

Solucionar problemas de organizações e grupos de recursos na Intersight

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[O que é um Grupo de Recursos?](#)

[O que é uma organização?](#)

[Configurar](#)

[Criar um grupo de recursos](#)

[Criar uma Organização](#)

[Cenários](#)

[Cenário 1. Todos os dispositivos no padrão](#)

[Cenário 2. Compartilhamentos Padrão com Todas as Outras Organizações](#)

[Cenário 3. Compartilhamentos de QA-ORG com DEV-ORG e OPS-ORG](#)

[Cenário 4. Compartilhamentos Padrão com QA-ORG, Compartilhamentos DEV-ORG com OPS-ORG](#)

[Verificar](#)

[Através da criação e atribuição de um Server Profile](#)

[Por meio de solicitações de API da Intersight](#)

[Troubleshooting](#)

[Problema 1. Nenhum servidor listado após a criação de um Server Profile com uma organização específica](#)

[Problema 2. Não é possível excluir um grupo de recursos](#)

[Problema 3. Não é Possível Excluir uma Organização](#)

[Problema 4. O Interconector de estrutura não pertence a nenhuma organização e o perfil de domínio não pode ser associado](#)

[Problema 5. Os servidores foram adicionados a um grupo de recursos, mas a interconexão de estrutura não mostra a organização](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve cenários para utilização de Organizações e Grupos de Recursos no Intersight, bem como a solução de problemas comum.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Unified Computing System (UCS) e modo gerenciado de interceptação (IMM)
- Conhecimento geral das organizações na Intersight - [Cisco Intersight Help Center - Organizações e funções na Intersight](#)
- Conhecimento geral dos grupos de recursos no Intersight - [Cisco Intersight Help Center - Recursos](#)

Componentes Utilizados

- Conta Intersight com Privilégios de Administrador
- Interconexão em malha Cisco UCS 6454 gerenciada pela Intersight
- Servidor Cisco UCS B200 M5
- Servidor integrado Cisco UCS C240 M6

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

O que é um Grupo de Recursos?

Um grupo de recursos é uma coleção de recursos de hardware, como servidores, agrupados para fins de gerenciamento. Esses grupos permitem gerenciá-los coletivamente, o que facilita o controle e o tratamento de configurações.

O que é uma organização?

Uma organização é uma entidade lógica que ajuda a separar e gerenciar diferentes recursos de uma conta da Intersight para que vários usuários possam trabalhar de forma independente no mesmo sistema.

As organizações permitem que você gerencie os grupos de recursos para aplicar a configuração a recursos específicos.

Configurar

Criar um grupo de recursos

Você pode atribuir servidores a Grupos de Recursos específicos para ativar o controle de acesso granular no nível do servidor. Você tem a opção de atribuir um destino a um ou vários Grupos de Recursos.

1. Navegue até Sistema > Organizações > Criar Organização.
2. Edite os Grupos de Recursos, nomeie-os e selecione Associação personalizada para alocar somente os destinos ou subdestinos desejados aos Grupos de Recursos.

← 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...	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

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 Targets

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

<< 1 of 1 >>

Cancel

Sub-Targets

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

Servers

Search: 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

Search: 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

Info 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](#)

Criar uma Organização

Atribua um Grupo de Recursos a uma ou várias Organizações.

1. Navegue até Sistema > Organizações > Criar Organização.
2. Edite a Organização, nomeie-a e adicione os Grupos de Recursos desejados.

← 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](#)

Se você marcar Compartilhar recursos com outras organizações, a lista exibida será para Organizações.

Eles são mostrados porque se destinam a compartilhar os recursos associados a outras organizações que estão prestes a serem criadas:

