

Problembehebung bei Organisationen und Ressourcengruppen in Intersight

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Was ist eine Ressourcengruppe?](#)

[Was ist eine Organisation?](#)

[Konfigurieren](#)

[Erstellen einer Ressourcengruppe](#)

[Organisation erstellen](#)

[Szenarien](#)

[Szenario 1. Alle Geräte in der Standardeinstellung](#)

[Szenario 2. Standardfreigaben für alle anderen Organisationen](#)

[Szenario 3. QA-ORG-Aktien mit DEV-ORG und OPS-ORG](#)

[Szenario 4. Standardaktien mit QA-ORG, DEV-ORG-Aktien mit OPS-ORG](#)

[Überprüfung](#)

[Durch das Erstellen und Zuweisen eines Serverprofils](#)

[Über Interview-API-Anfragen](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Problem 1. Nach der Erstellung eines Serverprofils mit einer bestimmten Organisation werden keine Server aufgelistet.](#)

[Problem 2. Eine Ressourcengruppe kann nicht gelöscht werden](#)

[Problem 3. Eine Organisation kann nicht gelöscht werden](#)

[Problem 4. Fabric Interconnect gehört keiner Organisation, und das Domänenprofil kann nicht zugeordnet werden.](#)

[Problem 5. Server wurden einer Ressourcengruppe hinzugefügt, aber die Fabric Interconnect zeigt die Organisation nicht an](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden Szenarien für die Nutzung von Organisationen und Ressourcengruppen in Intersight sowie die gängige Fehlerbehebung beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Unified Computing System (UCS) und Intersight Managed Mode (IMM)
- Allgemeine Kenntnisse über Organisationen in Intersight - [Cisco Intersight Help Center - Organisationen und Rollen in Intersight](#)
- Allgemeinwissen über Ressourcengruppen in Intersight - [Cisco Intersight Help Center - Ressourcen](#)

Verwendete Komponenten

- Intersight-Konto mit Administratorberechtigungen
- Cisco UCS 6454 Fabric Interconnect von Intersight verwaltet
- Cisco UCS B200 M5 Server
- Cisco UCS C240 M6 mit integriertem Server

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Hintergrundinformationen

Was ist eine Ressourcengruppe?

Eine Ressourcengruppe ist eine Zusammenstellung von Hardwareressourcen wie Servern, die zu Verwaltungszwecken zusammengefasst werden. Diese Gruppen ermöglichen ein gemeinsames Management, was die Kontrolle und Handhabung von Konfigurationen erleichtert.

Was ist eine Organisation?

Eine Organisation ist eine logische Einheit, die die Trennung und Verwaltung verschiedener Ressourcen eines Intersight-Kontos unterstützt, sodass mehrere Benutzer unabhängig im gleichen System arbeiten können.

Mit den Organisationen können Sie die Ressourcengruppen verwalten, um die Konfiguration auf bestimmte Ressourcen anzuwenden.

Konfigurieren

Erstellen einer Ressourcengruppe

Sie können bestimmten Ressourcengruppen Server zuweisen, um eine präzise Zugriffskontrolle auf Serverebene zu ermöglichen. Sie können ein Ziel einer oder mehreren Ressourcengruppen zuweisen.

1. Navigieren Sie zu System > Organisationen > Organisation erstellen.
2. Bearbeiten Sie die Ressourcengruppen, nennen Sie sie, und wählen Sie Benutzerdefinierte

Mitgliedschaft aus, um den Ressourcengruppen nur die gewünschten Ziele oder Unterziele zuzuweisen.

← 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 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

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

i 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	Connected	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

Organisation erstellen

Weisen Sie einer oder mehreren Organisationen eine Ressourcengruppe zu.

1. Navigieren Sie zu System > Organisationen > Organisation erstellen.
2. Bearbeiten Sie die Organisation, nennen Sie sie, und fügen Sie die gewünschten Ressourcengruppen hinzu.

← Organizations

Create Organization

1 General

2 Configuration

3 Summary

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

Wenn Sie Ressourcen mit anderen Organisationen gemeinsam nutzen aktivieren, wird die Liste für Organisationen angezeigt.

Diese werden angezeigt, da sie dazu bestimmt sind, die Ressourcen gemeinsam zu nutzen, die anderen Organisationen zugeordnet sind, die in Kürze erstellt werden:

← 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

Szenarien

Für dieses Dokument werden drei Ressourcengruppen und drei Organisationen verwendet, um Szenarien zu veranschaulichen.

