

# Konfigurieren von Tags in Cisco Intersight-Ressourcen

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Kontenressourcen-Tags](#)

[Anforderungen](#)

[über die Benutzeroberfläche](#)

[Über die API](#)

[Infrastruktur-Service-Ressourcen-Tags](#)

[über die Listenansicht der Benutzeroberfläche](#)

[Organisationsressourcen-Tags](#)

[Über API](#)

[Tags für Ressourcen zur Geräteregistrierung](#)

[Über die API](#)

## Einleitung

In diesem Dokument werden die erforderlichen Schritte zum Hinzufügen von Tags zu Cisco Intersight-Ressourcen beschrieben.

## Hintergrundinformationen

Ein Tag ist ein generischer Teil von Schlüssel-Wert-Metadaten, der auf Ressourcen in Cisco Intersight angewendet werden kann. Diese Ressourcen können von Server-Endpunkten bis hin zu Konten und mehr variieren.

Als Benutzer können Tags verwendet werden, um Cisco Intersight-Ressourcen zu gruppieren, sodass Ressourcen basierend auf diesen Tag-Werten abgefragt werden können.

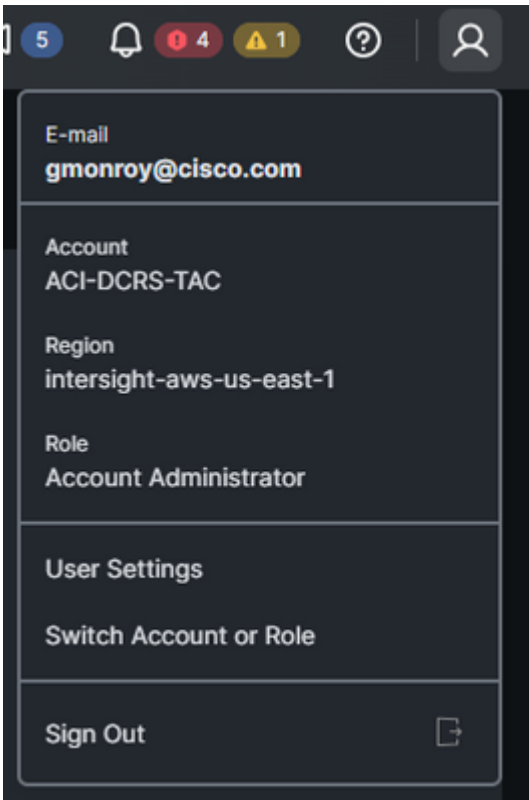
Innerhalb von Cisco gibt es verschiedene Programme, die bestimmte Funktionssätze mithilfe von Cisco Intersight-Ressourcen-Tags aktivieren/deaktivieren. Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie in der Dokumentation des jeweiligen Programms.

## Kontenressourcen-Tags

### Anforderungen

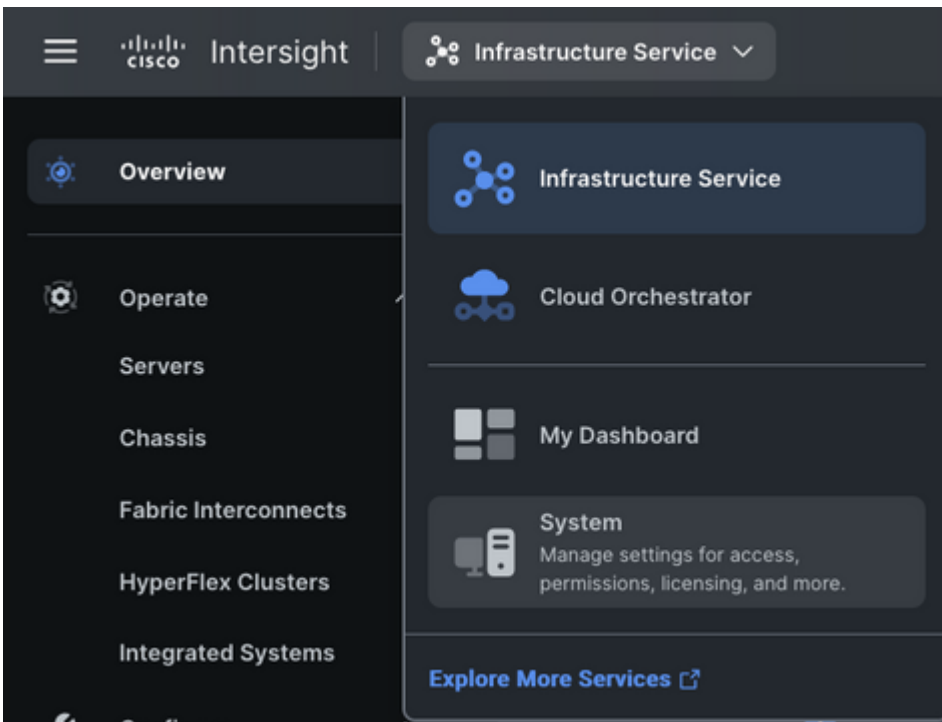
- Kontoadministrator-Rolle für das zu ändernde Konto
- Zugriff auf den [API-Endpunkt iam.Account](#)