← 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 10 < 1 >

<

Cancel

Back

Next

Cenários

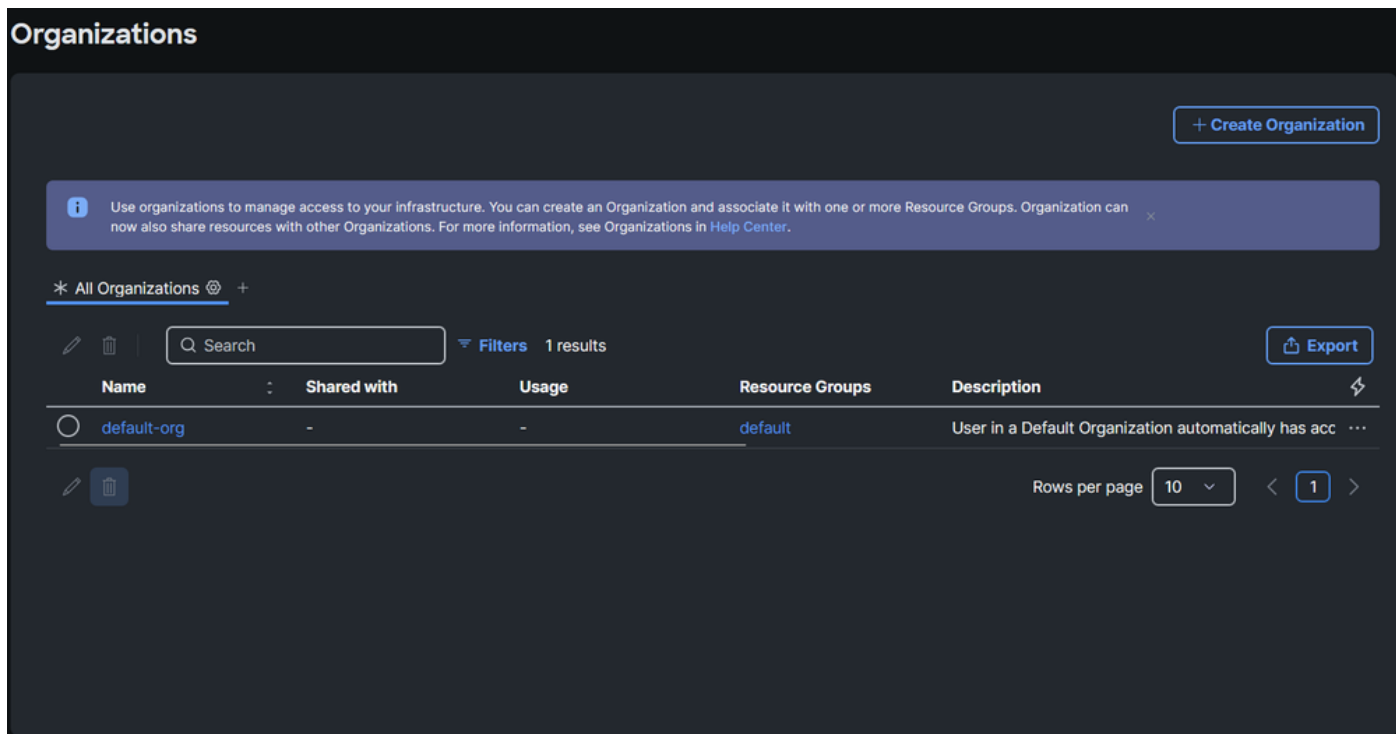
Para este documento, três Grupos de Recursos e três Organizações são usados para ilustrar cenários.

 aviso: Os cenários neste documento são apenas para fins ilustrativos e explicativos e não devem ser considerados práticas recomendadas. Os usuários são encorajados a planejar a organização de seus recursos e objetos de acordo com suas necessidades específicas para usar os benefícios que este recurso oferece completamente.

 Tip: Independentemente do cenário a ser usado, você deve garantir que pelo menos uma Organização esteja associada a todos os recursos gerenciados pelo domínio. Isso garante que as interconexões em malha pertençam a pelo menos uma organização e permite associar um perfil de domínio aos dispositivos.

Cenário 1. Todos os dispositivos no padrão





Resultado da configuração do cenário 1

- Esta é a configuração padrão. Todos os recursos e configurações são automaticamente colocados em um Grupo de Recursos padrão (default-RG) e Organização (default-ORG).