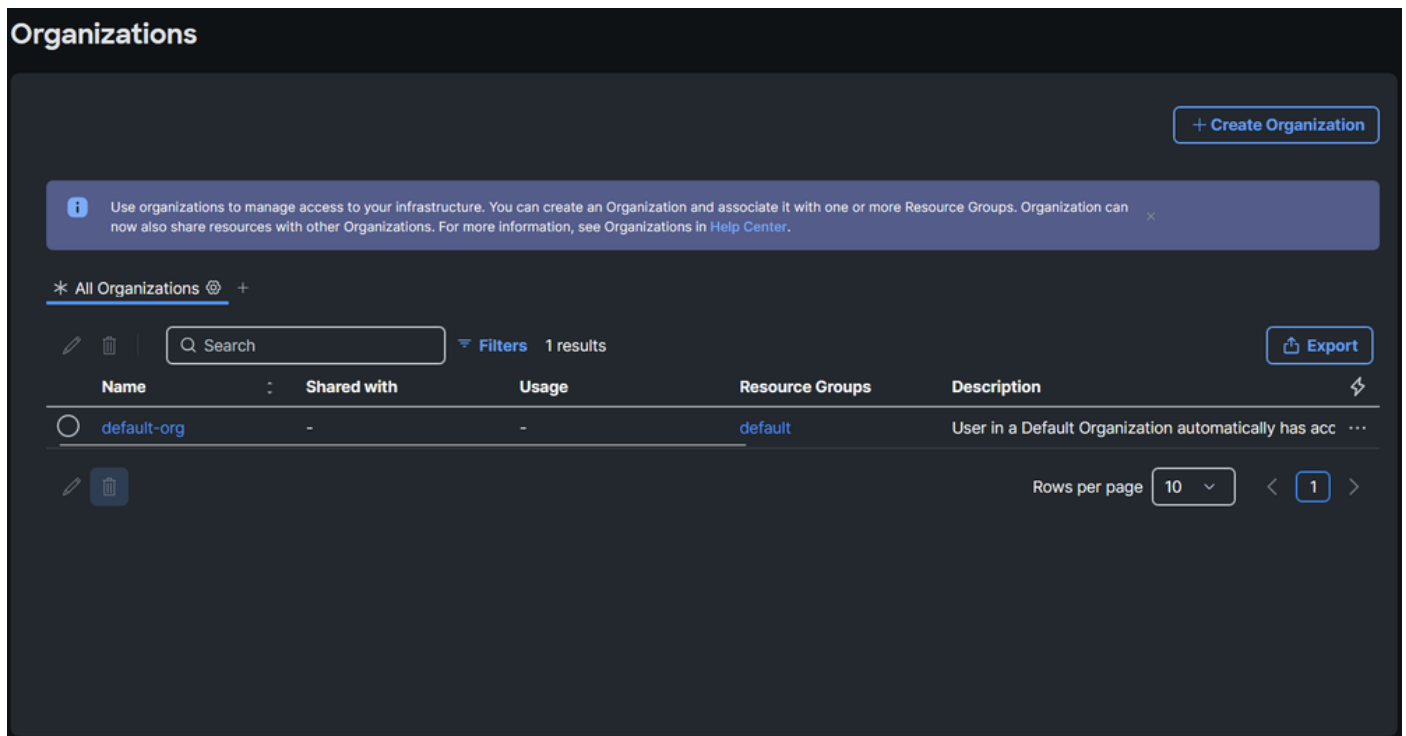


Warnung: Die Szenarien in diesem Dokument dienen lediglich der Veranschaulichung und Erläuterung und sind nicht als Best Practices zu betrachten. Die Benutzer werden aufgefordert, die Organisation ihrer Ressourcen und Objekte entsprechend ihren spezifischen Bedürfnissen zu planen, um die Vorteile dieser Funktion voll auszuschöpfen.

 Tipp: Unabhängig vom zu verwendenden Szenario müssen Sie sicherstellen, dass mindestens eine Organisation mit allen von der Domäne verwalteten Ressourcen verknüpft ist. So wird sichergestellt, dass die Fabric Interconnects mindestens einer Organisation angehören, und Sie können den Geräten ein Domänenprofil zuordnen.

Szenario 1. Alle Geräte in der Standardeinstellung





Ergebnis der Konfiguration in Szenario 1

- Dies ist die Standardkonfiguration. Alle Ressourcen und Konfigurationen werden automatisch in einer Standardressourcengruppe (default-RG) und Organisation (default-ORG) platziert.