Wenn Sie sich über die Benutzeroberfläche angemeldet haben, klicken Sie auf das Profilmenü oben rechts in der Benutzeroberfläche, um das angemeldete **Konto** und die angemeldete **Rolle** anzuzeigen.



## über die Benutzeroberfläche

1. Klicken Sie auf die Service-Auswahl
2. "System" auswählen



3. Klicken Sie in der Ansicht **Einstellungen** > **Kontodetails** auf "Konfigurieren".

The screenshot shows the Cisco Intersight Settings page. The top navigation bar includes the Cisco logo, the name 'Intersight', a 'System' dropdown menu, and a search bar. The left sidebar contains a 'Settings' menu with a gear icon, and an 'Admin' section with a shield icon and an upward arrow. The 'Admin' section lists: Targets, Software Repository, Tech Support Bundles, Audit Logs, Sessions, and Licensing. The main content area is titled 'Settings' and is divided into several sections: GENERAL, AUTHENTICATION, ACCESS & PERMISSIONS, and API. The 'Account Details' section is currently selected and highlighted in blue. It contains the following information:

Field	Value
Account Name	WW-SV-RTP
Account ID	5981c48f3e95200001fdf5d7
Access Link	https://5981c48f3e95200001fdf5d7 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	-

4. Aus dem Popup-Fenster "**Configure Account Settings**" kann ein **Schlüssel-Wert**-Paar gesendet werden, um ein neues Tag hinzuzufügen.

5. Klicken Sie nach der Eingabe auf "**Konfigurieren**", um die

# Configure Account Settings



Account Name \*

WW-SV-RTP

Default Idle Timeout (Seconds)

1800



300 - 18000

Default Session Timeout (Seconds)

57600



300 - 31536000

Maximum Concurrent Sessions per User (Sessions)

32



2 - 32

Audit Log Retention Period (Months)

48



6 - 48

Set Tags

AutoRMAEmail kmccabe2@cisco.com, sttardy@cisco.com



Cancel

Configure

Das Tag muss im Format "key:value" eingegeben werden. Zum Beispiel haben wir oben eingegeben:

AutoRMAEmail: kmccabe2@cisco.com, sttardy@cisco.com

Dadurch wird ein Tag auf der Kontoressource mit einem Schlüssel von AutoRMAEmail und dem Wert [kmccabe2@cisco.com](mailto:kmccabe2@cisco.com), [sttardy@cisco.com](mailto:sttardy@cisco.com) erstellt.

**Hinweis:** Beim Hinzufügen eines net-new-Tags zeigt die auto-helper-Vorhersage keine Optionen an. Geben Sie den net-new-Tag genau wie dokumentiert ein, und drücken **Sie** dann **Enter** zum Einreichen.

6. Konfigurierte Tags können in der Kontodetailansicht validiert werden.

The screenshot shows the Cisco Intersight Settings page. The left sidebar contains a navigation menu with items: Settings, 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: GENERAL (Account Details, Access Details, Notifications), AUTHENTICATION (Single Sign-On, Domain Names, Cisco ID, Trusted Certificates), ACCESS & PERMISSIONS (IP Access Management, Security & Privacy, Users, Groups, Roles, Organizations, Resource Groups), API (API Keys, OAuth2 Tokens, Webhooks), and a search bar at the top right. The right column is titled 'Account Details' and displays the following information:

Account Name	WW-SV-RTP
Account ID	5981c48f3e95200001fdf5d7
Access Link	https://5981c48f3e95200001fdf5d7.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@...

