

Configurazione dei tag nelle risorse Cisco Intersight

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Etichette risorse account](#)

[Requisiti](#)

[tramite interfaccia utente](#)

[Tramite l'API](#)

[Codici di matricola delle risorse per l'infrastruttura](#)

[tramite la visualizzazione elenco interfaccia utente](#)

[Tag risorse organizzazione](#)

[Tramite API](#)

[Tag risorse di registrazione dispositivi](#)

[Tramite l'API](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come aggiungere tag alle risorse Cisco Intersight.

Premesse

Un tag è un componente generico di metadati chiave/valore che può essere applicato alle risorse all'interno di Cisco Intersight. Queste risorse possono variare dagli endpoint server agli account e altro ancora.

In qualità di utente, i tag possono essere utilizzati per raggruppare le risorse Cisco Intersight che consentono di eseguire query sulle risorse in base a questi valori di tag.

Cisco Intersight include vari programmi che si basano sui tag delle risorse Cisco Intersight per abilitare/disabilitare set di funzionalità specifiche. Per ulteriori informazioni su tali funzionalità e caratteristiche, consultare la documentazione del programma specifico.

Etichette risorse account

Requisiti

- Ruolo Amministratore account per l'account da modificare
- Accesso all'[endpoint API iam.Account](#)

Dopo aver eseguito l'accesso tramite l'interfaccia utente, fare clic sul menu del profilo nella parte superiore destra dell'interfaccia utente per visualizzare l'account e il ruolo connessi.

