

使用不同的工作流程模式部署CSM (提供/不提供故障单)

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[演示方法](#)

[如何检查是否启用了工作流程模式。](#)

[如何检查票证是否已启用](#)

简介

本文档介绍部署如何在CSM上使用不同的工作流程模式：使用和不使用故障单。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Cisco Security Manager
- 自适应安全设备

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 思科安全管理器4.25
- 自适应安全设备

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

思科安全管理器为Cisco ASA设备提供集中管理和监控服务。

非工作流程模式- 在登录到Configuration Manager时自动生成活动。如果之前未保存该活动，它会继

续执行原来的活动，或者启动新的活动。

您可以在单个流程中定义、保存、提交和部署策略。这是默认模式。

工作流程模式 - 工作流程模式专为具有不同角色的组织定制，用于定义和管理安全策略。

它强制要求所有策略配置均发生在明确创建的活动内，从而实施结构化的变更跟踪和管理系统。

用户可创建多个活动，以便将逻辑上相关的策略更改分组到单个活动内。

演示方法

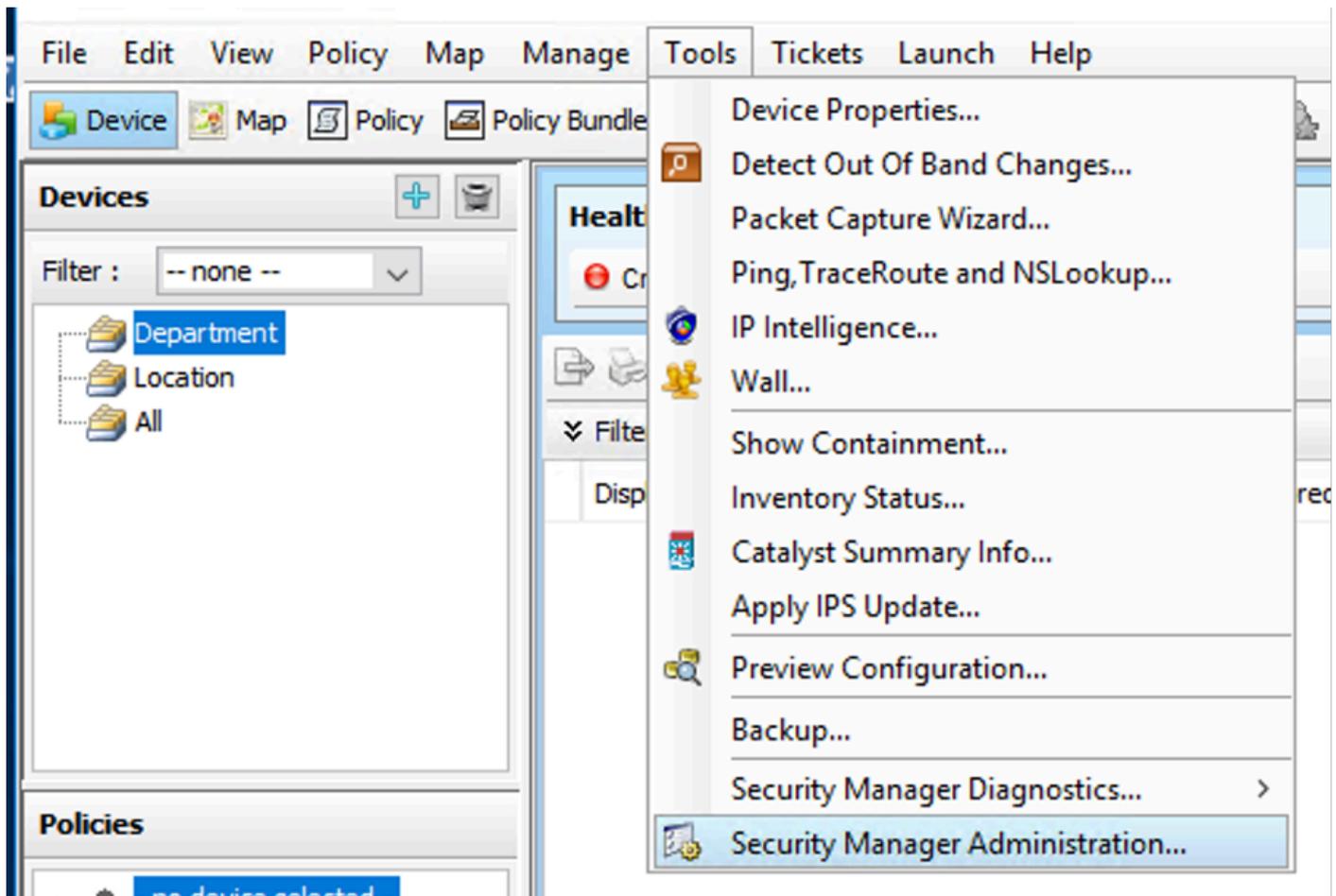
Cisco Security Manager在Configuration Manager中提供了三个密切相关的功能，可确保灵活安全的策略管理，同时使您的组织能够实施更改控制流程。