Szenario 2. Standardfreigaben für alle anderen Organisationen

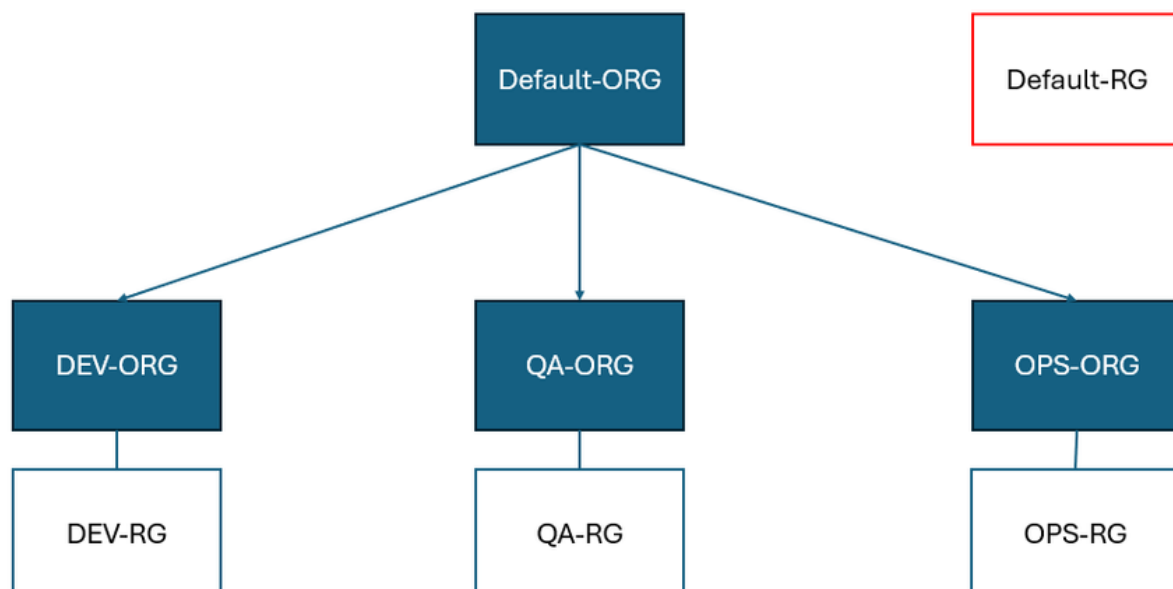


Diagramm für Szenario 2

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](#)

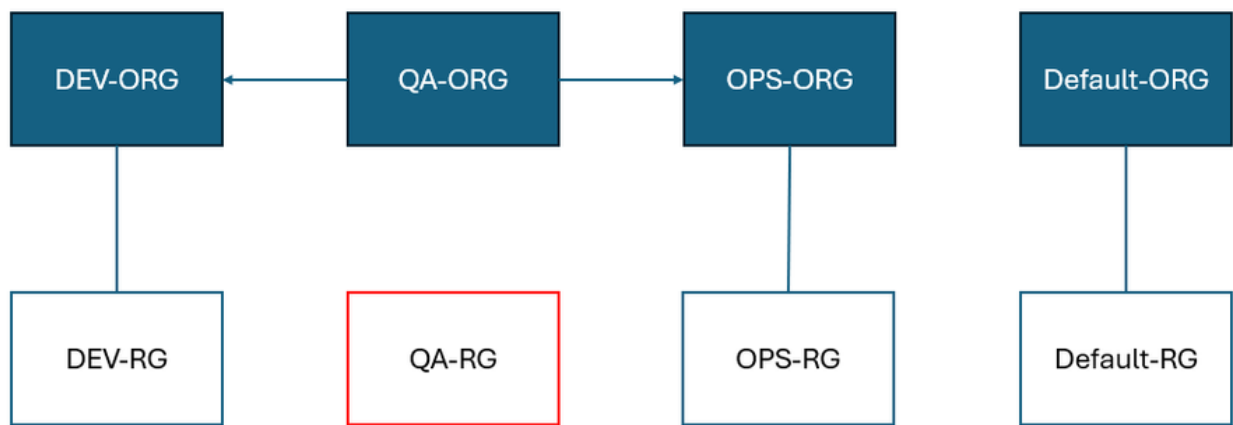
Name	Shared with	Usage	Resource Groups	Description
☐ default-org	-	-	default	User in a Default Organization automatically has acc ...
☐ OPS-ORG	-	-	OPS-RG	...
☐ DEV-ORG	-	-	DEV-RG	...
☐ QA-ORG	-	-	QA-RG	...

Rows per page 10
< 1 >

Ergebnis der Konfiguration in Szenario 2

- Alle in der Standardorganisation (default-ORG) erstellten Objekte (Policies, Pools und Profile) können von DEV-, OPS- und QA-Organisationen (DEV-ORG, OPS-ORG und QA-ORG) verwendet werden, jedoch nicht umgekehrt.
- Objekte einer Organisation (aber die in default-ORG erstellten Objekte) können in anderen Organisationen nicht verwendet werden. Beispielsweise kann DEV Organization (DEV-ORG) nicht in OPS Organization (OPS-ORG) oder QA Organization (QA-ORG) verwendet werden.
- Die Standard-Ressourcengruppe (default-RG) gehört nicht mehr zur Standard-Organisation (default-ORG). Die Server der default-RG können nur verwendet werden, wenn sie einer anderen Organisation zugewiesen wurden.

Szenario 3. QA-ORG-Aktien mit DEV-ORG und 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 >

Ergebnis der Konfiguration in Szenario 3

- Objekte, die in DEV, OPS oder QA Organisationen (DEV-ORG, OPS-ORG bzw. QA-ORG) erstellt werden, können nicht in der Standardorganisation (default-ORG) verwendet werden und umgekehrt.
- Objekte, die in QA Organisation (QA-ORG) erstellt werden, können in DEV- und OPS-Organisationen (DEV-ORG und OPS-ORG) verwendet werden.
- Objekte, die in DEV, OPS und Standardorganisationen (DEV-ORG, OPS-ORG bzw. default-ORG) erstellt wurden, können in QA Organisation (QA-ORG) nicht verwendet werden.
- Die QA Resource Group (QA-RG) gehört nicht mehr zu QA Organisation (QA-ORG). Die Server der QA-RG können nur verwendet werden, wenn sie einer anderen Organisation zugewiesen wurden.