5



0

4



1



E-mail

gmonroy@cisco.com

Account

ACI-DCRS-TAC

Region

intersight-aws-us-east-1

Role


Account Administrator

User Settings

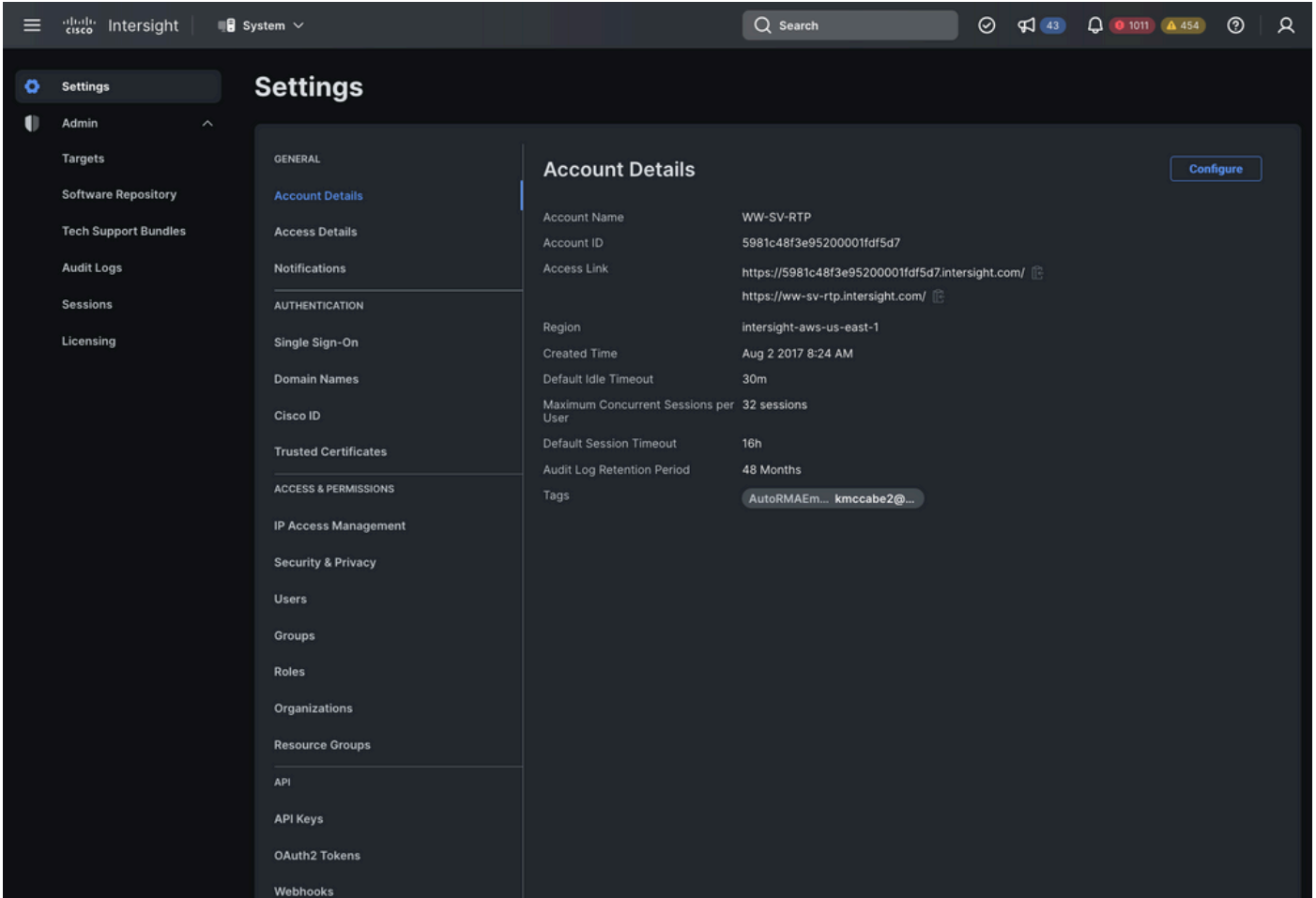
Switch Account or Role

Sign Out



 : quando si aggiunge un tag net-new, la previsione dell'helper automatico non visualizza alcuna opzione. Immettere il nuovo tag net esattamente come documentato, quindi premere Invio per inviare.

6. I tag configurati possono essere convalidati dalla vista Dettagli conto



The screenshot shows the Cisco Intersight Settings page. The left sidebar contains a navigation menu with items like Admin, Targets, Software Repository, Tech Support Bundles, Audit Logs, Sessions, and Licensing. The main content area is titled 'Settings' and is divided into two columns. The left column lists various settings categories such as GENERAL, AUTHENTICATION, ACCESS & PERMISSIONS, and API. The right column is titled 'Account Details' and contains a table of account information. A 'Configure' button is visible in the top right corner of the Account Details section.

Account Details	
Account Name	WW-SV-RTP
Account ID	5981c48f3e9520001dfd5d7
Access Link	https://5981c48f3e9520001dfd5d7.intersight.com/
	https://ww-sv-rtp.intersight.com/
Region	intersight-aws-us-east-1
Created Time	Aug 2 2017 8:24 AM
Default Idle Timeout	30m
Maximum Concurrent Sessions per User	32 sessions
Default Session Timeout	16h
Audit Log Retention Period	48 Months
Tags	AutoRMAEm... kmccabe2@...

Tramite l'API

1. [HTTP GET la risorsa iam.Account](#) per trovare il Moid della risorsa account specifica (AccountMoid) da aggiornare. Tutti i contrassegni esistenti da conservare devono essere documentati.

```
<#root>
```

```
GET /api/v1/iam/Accounts
```

RESPONSE:

```
{
  "ObjectType": "iam.Account.List",
  "Results": [
    {
      "
```

AccountMoid

```
"": "5eb2e1e47564612d307xxxxx",  
"
```

Moid

```
"": "5eb2e1e47564612d307xxxxx",  
  ...snip...  
"
```

Tags

```
"": [{  
  "Key": "existingKey",  
  "Value": "existingVal"  
}]  
}]  
}
```

2. [HTTP POST la risorsa specifica iam.Account per Moid](#) e includere i tag nuovi ed esistenti nel payload della richiesta.



Nota: se la risorsa conto dispone di tag esistenti, è necessario includerli nel POST per conservarli. Se non sono inclusi nel POST, verranno eliminati dalla risorsa account.