本文档可帮助您了解部署如何使用这些模式工作。

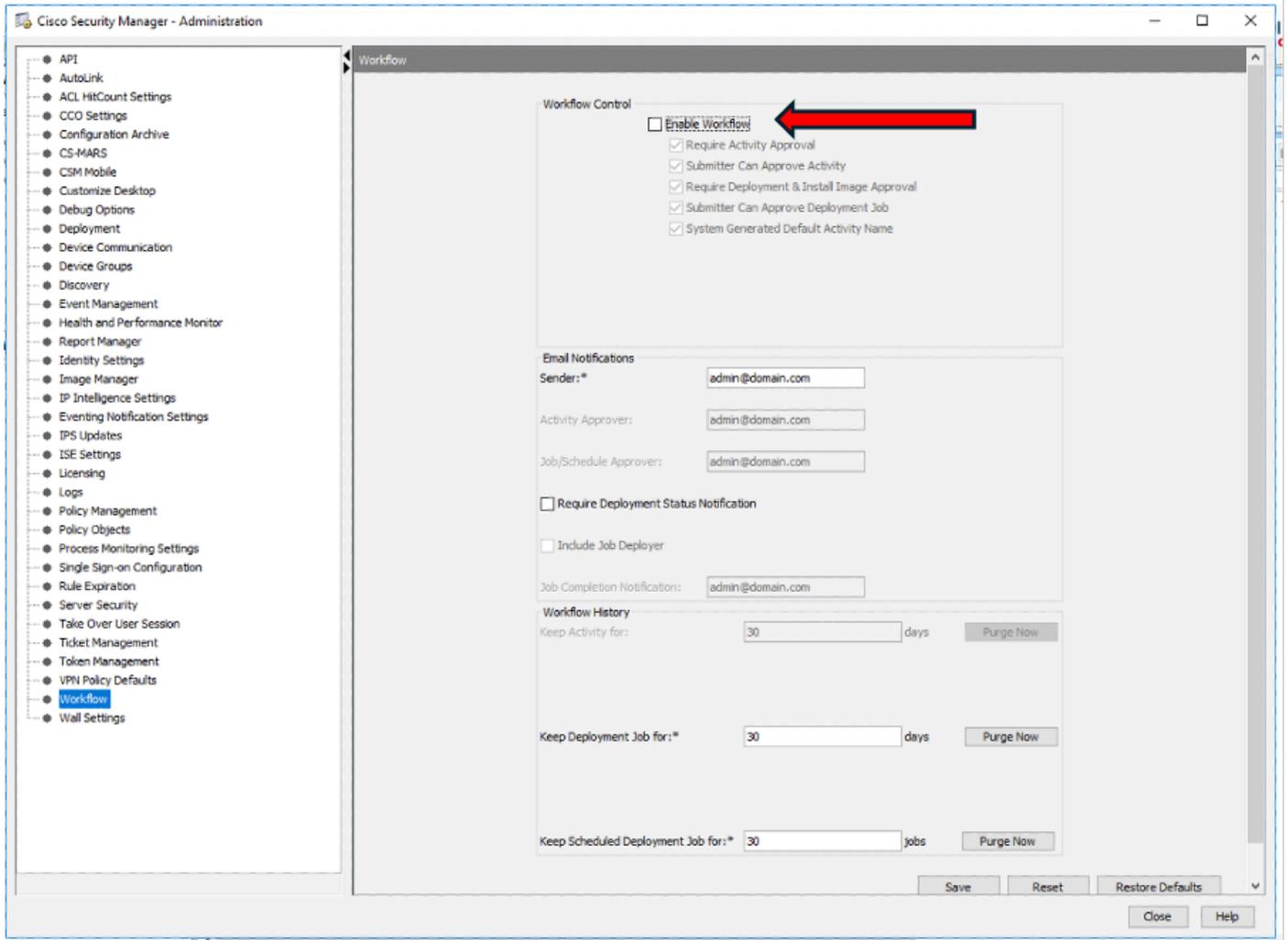
- 带票证的非工作流程模式
- 具有票证的工作流模式
- 仅工作流模式

如何检查是否启用了工作流模式。