Über die API

1. [HTTP GET the iam.Account resource](#) to find the Moid of the specific Account resource (AccountMoid) to be updated. Alle vorhandenen Tags, die aufbewahrt werden sollen, sollten dokumentiert werden.

```
<#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 die spezifische iam.Account-Ressource durch Moid](#) und schließen die neuen und vorhandenen Tags in die Anforderung Nutzlast.

---

**Hinweis:** Wenn die Kontenressource über vorhandene Tags verfügt, müssen diese in den POST eingeschlossen werden, damit sie beibehalten werden können. Wenn sie nicht im POST enthalten sind, werden sie aus der Kontenressource gelöscht.

---

```
<#root>
```

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

```
PAYLOAD:
```

```
{
  "
```

```
Tags
```

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

```
    "Value": "brvarney@cisco.com"
  }]
}
```

## Infrastruktur-Service-Ressourcen-Tags

### über die Listenansicht der Benutzeroberfläche

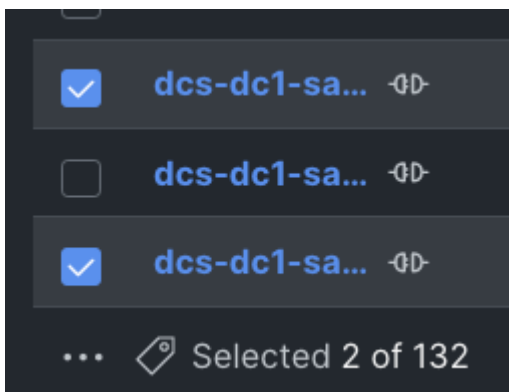
Ressourcen, die über den Infrastructure Service in einer Listenansicht angezeigt werden, können mit Tags versehen werden. Beispielsweise Server, Cluster, Fabric Interconnects, Chassis usw.

---

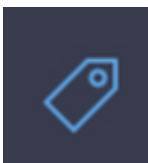
**Hinweis:** Die **proaktive RMA** unterstützt keine der über Infrastruktur-Service-Ressourcen-Tags aktivierten Funktionen. Verwenden Sie nicht die folgenden Schritte, um **proaktive RMA**-Tags zu konfigurieren.

---

1. Aktivieren Sie in einer Listenansicht das Kontrollkästchen der Ressourcen, die markiert werden sollen.

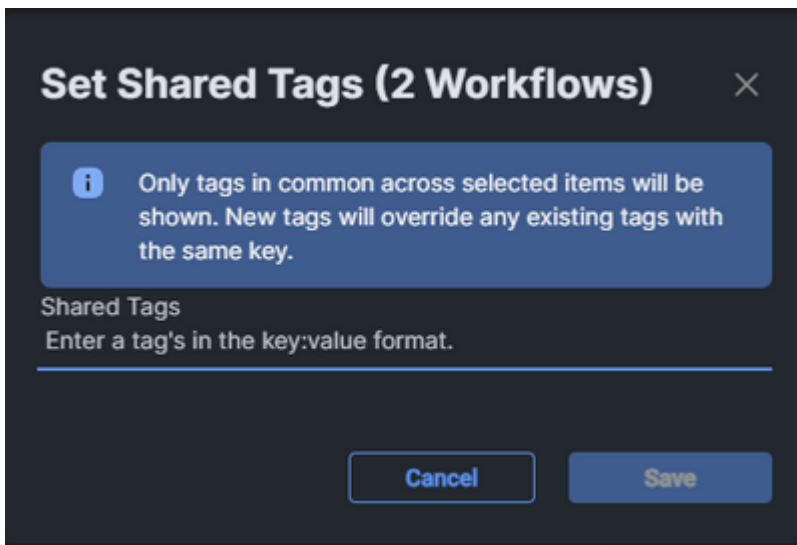


2. Drücken Sie die Tag-Taste neben der Ellipse



3. Geben Sie im Popup-Fenster "**Set Shared Tags**" das Tag **key:value** ein, das auf alle ausgewählten Objekte angewendet werden soll.

4. Klicken Sie auf "**Speichern**", um



---

**Hinweis:** Beim Hinzufügen eines net-new-Tags zeigt die auto-helper-Vorhersage keine Optionen an. Geben Sie den net-new-Tag genau wie dokumentiert ein, und drücken **Sie** dann **Enter** zum Einreichen.

---

## Organisationsressourcen-Tags

### Über API

1. Offene API-Dokumente für Organisationen