Cenário 2. Compartilhamentos Padrão com Todas as Outras Organizações

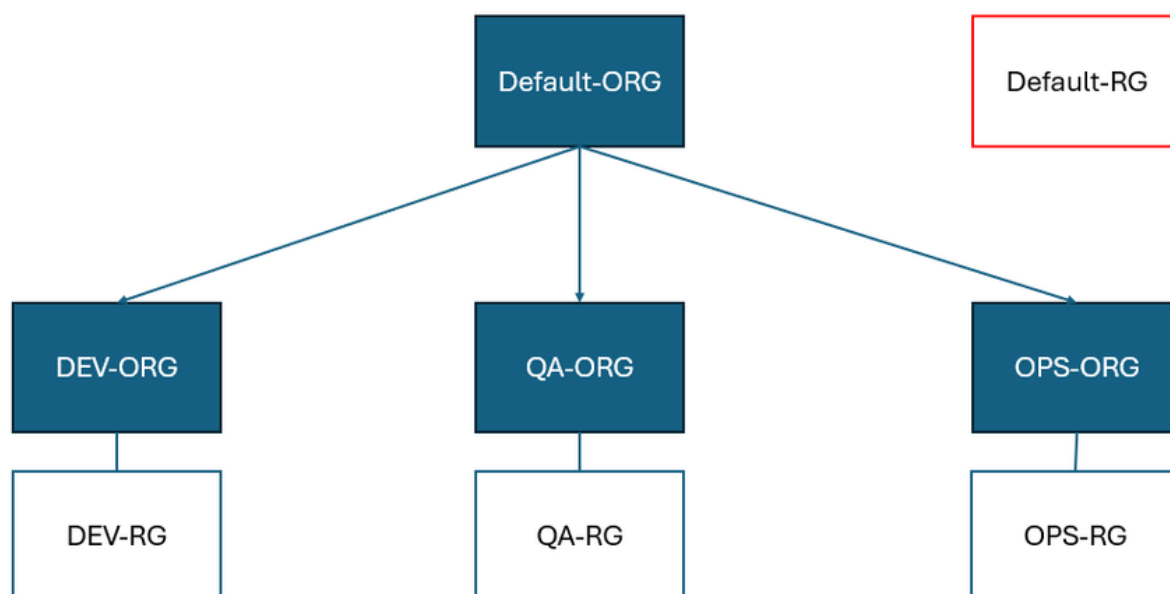


Diagrama do Cenário 2

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 +

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	-	-	QA-RG		...

Rows per page 10 < 1 >

Resultado da configuração do cenário 2

- Todos os objetos (políticas, pools e perfis) criados na Organização padrão (default-ORG) podem ser usados pelas Organizações DEV, OPS e QA (DEV-ORG, OPS-ORG e QA-ORG respectivamente), mas não o contrário.
- Os objetos de uma Organização (mas os criados em default-ORG) não podem ser usados em outras Organizações. Por exemplo, a Organização de DESENVOLVIMENTO (DEV-ORG) não pode ser usada na Organização OPS (OPS-ORG) nem na Organização QA (QA-ORG).
- O Grupo de Recursos padrão (default-RG) não pertence mais à Organização padrão (default-ORG). Os servidores que pertencem a RG padrão não podem ser usados, a menos que sejam atribuídos a outra Organização.

Cenário 3. Compartilhamentos de QA-ORG com DEV-ORG e OPS-ORG

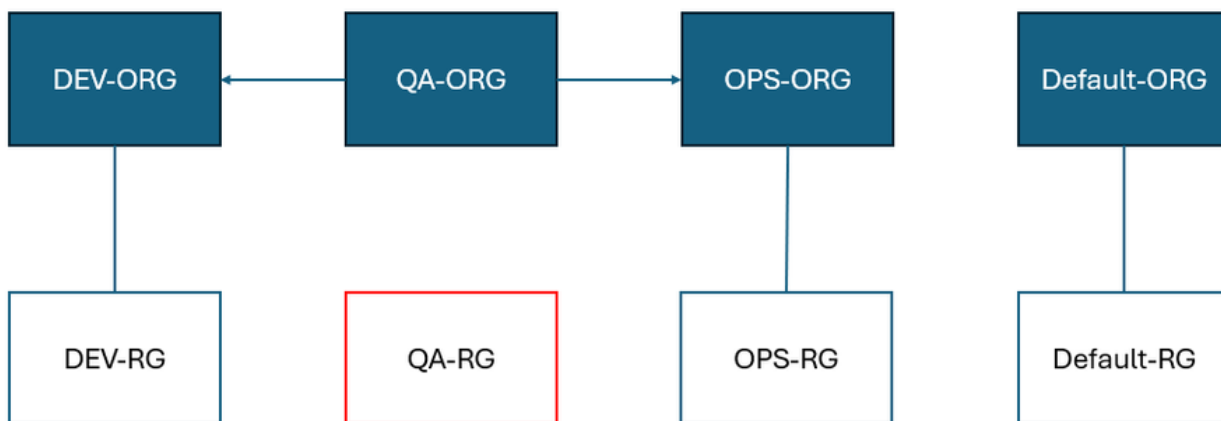


Diagrama do Cenário 3

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

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

Resultado da configuração do cenário 3

- Os objetos criados nas organizações DEV, OPS ou QA (DEV-ORG, OPS-ORG e QA-ORG respectivamente) não podem ser usados na organização padrão (default-ORG) e vice-versa.
- Os objetos criados na Organização de controle de qualidade (QA-ORG) podem ser usados em Organizações de DEV e OPS (DEV-ORG e OPS-ORG).
- Os objetos criados em DEV, OPS e Organizações padrão (DEV-ORG, OPS-ORG e default-ORG respectivamente) não podem ser usados na Organização de QA (QA-ORG).
- O grupo de recursos de controle de qualidade (QA-RG) não pertence mais à organização de controle de qualidade (QA-ORG). Os servidores que pertencem a QA-RG não podem ser usados, a menos que sejam atribuídos a outra Organização.