从配置管理器导航至工具>安全管理器管理



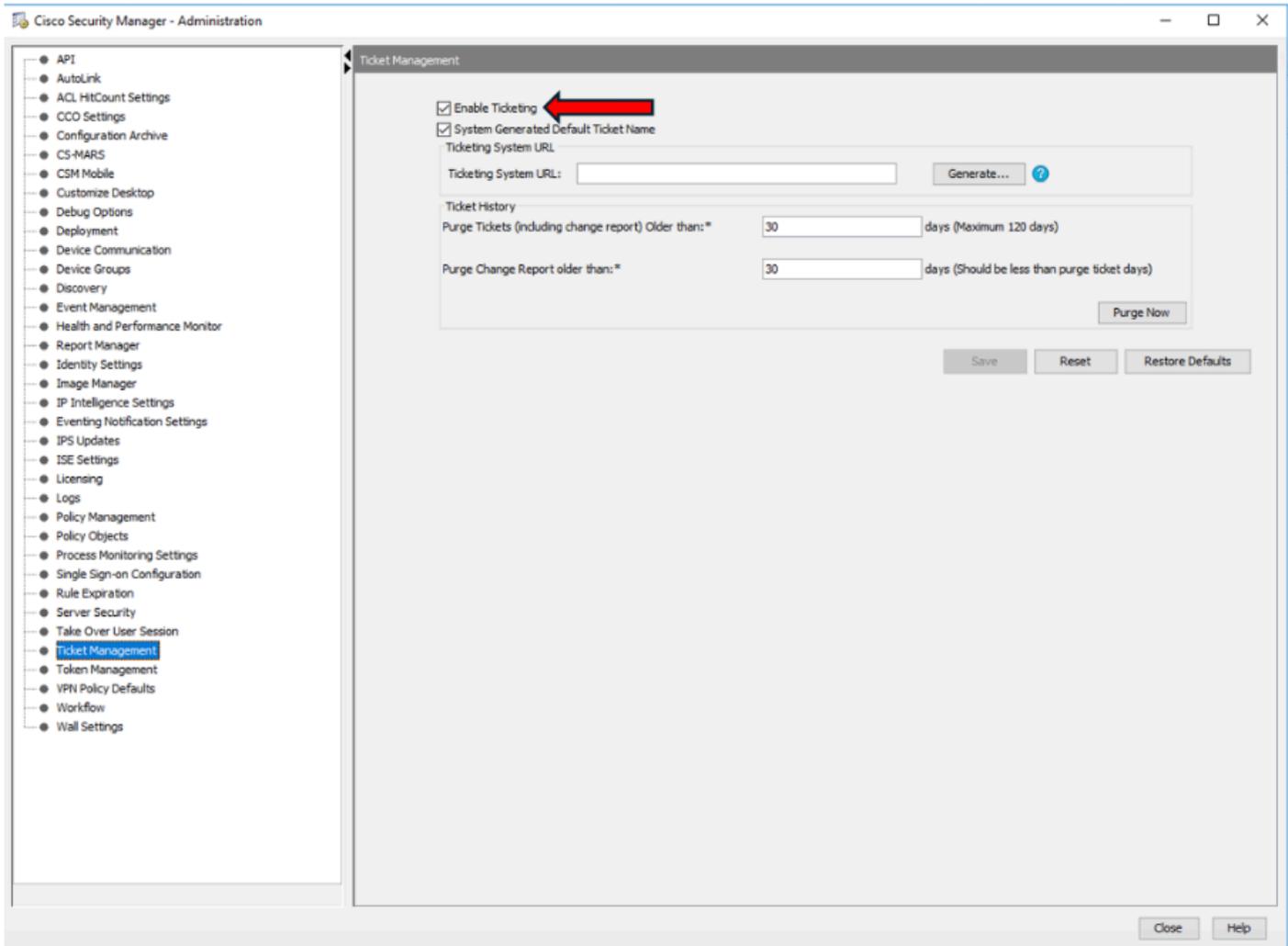
从弹出窗口中选择Workflow选项，并选中Enable Workflow复选框。
如果是，则它处于工作流程模式。