Für dieses Szenario ist die intuitivste Lösung, dass QA-RG mit DEV-ORG und OPS-ORG verknüpft sind:

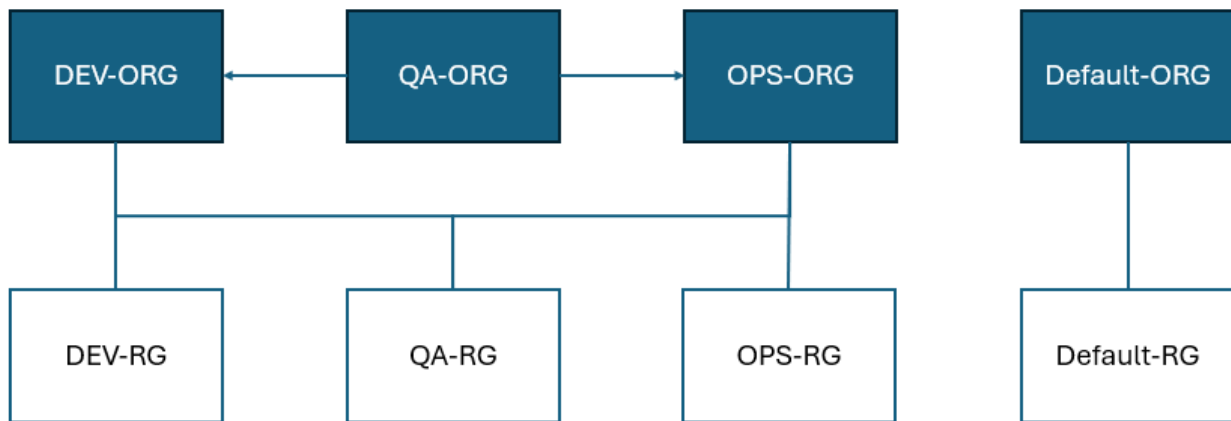


Diagramm der vorgeschlagenen Lösung für Szenario 3

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 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 >

Dies ist das Ergebnis der Konfiguration, die als intuitive Lösung für Szenario 3 vorgeschlagen wurde. Es wird deutlich, dass die DEV- und OPS-Organisationen (DEV-ORG und OPS-ORG) der QA-Ressourcengruppe (QA-RG) zugeordnet sind.

Szenario 4. Standardaktien mit QA-ORG, DEV-ORG-Aktien mit OPS-ORG

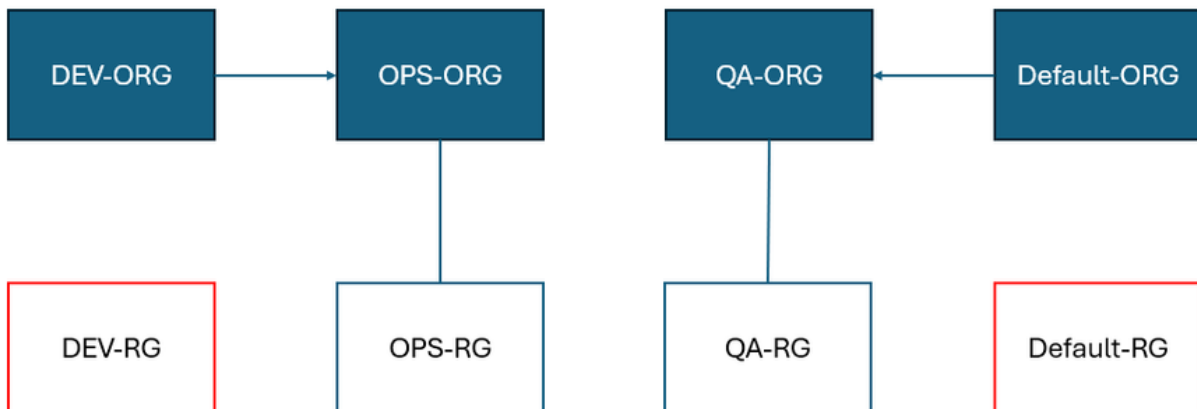


Diagramm für Szenario 4

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 >

Ergebnis der Konfiguration in Szenario 4

- Objekte, die in DEV- und OPS-Organisationen (DEV-ORG und OPS-ORG) erstellt wurden, können nicht in QA- und Standardorganisationen (QA-ORG und default-ORG) verwendet werden und umgekehrt.
- In der DEV-Organisation (DEV-ORG) erstellte Objekte können in der OPS-Organisation (OPS-ORG) verwendet werden, jedoch nicht umgekehrt.
- Gleiches gilt für Standard- und QA-Organisationen (default-ORG und QA-ORG). In default-ORG erstellte Objekte können in QA-ORG Organization verwendet werden, jedoch nicht umgekehrt.
- Die Standard-Ressourcengruppe (default-RG) gehört nicht mehr zur Standard-Organisation (default-ORG). Dasselbe gilt für die DEV-Ressourcengruppe (DEV-RG), sie gehört nicht mehr zur DEV-Organisation (DEV-ORG). Beide Ressourcengruppen sind nur verfügbar, wenn sie von einer anderen Organisation verwaltet werden.

Die intuitivste Lösung für dieses Szenario ist OPS-ORG in Verbindung mit OPS-RG und DEV-RG.