Para este cenário, a solução mais intuitiva é que QA-RG estão associados a DEV-ORG e OPS-ORG:

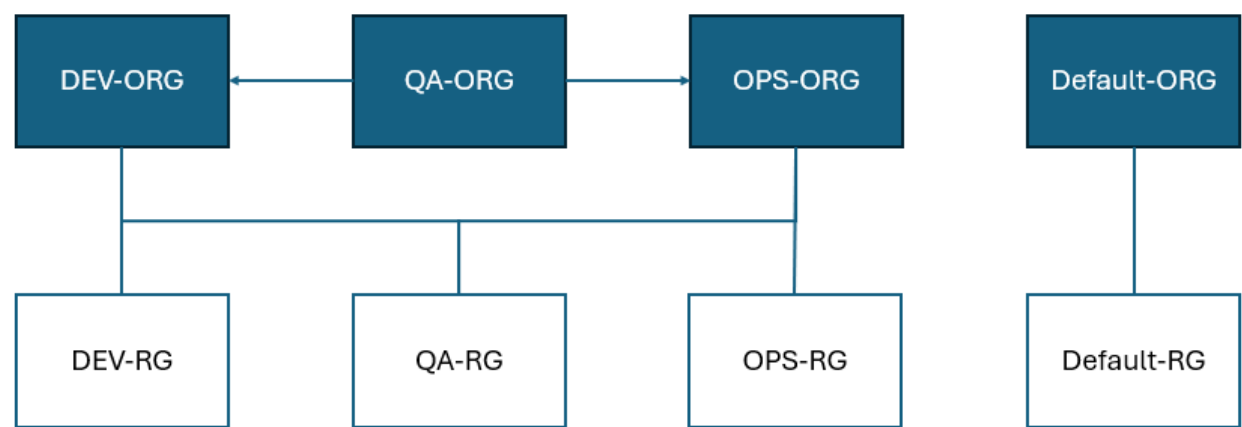


Diagrama da solução proposta para o cenário 3

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 ac ...
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 >

Este é o resultado da configuração proposta como uma solução intuitiva para o Cenário 3. Verifica-se que as Organizações DEV e OPS (DEV-ORG & OPS-ORG) estão associadas ao Grupo de Recursos de Controle de Qualidade (QA-RG).

Cenário 4. Compartilhamentos Padrão com QA-ORG, Compartilhamentos DEV-ORG com OPS-ORG

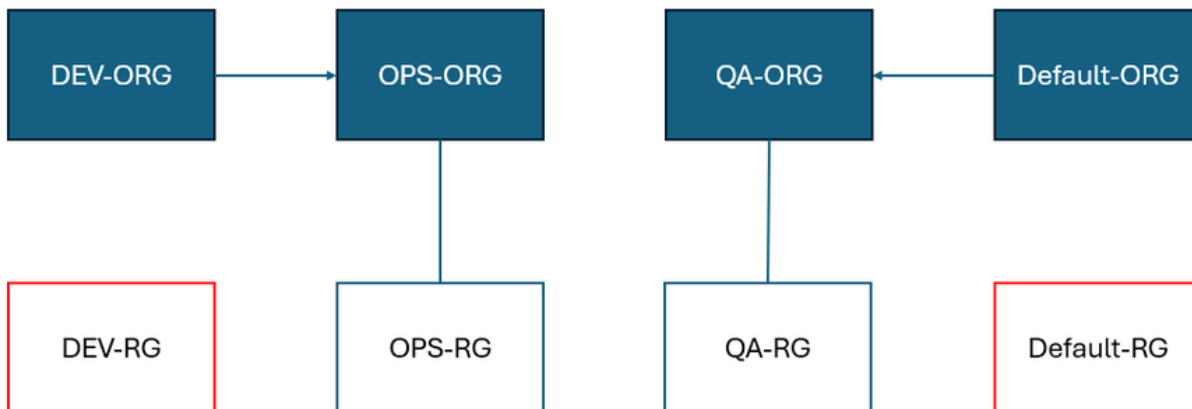


Diagrama do Cenário 4

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 >

Resultado da configuração do cenário 4

- Os objetos criados nas Organizações DEV e OPS (DEV-ORG e OPS-ORG) não podem ser usados nas Organizações QA e padrão (QA-ORG e default-ORG) e vice-versa.
- Os objetos criados na Organização DEV (DEV-ORG) podem ser usados na Organização OPS (OPS-ORG), mas não o contrário.
- O mesmo se aplica a organizações padrão e de controle de qualidade (default-ORG e QA-ORG). Os objetos criados em default-ORG podem ser usados na Organização QA-ORG, mas não o contrário.
- O Grupo de Recursos padrão (default-RG) não pertence mais à Organização padrão (default-ORG). O mesmo para o Grupo de Recursos de DESENVOLVIMENTO (DEV-RG), ele não pertence mais à Organização de DESENVOLVIMENTO (DEV-ORG). Ambos os Grupos de Recursos estão indisponíveis, a menos que sejam gerenciados por outra Organização.