<#root>

```
POST /api/v1/iam/Accounts/5eb2e1e47564612d307xxxxx
```

PAYLOAD:

```
{  
  "
```


Tags

```
"": [{  
  "Key": "existingKey",  
  "Value": "existingVal"  
}, {  
  "Key": "ACIProactive",  
  "Value": "brvarney@cisco.com"  
}]  
}
```

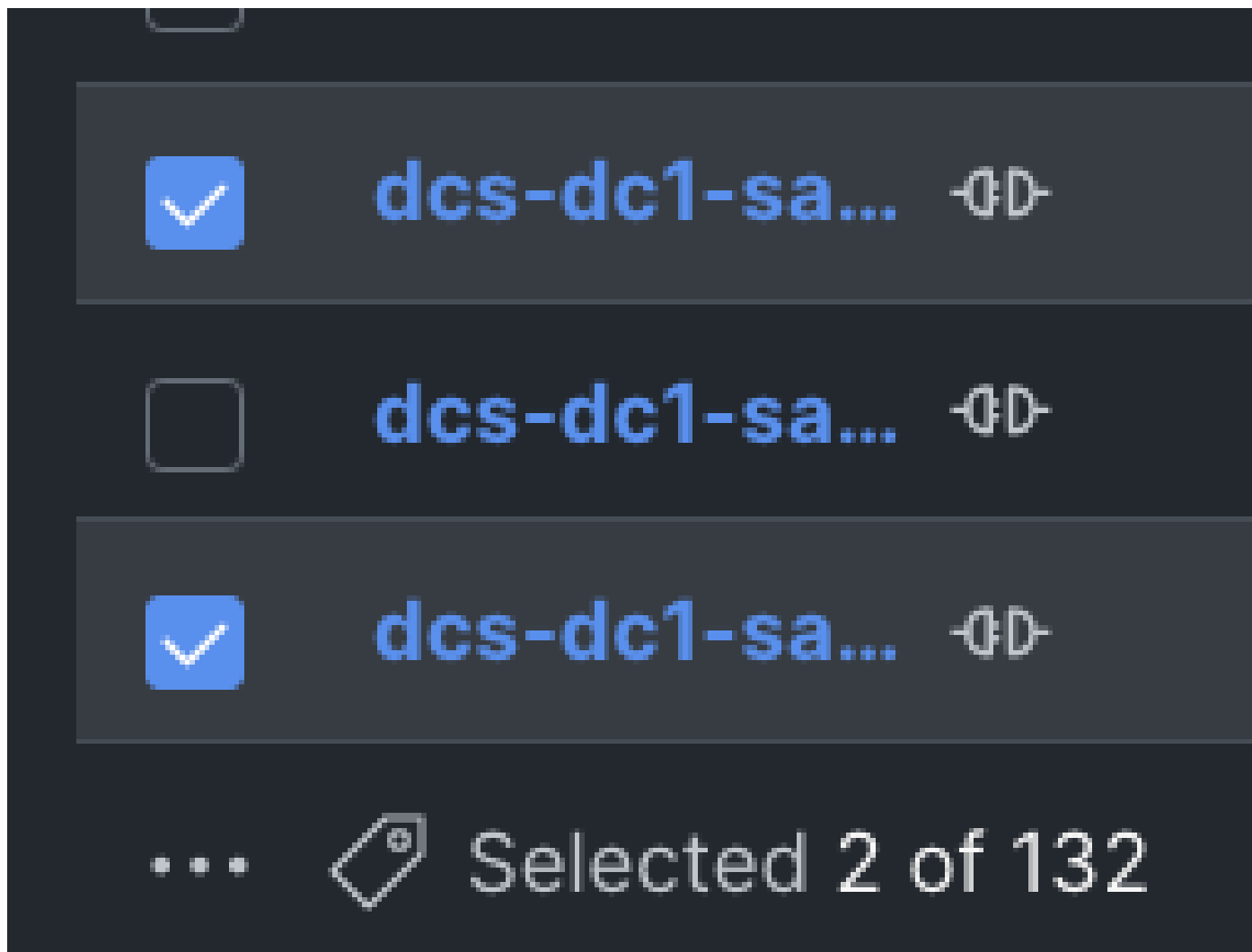
Codici di matricola delle risorse per l'infrastruttura

tramite la visualizzazione elenco interfaccia utente

Le risorse visualizzate in una visualizzazione elenco tramite il servizio Infrastructure possono essere contrassegnate. Ad esempio, server, cluster, interconnessioni fabric, chassis, ecc.