Navigieren Sie zur API-Dokumentenseite für [Organisationen](#).

Hinweis: Wenn Sie die Connected Virtual Appliance verwenden, navigieren Sie stattdessen zu [https://\[FQDN der Appliance\]/apidocs/apirefs/organisation/organisations/model/](https://[FQDN der Appliance]/apidocs/apirefs/organisation/organisations/model/).

2. Geben Sie die Organisation an, die aktualisiert werden soll.

Weitere Informationen finden Sie im [Intersight API Query Guide](#).

Benutzer können einfach den GET-Endpunkt verwenden, um alle Organisationen ohne Parameter aufzulisten. Wenn es zu viele Organisationen in Ihrem Konto gibt, die Sie einfach in einer Ausgabe anzeigen können, können Benutzer einen \$select-Abfrageparameter verwenden, um die angezeigten Felder einzuschränken. Achten Sie jedoch darauf, Tags in die \$select-Anweisung einzuschließen, z. B.:



The screenshot displays the Cisco Intersight Developer Center interface. On the left, the API Reference for 'organization.Organization' is shown, listing various operations (POST, GET, PATCH, DELETE) and their descriptions. The main panel shows the details for the GET endpoint 'Read a 'organization.Organization' resource.', including a list of query parameters: \$filter (string), \$orderby (string), \$stop (integer), \$skip (integer), \$select (string), \$expand (string), and \$apply (string). Each parameter has a description of its function. On the right, the REST Client is shown with the endpoint '/api/v1/organization/Organizations' and a 'Send' button. Below the button, the response text is displayed as a JSON object:

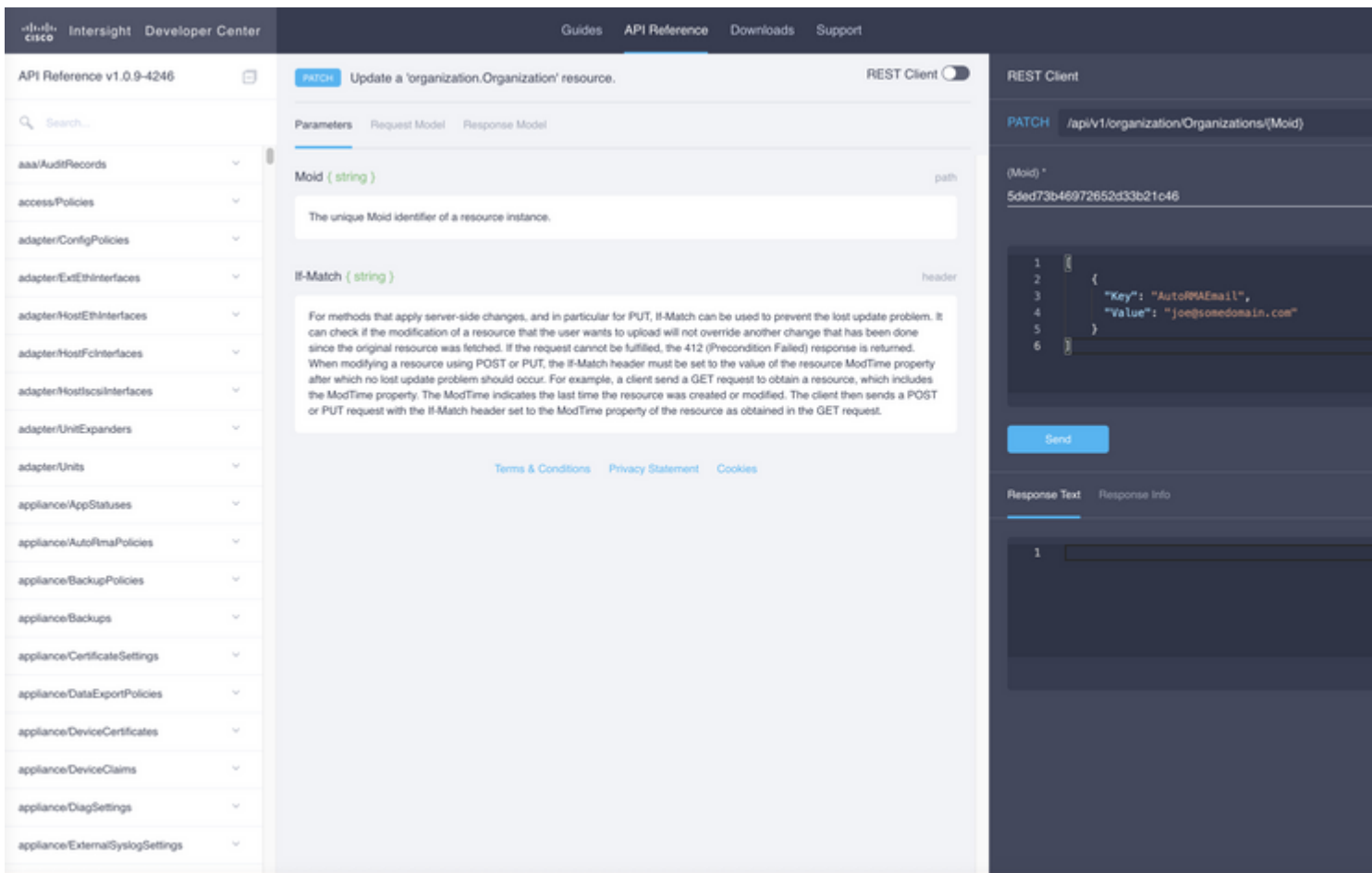
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
"ObjectType": "organization.Organiz
"Results": [
  {
    "ClassId": "organization.Organ
    "Moid": "5ddea34a6972652d3353b
    "Name": "default",
    "ObjectType": "organization.Or
    "Tags": [
      {
        "Key": "hello",
        "Value": "world"
      }
    ]
  },
  {
    "ClassId": "organization.Organ
    "Moid": "5ded73b46972652d33b21
    "Name": "kæccabe2",
    "ObjectType": "organization.Or
    "Tags": [
      {
        "Key": "AutoRMAEmail",
        "Value": "joe@somedomain.c
      }
    ]
  }
],