Para este cenário, a solução mais intuitiva é OPS-ORG associada a OPS-RG e DEV-RG.

Solução idêntica para default-RG que poderia ser anexada a QA-ORG:

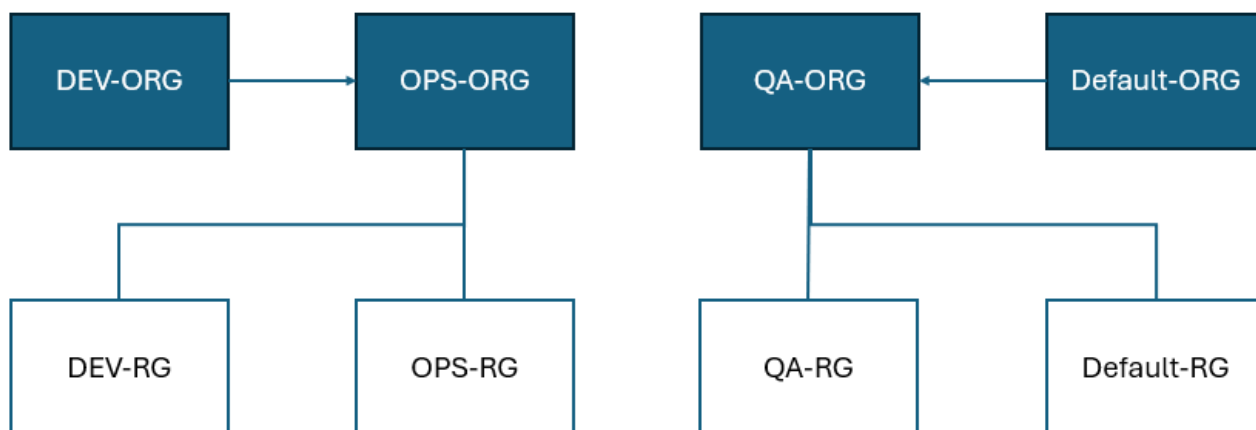


Diagrama da solução proposta para o cenário 4

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)	

Este é o resultado da configuração proposta como uma solução intuitiva para o Cenário 4. É evidente que a Organização OPS (OPS-ORG) está associada aos Grupos de Recursos de OPS e DEV (OPS-RG e DEV-RG). Por outro lado, a organização de controle de qualidade está associada aos grupos de recursos padrão e de controle de qualidade (padrão - RG e QA-RG).

Verificar

Para esta seção, o cenário 4 é usado como referência.

Através da criação e atribuição de um Server Profile

Crie um Server Profile na organização desejada.

1. Navegue até Configure > Profiles > UCS Server Profiles > Create UCS Server Profile:

← 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

Você pode ver os servidores associados à sua organização listados pelos grupos de recursos aos quais eles pertencem.