 Nota: RMA proattivo non supporta alcuna funzionalità abilitata tramite i tag delle risorse del servizio di infrastruttura. Non utilizzare i passaggi seguenti per configurare i tag RMA proattivi.

1. All'interno di una visualizzazione elenco, selezionare la casella delle risorse da contrassegnare



2. Premere il tasto tag situato accanto ai puntini di sospensione



3. Nel popup "Imposta tag condivisi", inserire il tag key:value da applicare a tutti gli oggetti selezionati

4. Premere "Salva" per inviare

Set Shared Tags (2 Workflows) ✕


i Only tags in common across selected items will be shown. New tags will override any existing tags with the same key.

Shared Tags

Enter a tag's in the key:value format.

Cancel

Save

 Nota: quando si aggiunge un tag net-new, la previsione dell'helper automatico non visualizza alcuna opzione. Immettere il nuovo tag net esattamente come documentato, quindi premere Invio per inviare.

Tag risorse organizzazione

Tramite API

1. Documenti API aperti per le organizzazioni

Passare alla pagina del documento api per [le organizzazioni](#).

Nota: se si utilizza Connected Virtual Appliance, passare a [https://\[FQDN dell'accessorio\]/apidocs/apirefs/organization/Organizations/model/](https://[FQDN dell'accessorio]/apidocs/apirefs/organization/Organizations/model/) anziché

2. Identificare l'organizzazione da aggiornare.

Consultare la [Intersight API Query Guide](#) per riferimento.

Gli utenti possono semplicemente utilizzare l'endpoint GET per elencare tutte le organizzazioni senza parametri. Se nell'account sono presenti troppe organizzazioni che è possibile visualizzare facilmente in un unico output, gli utenti possono utilizzare un parametro di query \$select per limitare i campi visualizzati, ma assicurarsi di includere i tag nell'istruzione \$select, ad esempio:

API Reference v1.0.9-4246

GET Read a 'organization.Organization' resource.

Parameters

- \$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.
- \$skip (integer) query: Specifies the number of resources to skip in the response.
- \$select (string) query: Specifies a subset of properties to return.
- \$expand (string) query: Specify additional attributes or related resources to return in addition to the primary resources.
- \$apply (string) query

REST Client

GET /api/v1/organization/Organizations

Query Parameter

Key	Value
\$select	Name,Tags

Send 200 Success

Response Text

```

1 {
2   "ObjectType": "organization.Organization.List",
3   "Results": [
4     {
5       "ClassId": "organization.Organization",
6       "Moid": "5ddea34a6972652d333b462",
7       "Name": "default",
8       "ObjectType": "organization.Organization",
9       "Tags": [
10        {
11          "Key": "hello",
12          "Value": "world"
13        }
14      ],
15    },
16    {
17      "ClassId": "organization.Organization",
18      "Moid": "5ded73b46972652d33b21c46",
19      "Name": "kccabe2",
20      "ObjectType": "organization.Organization",
21      "Tags": [
22        {
23          "Key": "AutoRMAEmail",
24          "Value": "joe@someDomain.com"
25        }
26      ],
27    }
28  ]
29 }

```

Dall'output API il campo necessario è il campo Moid, questo è un identificatore univoco per questa organizzazione in intersight e sarà utilizzato nel passo successivo, abbiamo anche bisogno di ottenere qualsiasi tag che ci sono per il passo successivo.

3. Aggiornare i tag dell'organizzazione con l'endpoint dell'API [PATCH organizzazione](#) in base alla modifica delle organizzazioni. Assicurarsi di immettere nuovamente i tag esistenti raccolti nel campo del corpo, altrimenti verranno rimossi.

API Reference v1.0.9-4246

PATCH Update a 'organization.Organization' resource.

Parameters

- Moid (string) path: The unique Moid identifier of a resource instance.
- If-Match (string) header: For methods that apply server-side changes, and in particular for PUT, If-Match can be used to prevent the lost update problem. It can check if the modification of a resource that the user wants to upload will not override another change that has been done since the original resource was fetched. If the request cannot be fulfilled, the 412 (Precondition Failed) response is returned. When modifying a resource using POST or PUT, the If-Match header must be set to the value of the resource ModTime property after which no last update problem should occur. For example, a client send a GET request to obtain a resource, which includes the ModTime property. The ModTime indicates the last time the resource was created or modified. The client then sends a POST or PUT request with the If-Match header set to the ModTime property of the resource as obtained in the GET request.

