



载入设备和服务

您可以将实时设备和模型设备载入 CDO。模型设备是您可以使用 CDO 查看和编辑的已上传配置文件。

大多数实时设备和服务都需要开放的 HTTPS 连接，以便安全设备连接器可以将 CDO 连接到设备或服务。

有关 SDC 及其状态的详细信息，请参阅[安全设备连接器 \(SDC\)](#)。

本章涵盖以下部分：

- [载入 AWS VPC, on page 1](#)
- [从CDO删除设备，第 3 页](#)

载入 AWS VPC

要将 AWS VPC 载入 CDO，请执行以下程序：

Before you begin



Note CDO 不支持对等的 AWS VPC。如果您尝试载入引用了对等 VPC 上定义的安全组的对等 VPC，则载入过程会失败。

在将 Amazon Web 服务 (AWS) 虚拟私有云 (VPC) 载入 CDO 之前，请查看以下前提条件：

- 查看 [将 思科防御协调器 连接到托管设备](#) 将 CDO 连接到 AWS VPC 所需的网络要求。
- 要载入 AWS VPC，您需要使用身份和访问管理 (IAM) 控制台来生成 AWS VPC 的访问密钥和秘密访问密钥。有关详细信息，请参阅[了解和获取安全凭证](#)。
- 配置权限以允许 CDO 与您的 AWS VPC 通信。有关更多信息，请参阅[更改 IAM 用户的权限](#)。有关所需权限，请参阅以下示例：

```
"cloudformation:CreateStack",  
"cloudformation:CreateStackInstances",  
"cloudformation:DescribeStackInstance",
```

```

"cloudformation:DescribeStackResource",
"cloudformation:DescribeStackResources",
"cloudformation:DescribeStacks",
"ec2:AllocateAddress",
"ec2:AllocateHosts",
"ec2:AssignPrivateIpAddresses",
"ec2:AssociateAddress",
"ec2:AssociateDhcpOptions",
"ec2:AssociateRouteTable",
"ec2:AssociateSubnetCidrBlock",
"ec2:AttachInternetGateway",
"ec2:AttachNetworkInterface",
"ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
"ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
"ec2:CreateDhcpOptions",
"ec2:CreateEgressOnlyInternetGateway",
"ec2:CreateInternetGateway",
"ec2:CreateNetworkAcl",
"ec2:CreateNetworkInterface",
"ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
"ec2:CreateRoute",
"ec2:CreateRouteTable",
"ec2:CreateSecurityGroup",
"ec2:CreateSubnet",
"ec2:CreateTags",
"ec2:DescribeAddresses",
"ec2:DescribeAddressesAttribute",
"ec2:DescribeAvailabilityZones",
"ec2:DescribeDhcpOptions",
"ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways",
"ec2:DescribeInstanceStatus",
"ec2:DescribeInstances",
"ec2:DescribeInternetGateways",
"ec2:DescribeNetworkAcls",
"ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
"ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
"ec2:DescribeNetworkInterfaces",
"ec2:DescribeRegions",
"ec2:DescribeRouteTables",
"ec2:DescribeSecurityGroupReferences",
"ec2:DescribeSecurityGroupRules",
"ec2:DescribeSecurityGroups",
"ec2:DescribeSubnets",
"ec2:DescribeTags",
"ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
"ec2:DescribeTransitGateways",
"ec2:DescribeVpcs",
"ec2:DescribeVpnGateways",
"ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
"ec2:ModifySecurityGroupRules",
"ec2:ModifySubnetAttribute",
"ec2:RunInstances",
"sts:GetCallerIdentity"

```

步骤 1 在 CDO 导航栏中，点击**清单 (Inventory)**。

步骤 2 点击  以开始载入设备。

步骤 3 点击 **AWS VPC**。

- 步骤 4 输入访问密钥 ID 和秘密访问密钥凭证以连接到 AWS 账户。从您提供登录凭证的 AWS VPC 检索生成的名称列表。
- 步骤 5 点击**连接 (Connect)**。
- 步骤 6 从下拉菜单中选择区域。所选区域应为 VPC 的本地区域。
- 步骤 7 点击**Select**。
- 步骤 8 使用下拉菜单选择正确的 AWS 名称。从您提供登录凭证的 AWS VPC 检索生成的名称列表。从下拉菜单中选择所需的 AWS VPC。请注意，AWS VPC ID 名称是唯一的，并且不能有两个或多个具有相同 ID 的实例。
- 步骤 9 点击**Select**。
- 步骤 10 输入要在 CDO UI 中显示的名称。
- 步骤 11 点击**继续**。
- 步骤 12 (可选) 输入设备的标签。请注意，如果您为 AWS VPC 创建标签，则表不会自动同步到您的设备。您必须在 AWS 控制台中手动重新创建标签作为标签。有关详细信息，请参阅[AWS VPC 中的标签和标签](#)。
- 步骤 13 点击**继续**。
- 步骤 14 返回**清单 (Inventory)** 页面。设备成功载入后，您将看到配置状态为“已同步” (Synced)，连接状态为“在线” (Online)。

相关信息：

- [更新 AWS VPC 连接凭证](#)
- [AWS VPC 策略](#)
- [CDO 中的 AWS VPC 和安全组](#)
- [在 AWS 和其他受管设备之间共享对象](#)

从CDO删除设备

使用以下程序可从中删除设备：CDO

- 步骤 1 登录至 CDO。
 - 步骤 2 导航至**清单 (Inventory)** 页面。
 - 步骤 3 找到要删除的设备，然后选中设备行中的设备以将其选中。
 - 步骤 4 在右侧的“设备操作” (Device Actions) 面板中，选择**删除 (Remove)**。
 - 步骤 5 出现提示时，选择**确定 (OK)** 以确认删除所选设备。选择**取消 (Cancel)** 以使设备保持已载入状态。
-

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。