting only the Entries that satisfy the predicate expression specified by the \$filter option. The expression language that is used in \$filter queries supports references to properties and literals. The literal values can be strings enclosed in single quotes, numbers and boolean values (true or false).

Sorterby { string }

query

Determines what properties are used to sort the collection of resources.

Stop { integer }

query

Specifies the maximum number of resources to return in

REST Client

GET /api/v1/organization/Organizations

+ Query Parameter

Key

\$select

Value

Name, Moid

Send

200 Success

Response Text

Response Info

```
1 {
2   "ObjectType": "organization.Organization.List",
3   "Results": [
4     {
5       "ClassId": "organization.Organization",
6       "Moid": "5de02d7f69726532c0b6a9",
7       "Name": "default-org",
8       "ObjectType": "organization.Organization"
9     },
10    {
11      "ClassId": "organization.Organization",
12      "Moid": "678acbb76972653201ddedf8",
13      "Name": "OPS-ORG",
14      "ObjectType": "organization.Organization"
15    },
16  ]
17 }
```

Het MOID met betrekking tot OPS-ORG is 678acbb76972653201ddedf8

Zoek naar /api/v1/server/Profielen en voer de Query-parameters in.

In dit voorbeeld worden deze parameters gebruikt:

Sleutel	Waarde	Gebruik
\$filter	Naam EQ 'OPS-SERVER-1'	Filteruitvoer naar serverprofiel met de ingevoerde naam.
\$select	Naam, Moid, Organisatie	Selecteer de waarden die u wilt weergeven in dat object. De weergegeven waarden zijn Profielnaam, Profiel MOID en Organisatie MOID.

Controleer of de profielen van de organisatie zijn. Stem af op de MOID.

API

All

profiles

API Reference v1.0.11-20241204094351081

recovery/BackupProfiles

server/Profiles

GET Read a 'server.Profile' resource.

POST Create a 'server.Profile' resource.

GET Read a 'server.Profile' resource.

POST Update a 'server.Profile' resource.

PATCH Update a 'server.Profile' resource.

DELETE Delete a 'server.Profile' resource.

GET /api/v1/server/Profiles

REST Client

Parameters

Response Model

\$filter (string)

query

Filter criteria for the resources to return. A URI with a \$filter query option identifies a subset of the entries from the Collection of Entries. The subset is determined by selecting only the Entries that satisfy the predicate expression specified by the \$filter option. The expression language that is used in \$filter queries supports references to properties and literals. The literal values can be strings enclosed in single quotes, numbers and boolean values (true or false).

\$orderby (string)

query

Determines what properties are used to sort the collection of resources.

\$top (integer)

query

Specifies the maximum number of resources to return in the response.

REST Client

GET /api/v1/server/Profiles

\$filter

Name Eq 'OPS-SERVER-1'

\$select

Name, Moid, Organization

Send

200 Success

Response Text

Response Info

```
1 {
2   "objectType": "server.Profile.List",
3   "Results": [
4     {
5       "ClassId": "server.Profile",
6       "Moid": "678aec5377696e3381c8913c",
7       "Name": "OPS-SERVER-1",
8       "ObjectType": "server.Profile",
9       "Organization": {
10        "objectType": "organization.Organization",
11        "ClassId": "mo.MoRef",
12        "Moid": "678acbb76972653201ddedf8",
13        "link": "https://intersight.com/api/v1/organization/Organizations/678acbb76972653201ddedf8"
14      }
15    ]
16  }
```

De MOID van de organisatie die gekoppeld is aan het profiel 'OPS-SERVER-1' is 678acbb76972653201ddedf8, wat overeenkomt met OPS-ORG.

U kunt hetzelfde doen voor uw beleid. In dit geval wordt /api/v1/boot/PrecisionPolicies gebruikt. Dit komt doordat er een laarsorderbeleid wordt gezocht om te controleren bij welke organisatie het behoort.

In dit voorbeeld worden deze parameters gebruikt:

Sleutel	Waarde	Gebruik
\$filter	Naam Eq 'OPS-BOOT-ORDER'	Filteruitvoer naar serverprofiel met de ingevoerde naam.
\$select	Naam, Moid, Organisatie	Selecteer de waarden die u wilt weergeven in dat object. De weergegeven waarden zijn Policy Name, Policy MOID en Organization MOID.