如何检查票证是否已启用

从配置管理器导航至工具>安全管理器管理

从弹出窗口中选择票证管理选项，并验证选中了启用票证复选框。



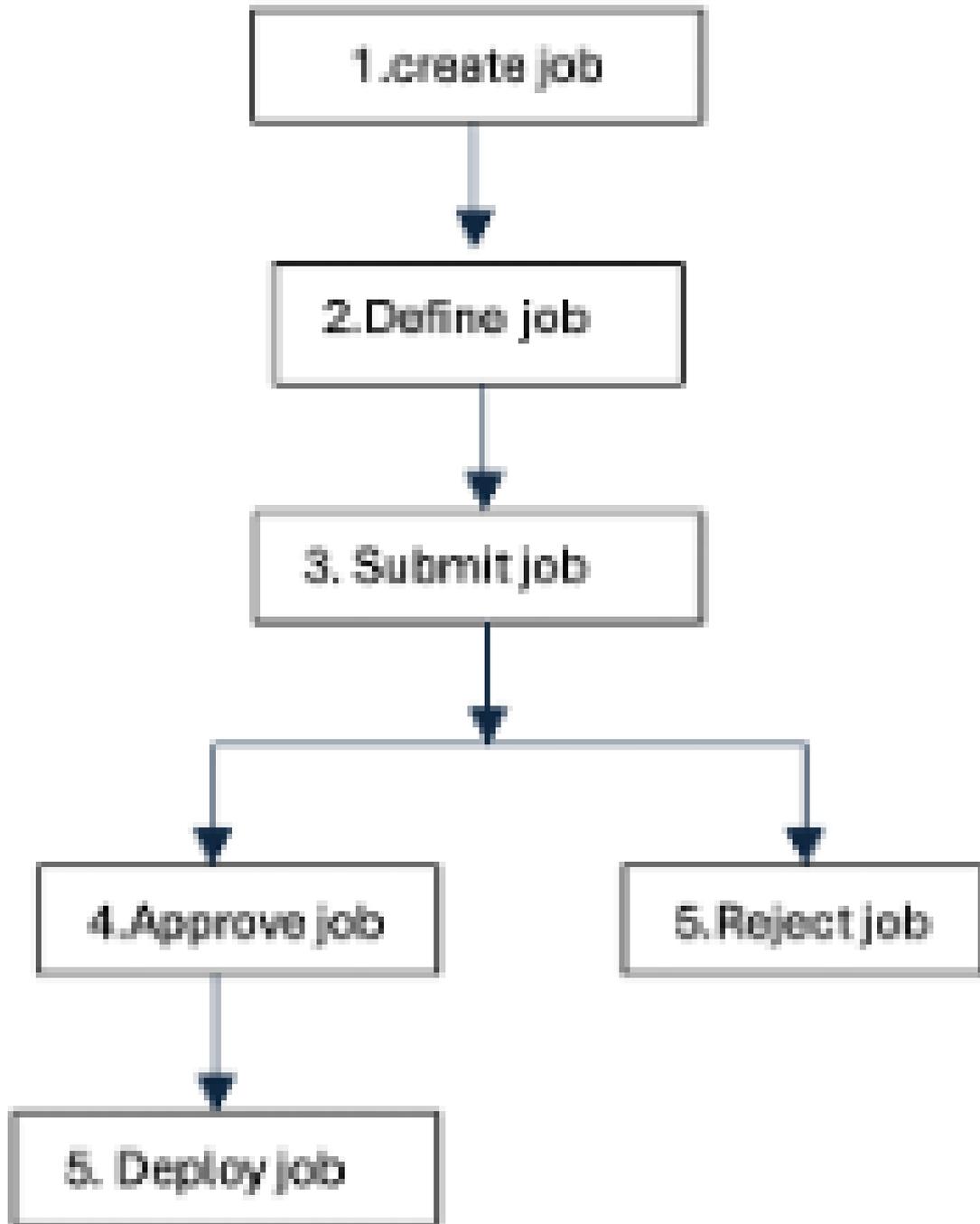
部署流程