← 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 >

<

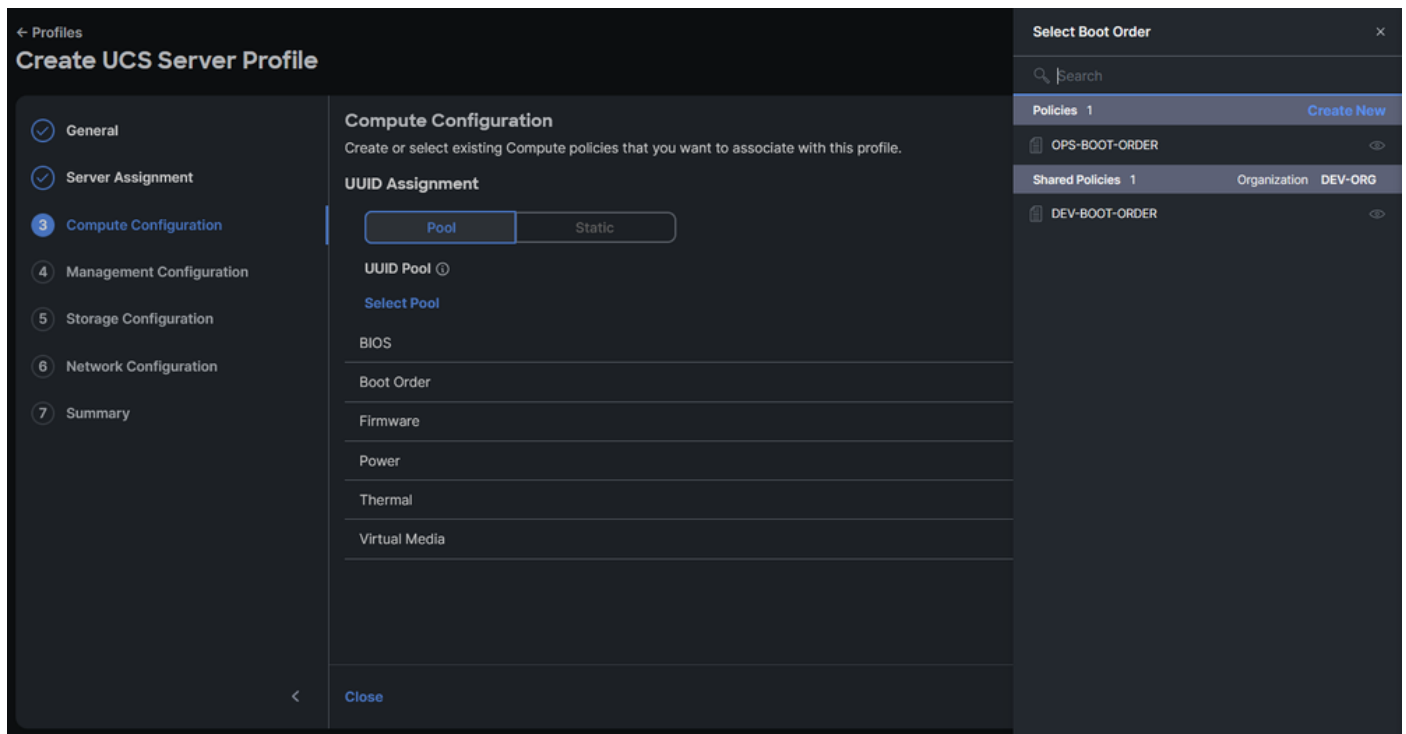
Close

Back

Next

2. Associe as políticas ao perfil, dependendo da Organização à qual as políticas pertencem.

A imagem mostra as políticas dos perfis das Organizações OPS e DEV. Isso pode acontecer porque DEV-ORG é compartilhado com OPS-ORG:



Por meio de solicitações de API da Intersight



Tip: Em Parâmetros de Consulta, certifique-se de usar as mesmas letras exatas para Exemplos de Chave e Valor para evitar erros.

Navegue até Intersight [API Reference](#) e faça login com sua conta:

1. Procure a solicitação `/api/v1/organization/Organizations`.
2. Selecione a primeira chamada GET e insira os parâmetros de consulta necessários.

Este exemplo usa estes parâmetros:

Chave	Valor	Uso
\$select	Nome, MOID	Selecione o(s) valor(es) a ser(em) exibido(s) nesse objeto.

A resposta relaciona as organizações criadas na sua conta Intersight. Copie o MOID da organização em que você está interessado para referência futura.

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).

\$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

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": "5de02d7f6972652d32c0b6a9",
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 }
```

O MOID relacionado ao OPS-ORG é 678acbb76972653201ddedf8

Procure /api/v1/server/Profiles e insira os Parâmetros de consulta.

Este exemplo usa estes parâmetros:

Chave	Valor	Uso
\$filter	Nome Eq 'OPS-SERVER-1'	Filtre a saída para o perfil do servidor que tem o nome inserido.
\$select	Nome, MOID, Organização	Selecione os valores a serem exibidos nesse objeto. Os valores exibidos são Nome do perfil, MOID do perfil e MOID da organização.

Verifique se os perfis pertencem à organização. Corresponda ao MOID.

API

All

Q 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 }

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.

\$top { integer }

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  }
```

O MOID da Organização associado ao Perfil 'OPS-SERVER-1' é 678acbb76972653201ddedf8, que corresponde a OPS-ORG.

Você pode fazer o mesmo com suas políticas. Para esse caso, /api/v1/boot/PrecisionPolicies é usado. Isso ocorre porque uma política de ordem de inicialização é procurada para verificar a qual organização ela pertence.

Este exemplo usa estes parâmetros:

Chave	Valor	Uso
\$filter	Name Eq 'OPS-BOOT-ORDER'	Filtre a saída para o perfil do servidor que tem o nome inserido.
\$select	Nome, MOID, Organização	Selecione os valores a serem exibidos nesse objeto. Os valores exibidos são Nome da política, MOID da política e MOID da organização.

Intersight | Developer Center

Guides API Reference Downloads Code Sample Code Repo Support

David Hernandez Sa...