Identische Lösung für default-RG, die an QA-ORG angehängt werden könnte:

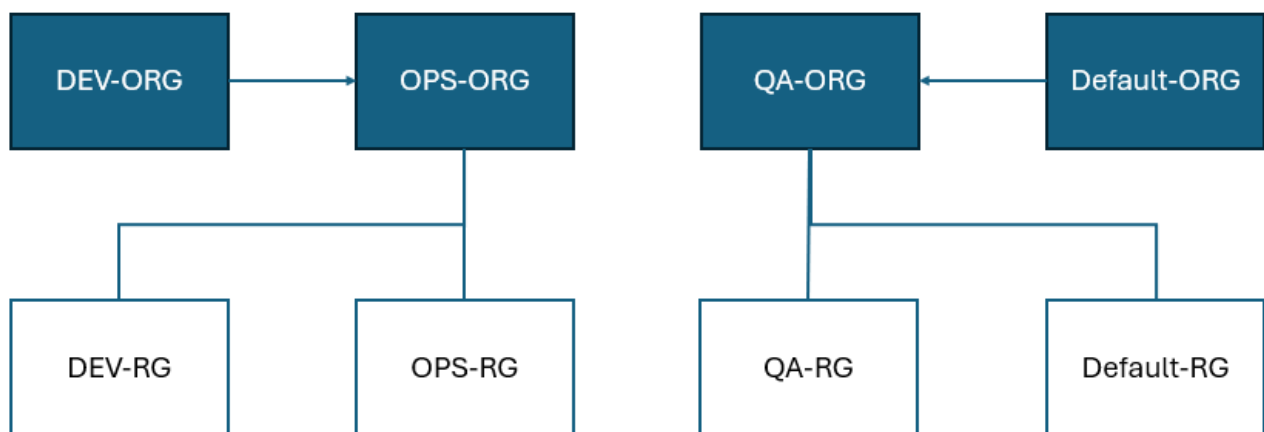


Diagramm der vorgeschlagenen Lösung für Szenario 4

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-RG ... (2)	...
DEV-ORG	OPS-ORG	-	-	...
QA-ORG	-	-	QA-RG, default ... (2)	...

Rows per page 10 < 1 >

Dies ist das Ergebnis der vorgeschlagenen Konfiguration als intuitive Lösung für Szenario 4. Es ist offensichtlich, dass die OPS-Organisation (OPS-ORG) den Ressourcengruppen OPS und DEV (OPS-RG & DEV-RG) zugeordnet ist. Andererseits ist die QA-Organisation mit der Standardressource und den QA-Ressourcengruppen (default-RG und QA-RG) verknüpft.

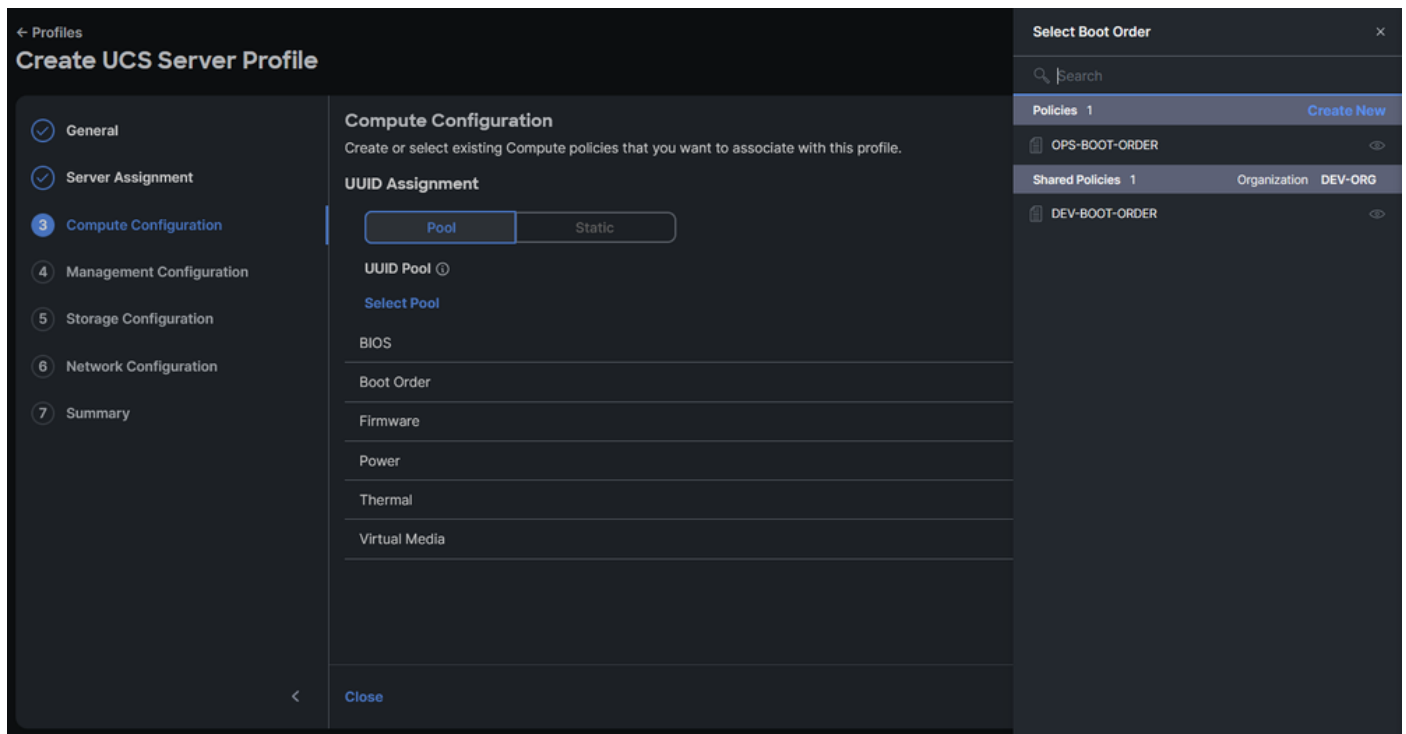
Überprüfung

In diesem Abschnitt wird Szenario 4 als Referenz verwendet.