Intersight Developer Center

API Reference v1.0.11-20241204094351081

boot/PrecisionPolicies

GET Read a 'boot.PrecisionPolicy' resource.

POST Create a 'boot.PrecisionPolicy' resource.

GET Read a 'boot.PrecisionPolicy' resource.

POST Update a 'boot.PrecisionPolicy' resource.

PATCH Update a 'boot.PrecisionPolicy' resource.

DELETE Delete a 'boot.PrecisionPolicy' resource.

Parameters

Response Model

\$filter (string) query

Filter criteria for the resources to return. A URI with a \$filter query option identifies a subset of the entries from the Collection of Entries. The subset is determined by selecting only the Entries that satisfy the predicate expression specified by the \$filter option. The expression language that is used in \$filter queries supports references to properties and literals. The literal values can be strings enclosed in single quotes, numbers and boolean values (true or false).

orderby (string) query

Determines what properties are used to sort the collection of resources.

Top (integer) query

Specifies the maximum number of resources to return in the response.

REST Client

GET /api/v1/boot/PrecisionPolicies

Key Value

\$filter Name Eq 'OPS-BOOT-ORDER'

Key Value

\$select Name, Moid, Organization

Send 200 Success

Response Text

Response Info

```
1 {
2   "ObjectType": "boot.PrecisionPolicy.List",
3   "Results": [
4     {
5       "ClassId": "boot.PrecisionPolicy",
6       "Moid": "678aec6c6275723101e3d9d7",
7       "Name": "OPS-BOOT-ORDER",
8       "ObjectType": "boot.PrecisionPolicy",
9       "Organization": {
10        "ObjectType": "organization.Organization",
11        "ClassId": "mo.MoRef",
12        "Moid": "678acbb76972653201ddedf8",
13        "link": "https://intersight.com/api/v1/organization/Organizations/678acbb76972653201ddedf8"
14      }
15    }
16  ]
17 }
```

De MOID van de organisatie die aan het beleid OPS-BOOT-ORDER is gekoppeld, is 678acbb76972653201ddedf8, wat overeenkomt met OPS-ORG.

Problemen oplossen

Probleem 1. Geen servers vermeld na het maken van een serverprofiel met een specifieke organisatie

Voor dit punt wordt scenario 4 als referentie gebruikt.

UCS Server Profiles

Create UCS Server Profile

- General
- Server Assignment
- Compute Configuration
- Management Configuration
- Storage Configuration
- Network Configuration
- Summary

General

Enter a name, description, tag and select a platform for the server profile.

Organization *

default-org

Name *

DEFAULT-SERVER-1

Target Platform

☐ UCS Server (Standalone) ☒ UCS Server (FI-Attached)

Set Tags

Enter a tag in the key:value format.