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

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": "678aec6c6275723181e3d9d7",
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 }
```

O MOID da Organização associado à política OPS-BOOT-ORDER é 678acbb76972653201ddedf8, que corresponde a OPS-ORG.

Troubleshooting

Problema 1. Nenhum servidor listado após a criação de um Server Profile com uma organização específica

Para esse problema, o cenário 4 é usado como referência.

← 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

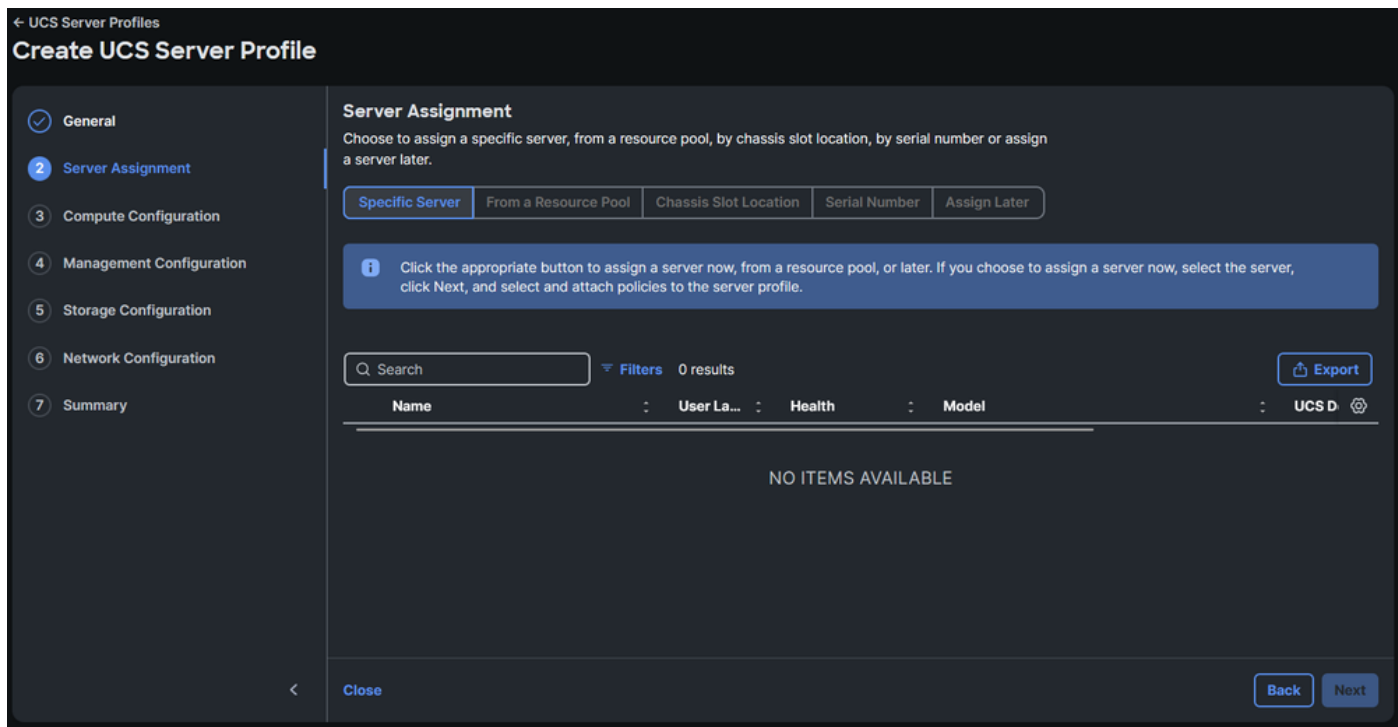
Description

0 / 1024

Close

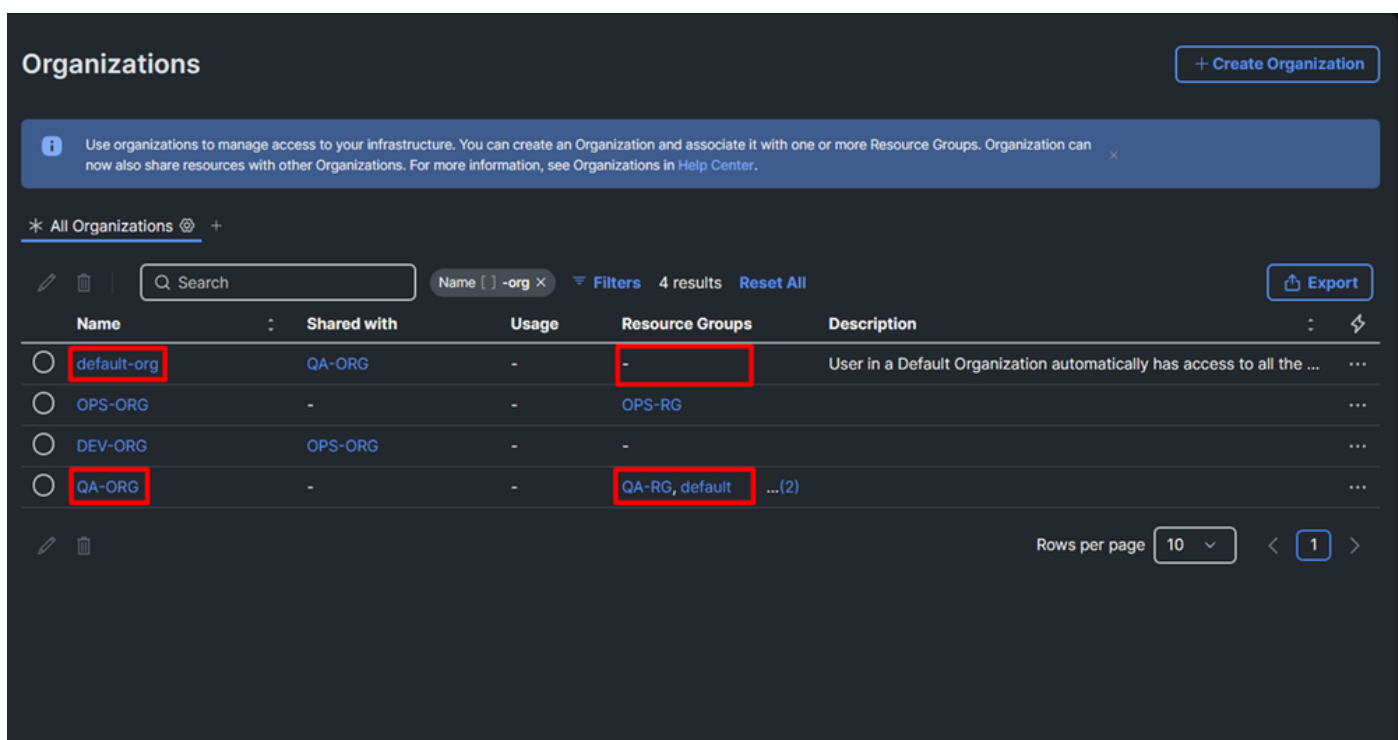
Back Next

O Perfil de Servidor é Criado com a Organização Padrão (default-ORG)



Nenhum servidor é listado quando você tenta atribuir o Server Profile

Verifique se a organização está diretamente associada ao grupo de recursos do servidor. Ele não pode ser de uma organização compartilhada, pois eles compartilham objetos como pools, políticas e perfis; não recursos, como servidores.



A Organização Padrão (padrão-ORG) não está diretamente associada ao Grupo de Recursos. Se, em vez disso, o Server Profile for criado com a QA Organization (QA-ORG), os servidores serão listados na seção Server Assignment (Atribuição de servidor).

Problema 2. Não é possível excluir um grupo de recursos

1. Verifique se o Grupo de Recursos não está associado a nenhuma Organização. Se for o

caso, edite a Organização para não usar mais o Grupo de Recursos.

Problema 3. Não é Possível Excluir uma Organização

1. Verifique se um perfil, pool ou política está associado a ele. Se esse for o caso, remova o(s) objeto(s).
2. Examine a tabela Organizações e confirme se ela não é compartilhada com outra Organização.



Caution: Você pode remover Organizações mesmo que elas estejam associadas a um Grupo de Recursos.