```

Aus der API-Ausgabe das Feld, das wir benötigen, ist das Moid-Feld, dies ist ein eindeutiger Bezeichner für diese Organisation in Intersight und wird im nächsten Schritt verwendet werden, müssen wir auch alle Tags, die dort für den nächsten Schritt.

3. Aktualisieren Sie die Organisations-Tags mit dem [API-Endpunkt Organization PATCH](#) für den Organisationsmodus. Stellen Sie sicher, dass Sie vorhandene Tags, die im Textfeld gesammelt wurden, erneut eingeben, andernfalls werden sie entfernt.



Der Text für den obigen Beispiel-PATCH-Aufruf:

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

Alle vorhandenen Tags, die sich auf dem registrierten befinden, können dem Array von Tags hinzugefügt werden.

**Hinweis:** Wenn Sie dieses Verfahren zur Konfiguration einer proaktiven RMA befolgen, müssen die hier angegebenen E-Mail-Adressen mit einem CCO-Konto korrelieren.

## Tags für Ressourcen zur Geräteregistrierung

### Über die API

1. Offene API-Dokumente für registrierte Geräte

Navigieren Sie zur API-Dokumentenseite für [registrierte Geräte](#).

Wenn Sie die Connected Virtual Appliance verwenden, navigieren Sie stattdessen zu [https://\[FQDN der Appliance\]/apidocs/apirefs/asset/DeviceRegistrations/model/](https://[FQDN der Appliance]/apidocs/apirefs/asset/DeviceRegistrations/model/).