Description

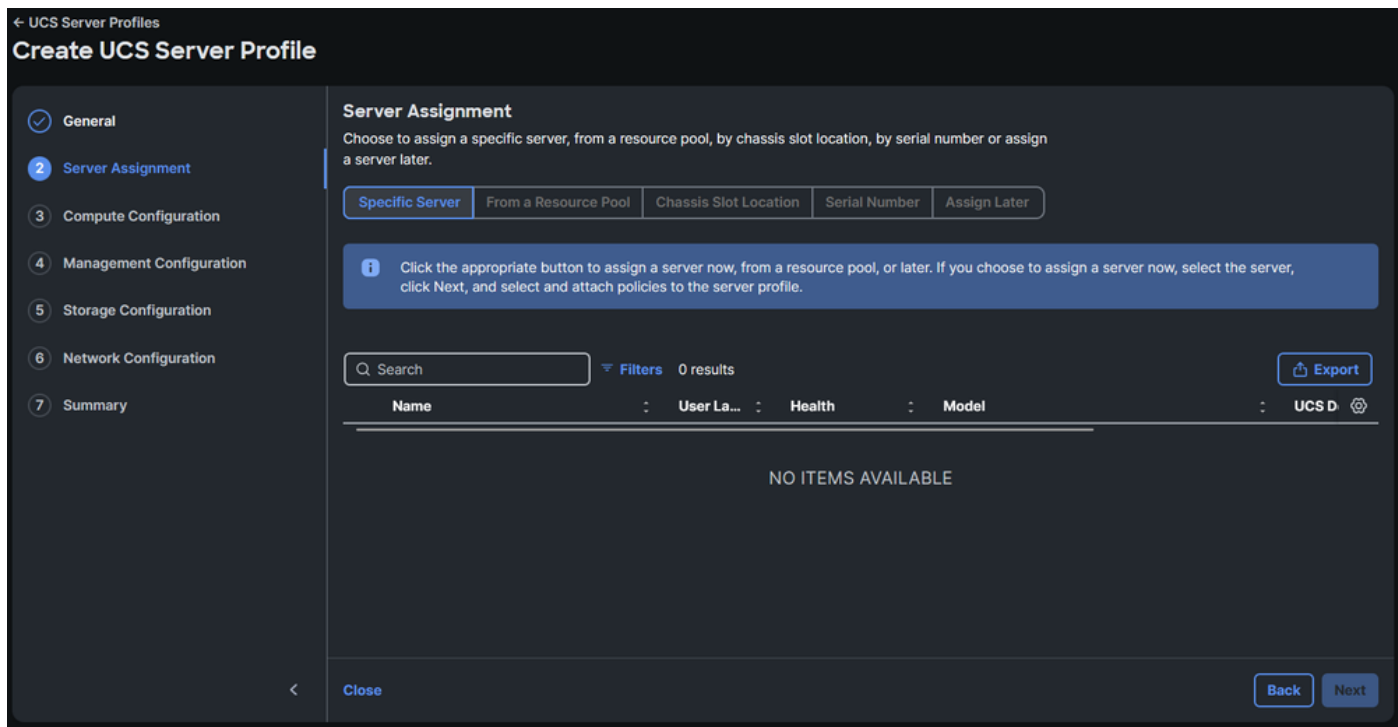
Description

0 / 1024

Close

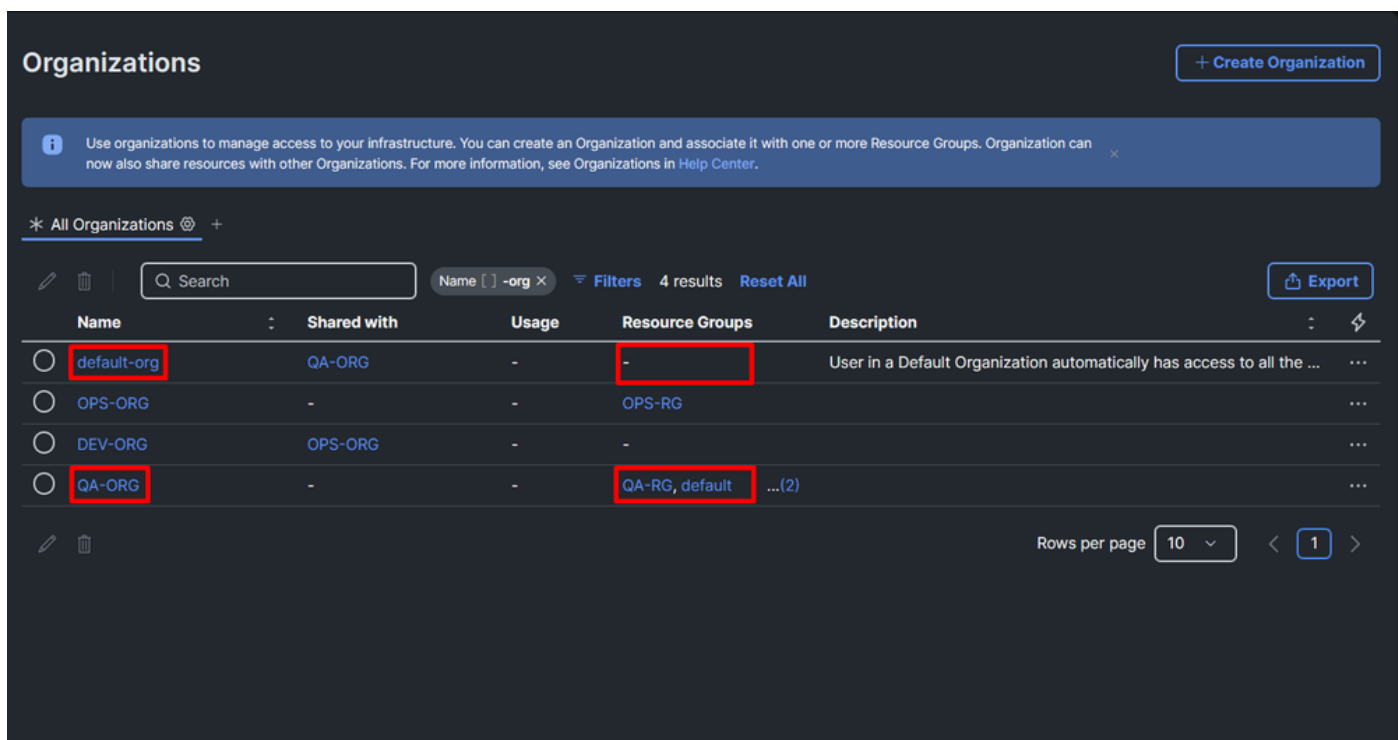
Back Next

Serverprofiel wordt gemaakt met standaardorganisatie (standaard-ORG)



Er wordt geen server vermeld wanneer u het serverprofiel probeert toe te wijzen

Controleer of de organisatie direct is gekoppeld aan de resourcegroep van de server. Het kan niet van een gedeelde organisatie zijn aangezien zij voorwerpen zoals pools, beleid, en profielen delen; geen resources zoals servers.



De standaardorganisatie (standaard-ORG) is niet rechtstreeks gekoppeld aan de resourcegroep. Als het serverprofiel is gemaakt met QA-Organisatie (QA-ORG), worden de servers vermeld in het gedeelte Servertoewijzing.

Probleem 2. Kan een resourcegroep niet verwijderen

1. Controleer of de resourcegroep niet aan een organisatie is gekoppeld. Als dit het geval is,

moet u de organisatie bewerken om de resourcegroep niet meer te gebruiken.

Probleem 3. Kan een organisatie niet verwijderen

1. Controleer of er een profiel, pool of beleid aan is gekoppeld. Als dat het geval is, verwijdt u het (de) object(en).
2. Bekijk de tabel Organisaties en bevestig dat deze niet wordt gedeeld met andere Organisatie.



Voorzichtig: U kunt Organisaties verwijderen zelfs als ze zijn geassocieerd met een Resourcegroep.

Overweeg de bijlage van Resourcegroepen aan een Organisatie, aangezien het noodzakelijk is om een Profieltoewijzing te hebben.

Probleem 4. Fabric Interconnect maakt geen deel uit van een organisatie en domeinprofiel kan niet worden gekoppeld