Considere o anexo de Grupos de Recursos a uma Organização, já que é necessário ter uma atribuição de Perfil.

Problema 4. O Interconector de estrutura não pertence a nenhuma organização e o perfil de domínio não pode ser associado

Verifique se todos os servidores de domínio pertencem a um grupo de recursos comum. Este Grupo de Recursos deve ser associado à Organização que possui o perfil de domínio.



Note: As organizações de chassi funcionam de forma muito semelhante às organizações de domínio.

Problema 5. Os servidores foram adicionados a um grupo de recursos, mas a interconexão de estrutura não mostra a organização

1. Edite o Grupo de Recursos, faça uma alteração: desmarque um servidor dele. Salve as alterações.
2. Edite o Grupo de Recursos e adicione o servidor não selecionado para adicioná-lo novamente. Salve as alterações e verifique. Repita 2 a 3 vezes, se necessário.
3. Verifique se todos os servidores que pertencem à Interconexão de estrutura são membros do Grupo de recursos que está associado à organização de que você precisa.

Alternativa:

- Edite o Grupo de Recursos e adicione Todos os dispositivos e salve. Edite mais uma vez e deixe apenas os servidores específicos que você deseja que pertençam ao seu Grupo de Recursos. (É mais provável que isso funcione, mas a complexidade depende diretamente do número de servidores gerenciados na conta.)

Informações Relacionadas

- [Cisco Intersight Help Center - Recursos](#)
- [Cisco Intersight Help Center - Organizações e funções na Intersight](#)

- [Cisco Intersight Help Center - Atribuição de servidores individuais de domínios IMM a um grupo de recursos](#)
- [Configurações avançadas \(em escala\) para IMM \(Intersight Managed Mode\)](#)
- [Documentos da API da Cisco Intersight](#)
- [Solucionar problemas de ações em servidores IMM por meio de solicitações de API da Intersight - Cisco](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.