Durch das Erstellen und Zuweisen eines Serverprofils

Erstellen Sie ein Serverprofil in der gewünschten Organisation.

1. Navigieren Sie zu **Configure > Profiles > UCS Server Profiles > Create UCS Server Profile**:



Über Interview-API-Anfragen

 Tipp: Stellen Sie unter Abfrageparameter sicher, dass Sie für Schlüssel- und Wertbeispiele dieselben exakten Buchstaben verwenden, um Fehler zu vermeiden.

Navigieren Sie zu Intersight [API Reference](#), und melden Sie sich mit Ihrem Konto an:

1. Suchen Sie nach der Anfrage `/api/v1/organisation/organisations`.
2. Wählen Sie den ersten GET-Aufruf aus, und geben Sie dann die erforderlichen Abfrageparameter ein.

In diesem Beispiel werden folgende Parameter verwendet:

Wichtigste	Wert	Nutzung
\$auswählen	Name, MOID	Wählen Sie die anzuzeigenden Werte aus diesem Objekt aus.

Die Antwort listet die Organisationen auf, die in Ihrem Intersight-Konto erstellt wurden. Kopieren Sie die MOID der Organisation, an der Sie interessiert sind, für zukünftige Referenzzwecke.

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 }

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 }

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

Stop { integer }

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": "5de02d7f6972653201ddedf8",

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]

Die MOID für OPS-ORG lautet 678acbb76972653201ddedf8.

Suchen Sie nach /api/v1/server/Profiles, und geben Sie die Abfrageparameter ein.

In diesem Beispiel werden folgende Parameter verwendet:

Wichtigste	Wert	Nutzung
\$filter	Bezeichnung EQ 'OPS-SERVER-1'	Filtert die Ausgabe für ein Serverprofil mit dem eingegebenen Namen.
\$auswählen	Name, MOID, Organisation	Wählen Sie die anzuzeigenden Werte aus diesem Objekt aus. Angezeigte Werte sind Profilname, Profil-MOID und Organisation-MOID.

Überprüfen Sie, ob die Profile zur Organisation gehören. Ordnen Sie die MOID zu.

The screenshot displays the Cisco Intersight Developer Center. On the left, the API reference for `/api/v1/server/Profiles` is shown, listing various HTTP methods (GET, POST, PATCH, DELETE) and their descriptions. The main panel shows the `GET /api/v1/server/Profiles` endpoint with parameters like `$filter` and `$orderby`. On the right, the REST Client interface is shown with a successful GET request to `/api/v1/server/Profiles` using the filter `Name Eq 'OPS-SERVER-1'` and selecting `Name, Moid, Organization`. The response is a JSON object containing a list of server profiles, with the first entry highlighted.

Die dem Profil 'OPS-SERVER-1' zugeordnete Organisations-MOID lautet 678acbb76972653201ddedf8 und entspricht damit OPS-ORG.

Das Gleiche gilt für Ihre Richtlinien. Für diesen Fall wird `/api/v1/boot/PrecisionPolicies` verwendet. Der Grund hierfür ist, dass eine Bootreihenfolge-Richtlinie verwendet wird, um zu überprüfen, zu welcher Organisation sie gehört.

In diesem Beispiel werden folgende Parameter verwendet:

Wichtigste	Wert	Nutzung
\$filter	Bezeichnung EQ 'OPS-BOOT-ORDER'	Filtert die Ausgabe für ein Serverprofil mit dem eingegebenen Namen.
\$auswählen	Name, MOID, Organisation	Wählen Sie die anzuzeigenden Werte aus diesem Objekt aus. Die angezeigten Werte sind Policy Name, Policy MOID und Organization MOID.

API

All

Q boot

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.

GET /api/v1/boot/PrecisionPolicies

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/boot/PrecisionPolicies

Key

\$filter

Value

Name Eq 'OPS-BOOT-ORDER'

Key

\$select

Value

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": "678aec6c627523101e3d9d7",

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 }

Die mit der Richtlinie OPS-BOOT-ORDER verknüpfte Organization-MOID lautet 678acbb76972653201ddedf8, was OPS-ORG entspricht.

Fehlerbehebung

Problem 1. Nach der Erstellung eines Serverprofils mit einer bestimmten Organisation werden keine Server aufgelistet.

Szenario 4 wird als Referenz für dieses Problem verwendet.