REST Client

PATCH /api/v1/organization/Organizations/{Moid}

{Moid} *

5ded73b46972652d33b21c46

Send

Response Text

```

1 {
2   "Key": "AutoRMAEmail",
3   "Value": "joe@someDomain.com"
4 }
5
6

```

Corpo della chiamata PATCH di esempio precedente:

```
{"Tags": [{"Key": "AutoRMAEmail", "Value": "joe@somedomain.com"}]}
```

Tutti i tag esistenti presenti nel file registrato possono essere aggiunti all'array di tag.

Nota: se si sta seguendo questa procedura per la configurazione di RMA proattiva, gli indirizzi e-mail in essa contenuti devono essere correlati a un account CCO.

Tag risorse di registrazione dispositivi

Tramite l'API

1. Documenti API aperti per dispositivi registrati

Passare alla pagina del documento API per i [dispositivi registrati](#)

Se si utilizza Connected Virtual Appliance, passare a [https://\[FQDN dell'accessorio\]/apidocs/apirefs/asset/DeviceRegistrations/model/model/](https://[FQDN dell'accessorio]/apidocs/apirefs/asset/DeviceRegistrations/model/model/) anziché a

2. Identificare il dispositivo registrato da aggiornare

Consultare la [Intersight API Query Guide](#) per riferimento

Uno dei modi più semplici per eseguire una query è tramite il nome host. A tale scopo, è possibile creare una query simile alla seguente:

```
DeviceHostname eq 'F340-21-22-UCS4'
```

L'utilizzo di `$filter` e `$select` consente di ottenere un output più gestibile:

REST Client

GET /api/v1/asset/DeviceRegistrations

+ Query Parameter

Key	Value	
\$filter	DeviceHostname eq 'F340-21-22-UCS4'	🗑️
\$select	Tags,DeviceHostname	🗑️

Send 200 Success

Response Text Response Info

```
1  {
2    "ObjectType": "asset.DeviceRegistration.List",
3    "Results": [
4      {
5        "ClassId": "asset.DeviceRegistration",
6        "DeviceHostname": [
7          "F340-21-22-UCS4"
8        ],
9        "Moid": "5c9cfb0e6f72612d310c8f40",
10       "ObjectType": "asset.DeviceRegistration",
11       "Tags": []
12     }
13   ]
}
```

3. Usare l'API PATCH per aggiornare i tag

Estrarre eventuali tag già presenti sul dispositivo registrato e sul relativo moid. Passare all'[endpoint PATCH](#) e incollare il moid nella voce moid superiore. Ad esempio:

The screenshot shows a REST Client window with the following details:

- Method:** PATCH
- URL:** /api/v1/asset/DeviceRegistrations/{Moid}
- Path Variable:** {Moid} *
- Value:** 5c9cfb0e6f72612d310c8f40
- Request Body:**

```
{ "Tags": [{"Key": "AutoRMAEmail", "Value": "joe@somedomain.com"}] }
```
- Status:** 200 Success
- Response Text:**

```
{ "Moid": "5c9cfb0e6f72612d310c8f40", "ObjectType": "asset.DeviceRegistration", "ClassId": "asset.DeviceRegistration", "CreateTime": "2019-03-28T16:49:18.745Z", "ModTime": "2021-05-17T18:57:57.275966714Z", "Tags": [ { "Key": "AutoRMAEmail", "Value": "joe@somedomain.com" } ] }
```

Corpo della chiamata PATCH di esempio precedente:

```
{"Tags": [{"Key": "AutoRMAEmail", "Value": "joe@somedomain.com"}]}
```

Tutti i tag esistenti presenti nel file registrato possono essere aggiunti all'array di tag.

Nota: se si sta seguendo questa procedura per configurare un'autorizzazione al reso (RMA) proattiva, gli indirizzi e-mail in questione devono essere registrati con un nome utente/ID CCO dell'account Cisco valido.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).