通过故障单，无需专门创建作业来执行部署。

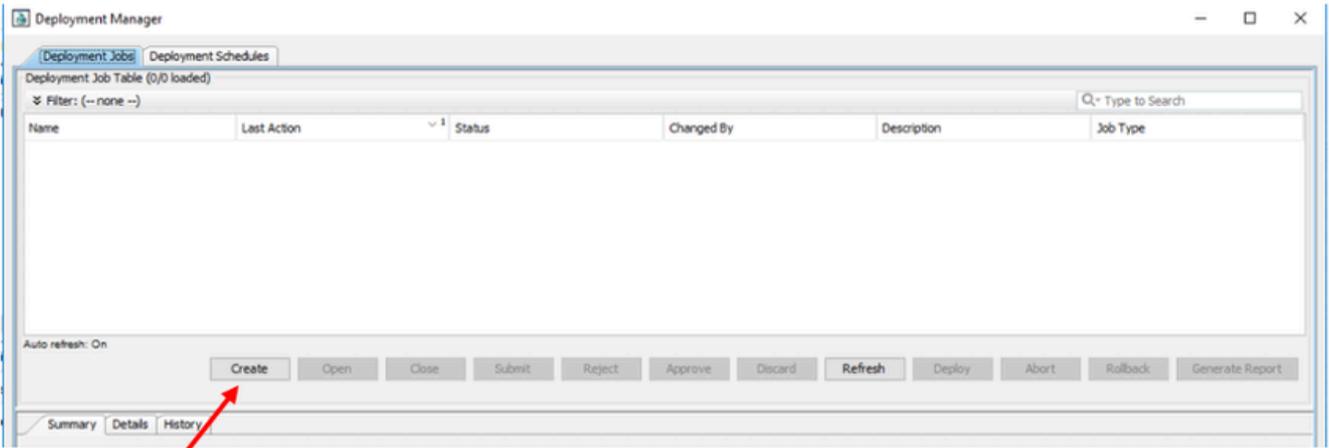
Configuration Manager会在部署配置更改时为您创建部署作业。
谈到 workflow 模式，我们需要创建一个作业来执行部署。