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 *

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

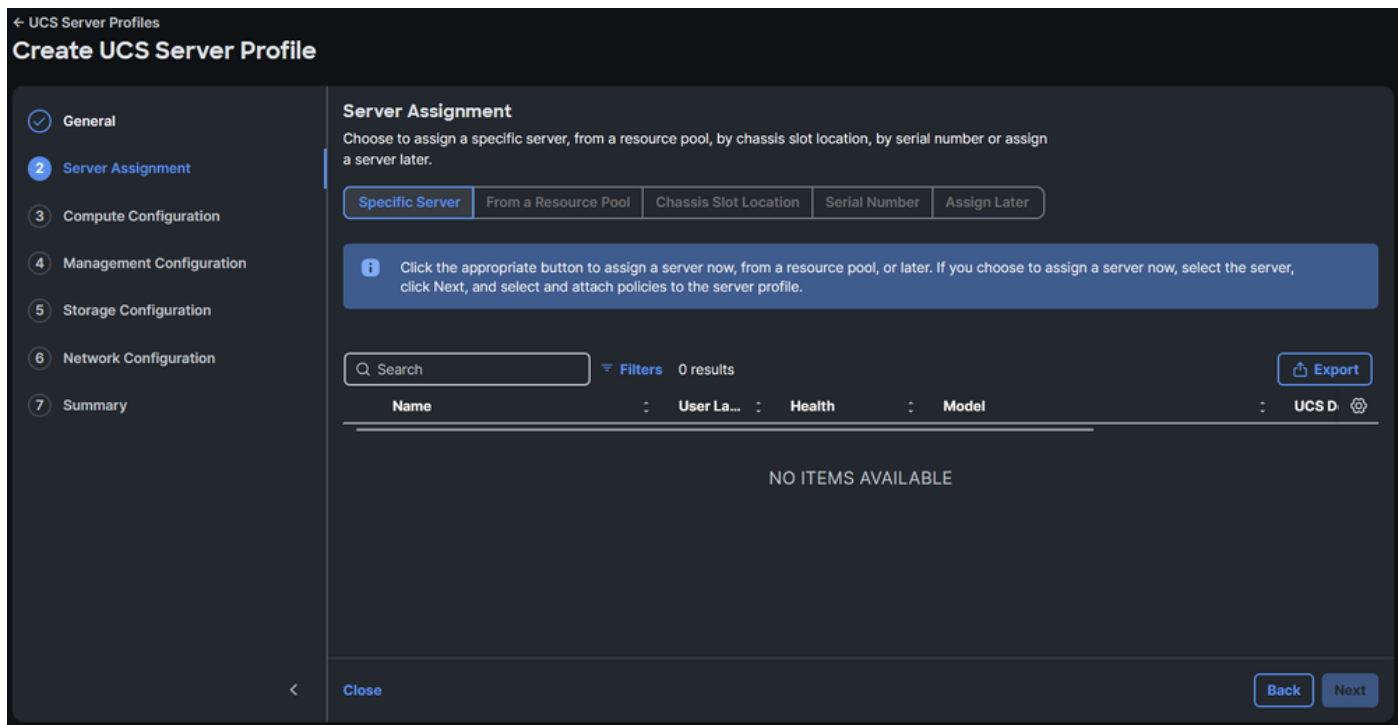
0 / 1024

Close

Back

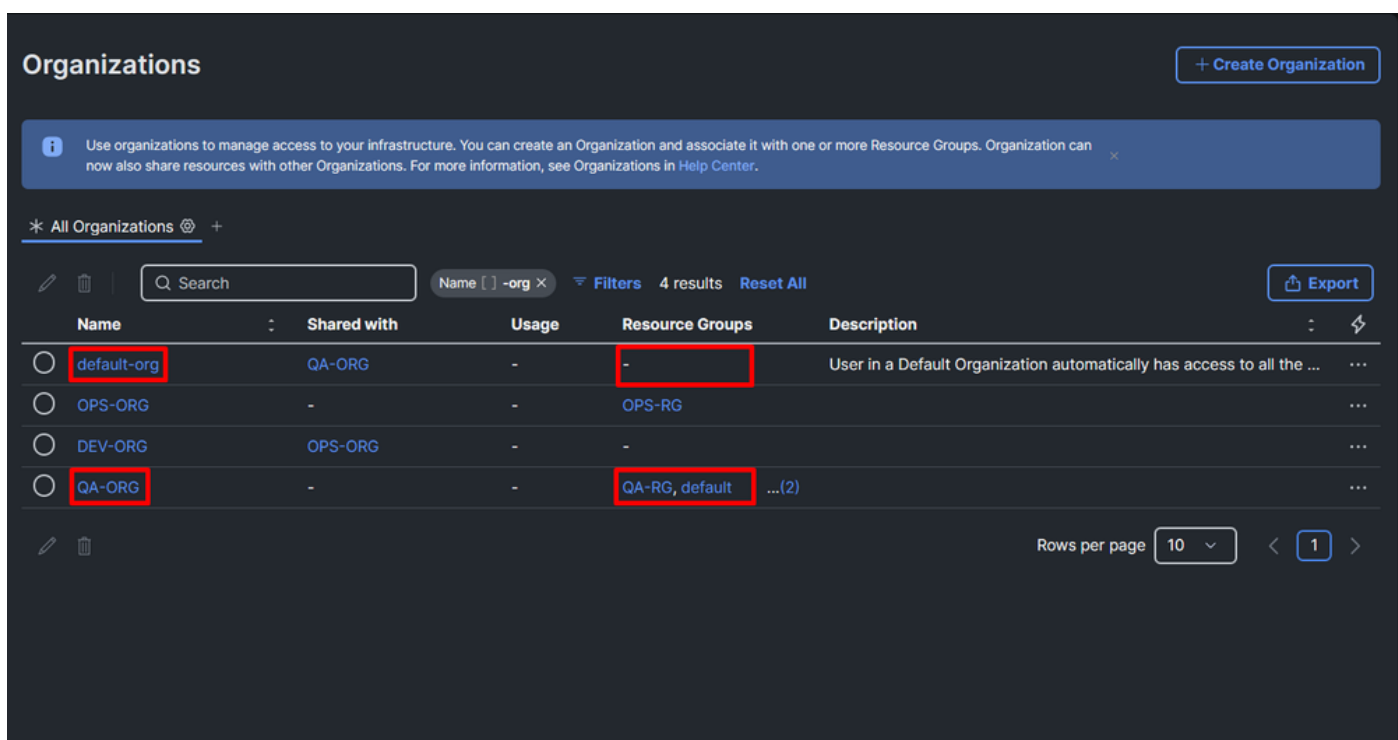
Next

Serverprofil wird mit Standardorganisation (default-ORG) erstellt



Beim Zuweisen des Serverprofils wird kein Server aufgeführt.

Stellen Sie sicher, dass die Organisation direkt mit der Ressourcengruppe des Servers verknüpft ist. Sie kann nicht von einer freigegebenen Organisation stammen, da sie Objekte wie Pools, Richtlinien und Profile gemeinsam nutzen. nicht Ressourcen wie Server.



Die Standardorganisation (default-ORG) ist nicht direkt mit der Ressourcengruppe verknüpft. Wenn das Serverprofil stattdessen mit QA Organization (QA-ORG) erstellt wird, werden die Server im Abschnitt "Server Assignment" (Serverzuweisung) aufgeführt.

Problem 2. Eine Ressourcengruppe kann nicht gelöscht werden

1. Vergewissern Sie sich, dass die Ressourcengruppe keiner Organisation zugeordnet ist.

Wenn dies der Fall ist, bearbeiten Sie die Organisation so, dass die Ressourcengruppe nicht mehr verwendet wird.

Problem 3. Eine Organisation kann nicht gelöscht werden

1. Überprüfen Sie, ob ein Profil, ein Pool oder eine Richtlinie damit verknüpft ist. In diesem Fall entfernen Sie die Objekte.
2. Überprüfen Sie die Tabelle Organisationen, und stellen Sie sicher, dass diese nicht mit anderen Organisationen geteilt wird.



Vorsicht: Sie können Organisationen entfernen, auch wenn sie einer Ressourcengruppe zugeordnet sind.

Berücksichtigen Sie den Anhang von Ressourcengruppen zu einer Organisation, da eine Profilzuordnung erforderlich ist.

Problem 4. Fabric Interconnect gehört keiner Organisation, und das Domänenprofil kann nicht zugeordnet werden.