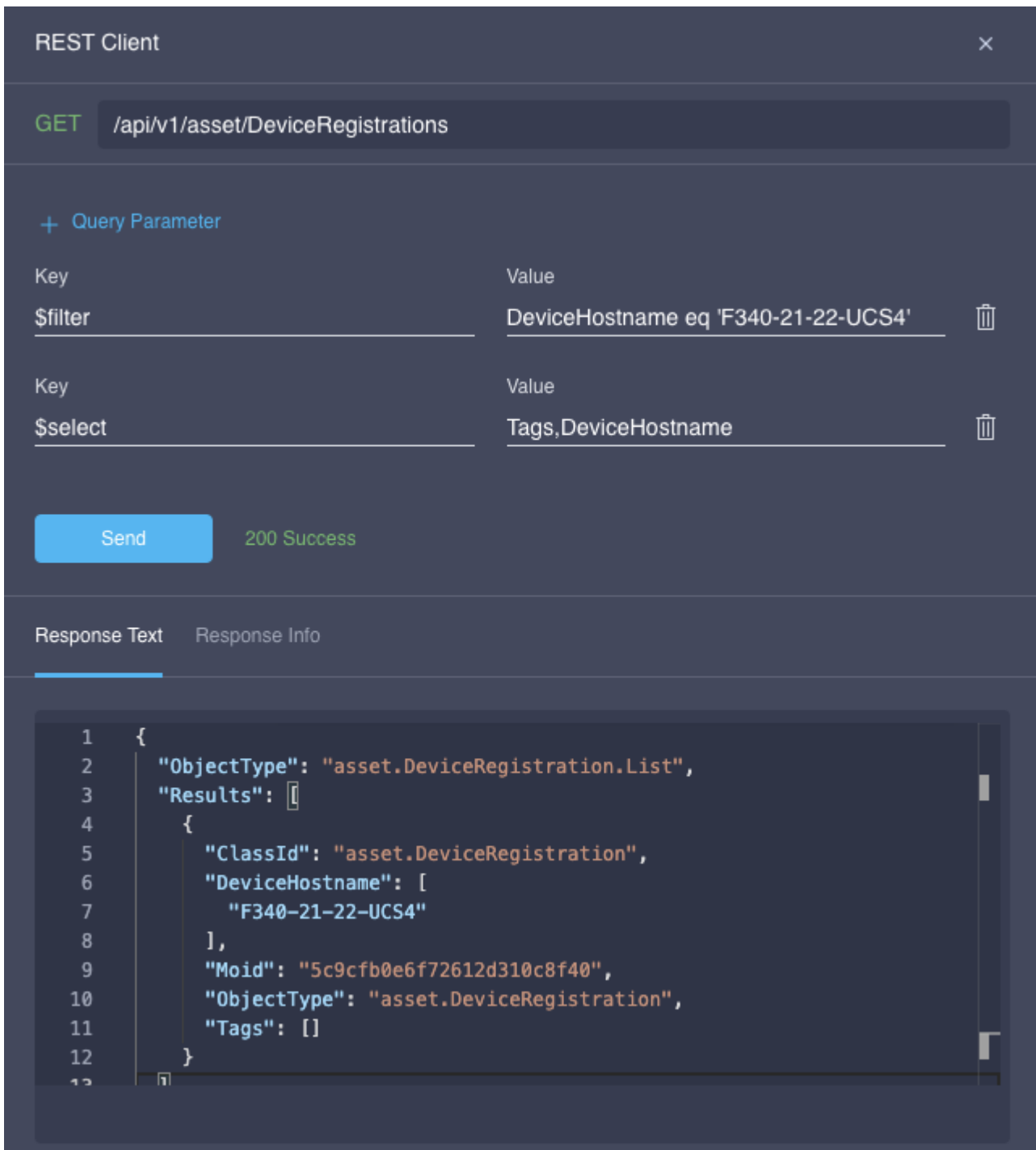
2. Identifizieren Sie das registrierte Gerät, das aktualisiert werden muss.

Weitere Informationen finden Sie im [Intersight API Query Guide](#).

Eine der einfachsten Methoden zur Abfrage ist der Hostname. Hierzu kann eine Abfrage wie folgt erstellt werden:

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

Durch die Nutzung von \$filter und \$select erhalten wir eine überschaubarere Ausgabe:



The screenshot shows the REST Client interface. The request is a GET to `/api/v1/asset/DeviceRegistrations`. Two query parameters are defined:

Key	Value
<code>\$filter</code>	<code>DeviceHostname eq 'F340-21-22-UCS4'</code>
<code>\$select</code>	<code>Tags,DeviceHostname</code>

The response status is `200 Success`. The response text is a JSON object:

```
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  ]
14 }
```

### 3. PATCH-API zum Aktualisieren von Tags verwenden

Extrahieren Sie alle Tags, die sich bereits auf dem registrierten Gerät befinden, sowie den Moid des Geräts. Navigieren Sie zum [PATCH endpoint](#), paste in the Moid in the top moid entry Beispiel:

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"}]}],

Der Text für den obigen Beispiel-PATCH-Aufruf:

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

Alle vorhandenen Tags, die sich auf dem registrierten befinden, können dem Array von Tags hinzugefügt werden.

**Hinweis:** Wenn Sie dieses Verfahren zur Konfiguration einer proaktiven RMA befolgen, müssen Sie die E-Mail-Adresse(n) mit einem gültigen Benutzernamen/einer gültigen CCO-ID für das Cisco Konto

*registrieren.*

## 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.