工作流程模式下的部署流程

在进行各自的配置更改导航到管理>部署时，部署将按以下顺序进行操作：

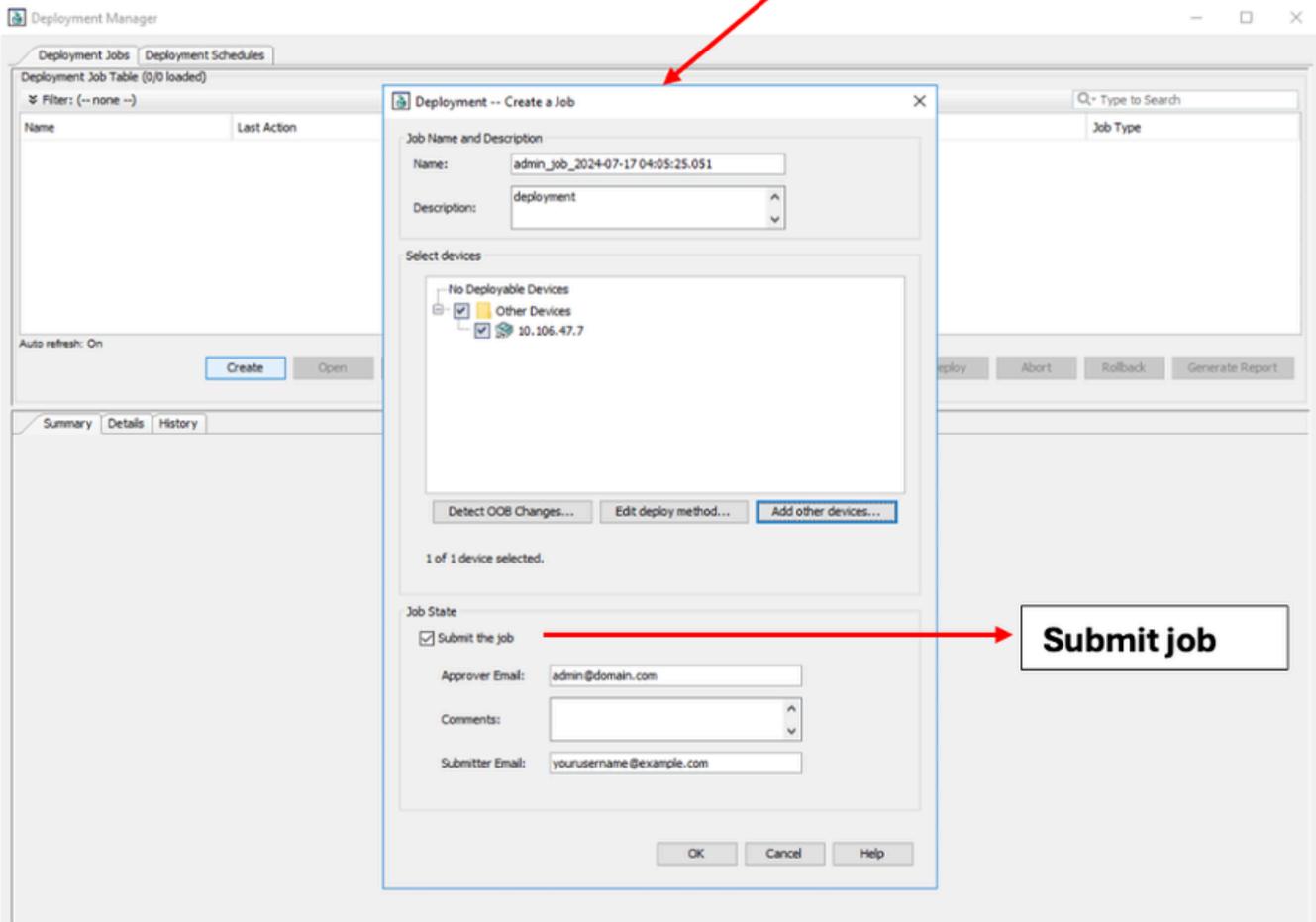


创建、定义和提交作业



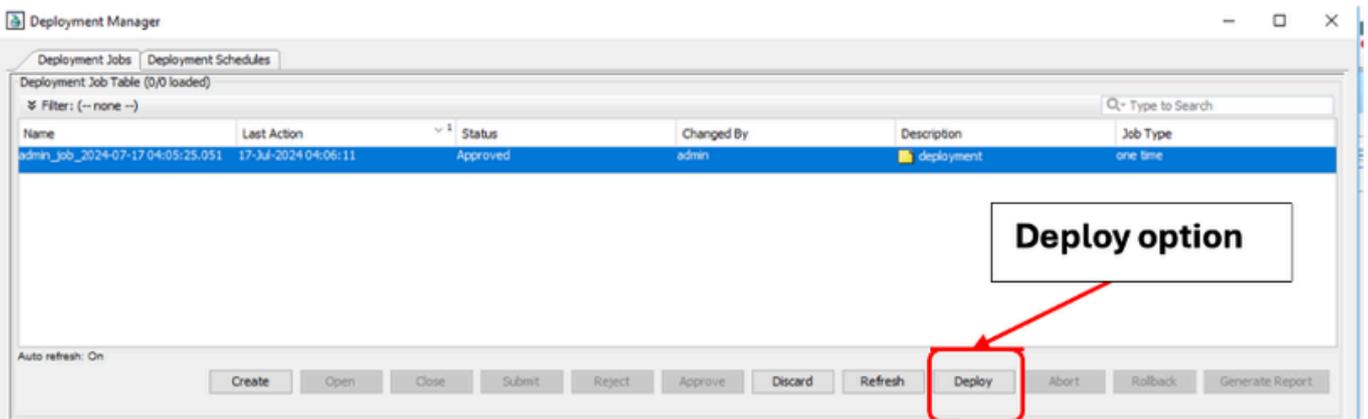
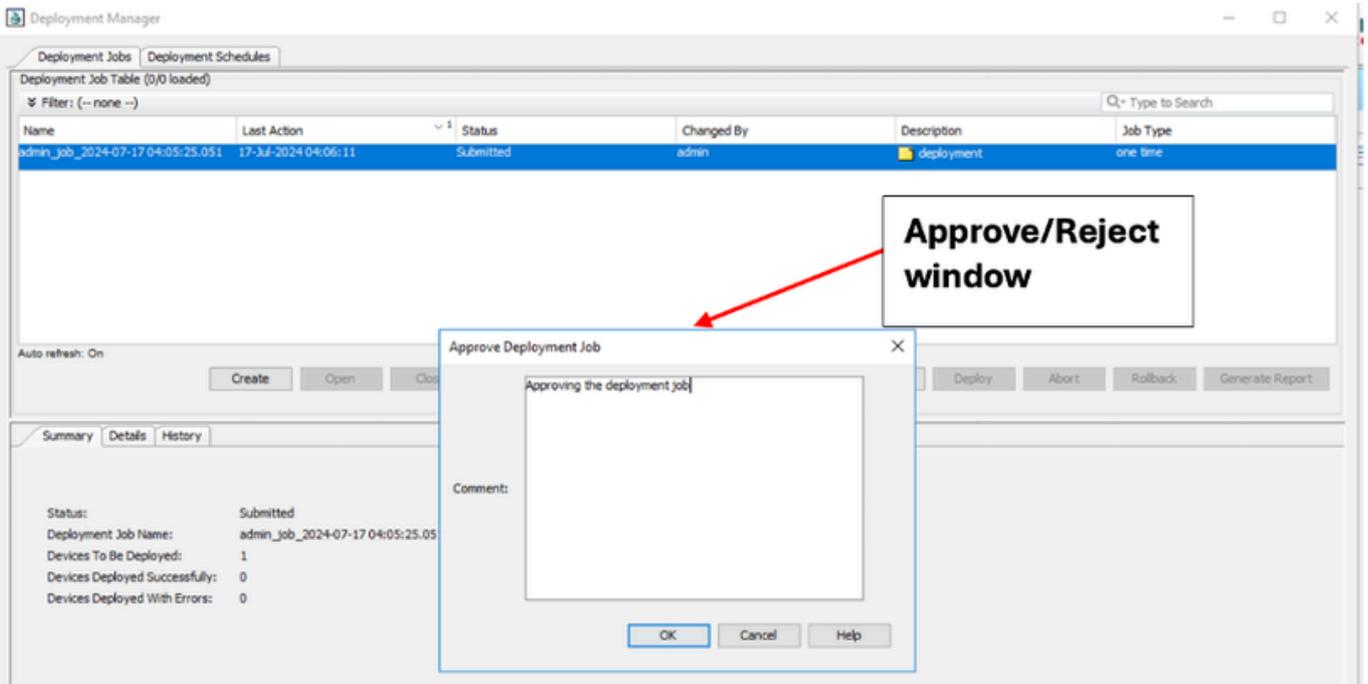
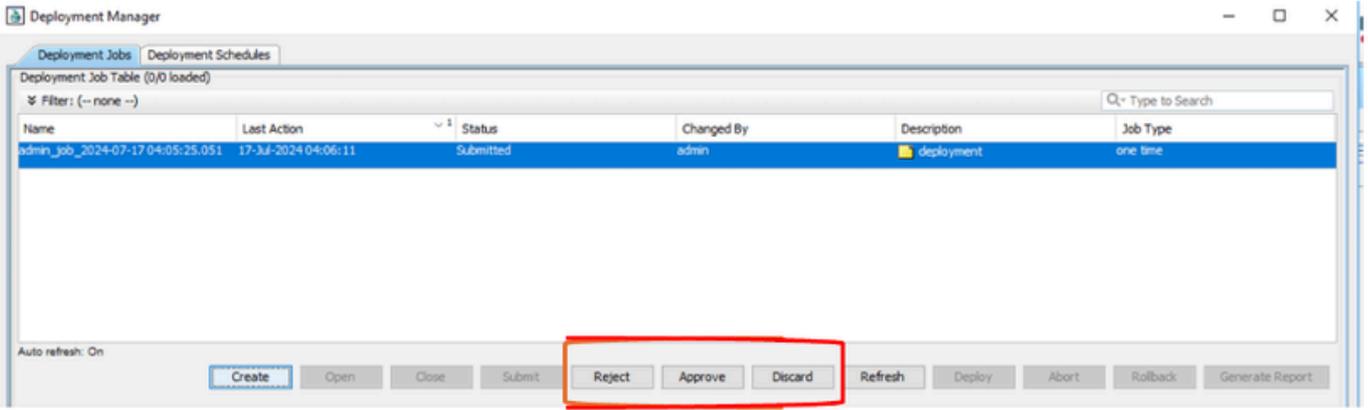
Create job

Define job



Submit job

批准/拒绝作业和部署操作



非工作流程模式下的部署流程

当您处于非工作流程模式时，部署是一个两步过程（如下所示）。

导航到管理>部署。此时将显示一个直接带有部署按钮的窗口（如图所示）。

Deployment Job Table (2/2 loaded)

Filter: (-- none --)

Type to Search

Name	Last Action	Status	Changed By	Description	Job Type
RB-admin_job_2024-07-17 04:05:25.051	17-Jul-2024 04:33:06		admin	Rolling Back Job: 'admin_job_202...	one time
admin_job_2024-07-17 04:05:25.051	17-Jul-2024 04:14:31		admin	deployment	one time

Auto refresh: On

Deploy Refresh Redeploy Abort Rollback Generate Report

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。