Überprüfen Sie, ob alle Domänenserver zu einer gemeinsamen Ressourcengruppe gehören. Diese Ressourcengruppe muss der Organisation zugeordnet werden, die das Domänenprofil besitzt.



Anmerkung: Die Chassis-Organisationen funktionieren in etwa genauso wie die Domänen-Organisationen.

Problem 5. Server wurden einer Ressourcengruppe hinzugefügt, aber die Fabric Interconnect zeigt die Organisation nicht an

1. Bearbeiten Sie die Ressourcengruppe, und nehmen Sie eine Änderung vor: die Auswahl eines Servers aufheben. Speichern Sie die Änderungen.
2. Bearbeiten Sie die Ressourcengruppe, und fügen Sie den nicht ausgewählten Server hinzu, um ihn erneut hinzuzufügen. Speichern Sie die Änderungen, und überprüfen Sie sie. Wiederholen Sie den Vorgang ggf. 2 bis 3 Mal.
3. Stellen Sie sicher, dass alle Server, die zum Fabric Interconnect gehören, Mitglieder der Ressourcengruppe sind, die der gewünschten Organisation zugeordnet ist.

Alternative:

- Bearbeiten Sie die Ressourcengruppe, fügen Sie Alle Geräte hinzu, und speichern Sie. Bearbeiten Sie den Server noch einmal, und lassen Sie nur die Server übrig, die Sie zu Ihrer Ressourcengruppe gehören möchten. (Dies funktioniert höchstwahrscheinlich, die Komplexität hängt jedoch direkt von der Anzahl der für das Konto verwalteten Server ab.)

Zugehörige Informationen

- [Cisco Intersight Help Center - Ressourcen](#)
- [Cisco Intersight Help Center - Organisationen und Rollen in Intersight](#)
- [Cisco Intersight Help Center - Zuweisen einzelner Server von IMM-Domänen zu einer Ressourcengruppe](#)
- [Erweiterte Konfigurationen \(skalierbar\) für Intersight Managed Mode \(IMM\)](#)
- [Cisco Intersight API - Dokumentation](#)
- [Fehlerbehebung bei Aktionen auf IMM-Servern über Intersight API-Anfragen - Cisco](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.