Controleer of alle domeinservers behoren tot een veelvoorkomende resourcegroep. Deze resourcegroep moet worden geassocieerd met de organisatie die eigenaar is van het domeinprofiel.



Opmerking: De Chassis Organisaties werken op ongeveer dezelfde manier als de Domain Organisations.

Probleem 5. Servers zijn toegevoegd aan een resourcegroep, maar de Fabric Interconnect geeft de organisatie niet weer

1. Bewerk de resourcegroep en wijzig een wijziging: de selectie van een server opheffen Sla de wijzigingen op.
2. Bewerk de resourcegroep en voeg de niet-geselecteerde server toe om deze opnieuw toe te voegen. Wijzigingen opslaan en verifiëren. Herhaal dit indien nodig 2 tot 3 maal.
3. Zorg ervoor dat alle servers die behoren tot de Fabric Interconnect lid zijn van de Resource Group die is gekoppeld aan de organisatie die u nodig hebt.

Alternatief:

- Bewerk de Resourcegroep en voeg Alle apparaten toe en sla op. Bewerk nog één keer en laat alleen de specifieke servers die u wilt behoren tot uw Resourcegroep. (Dit zal waarschijnlijk werken, maar de complexiteit hangt direct af van het aantal servers dat op de account wordt beheerd.)

Gerelateerde informatie

- [Cisco Intersight Help Center - resources](#)

- [Cisco Intersight Help Center - Organisaties en rollen in Intersight](#)
- [Cisco Intersight Help Center - individuele servers van IMM-domeinen toewijzen aan een resourcegroep](#)
- [Geavanceerde configuraties \(op schaal\) voor Intersight beheerde Mode \(IMM\)](#)
- [Cisco Intersight API-documenten](#)
- [Handelingen voor probleemoplossing op IMM-servers via Intersight API-aanvragen - Cisco](#)

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.