



## 作业管理

本章包含以下各节：

- [关于作业和作业中心，第 1 页](#)
- [查看和过滤作业和计划配置文件，第 1 页](#)
- [管理计划配置文件，第 3 页](#)
- [管理变更窗口，第 4 页](#)

## 关于作业和作业中心

Cisco Business Dashboard 执行的任何任务或操作都称为作业，并在作业中心进行跟踪。作业包括用户发起的作业和系统自动发起的作业。

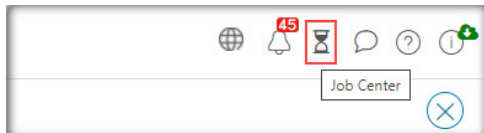
作业中心在作业选项卡上列出当前正在执行或过去发生的所有作业，包括作业类型、受影响设备和当前状态或作业是否成功完成等详细信息。

除了显示当前正在执行的作业和历史作业之外，作业中心还有另一个用于计划配置文件的选项卡。计划配置文件表示尚未执行的作业，因为它已安排在以后的某个日期执行。计划配置文件包括仅运行一次的任务，以及已定义为定期运行的任务。

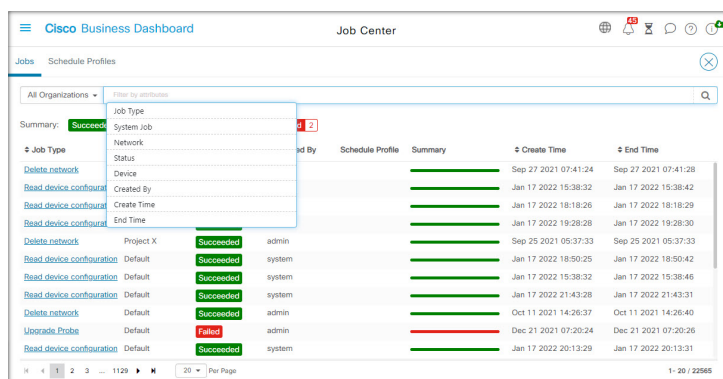
## 查看和过滤作业和计划配置文件

要查看当前活动的作业、历史作业和尚未执行的作业的计划配置文件，请执行以下步骤。

**步骤 1** 在主页窗口中，点击全局工具栏右上角的作业中心图标。



图标上的数字标记指定当前正在执行的作业总数。



当前活动的作业和历史作业列在作业中心的**作业**选项卡上，而计划配置文件可以在“计划配置文件”选项卡上找到。系统会显示诸如作业类型、创建者和时间以及状态信息等全部信息。您可以点击特定作业或计划配置文件的**作业类型**参数，以显示更多详细信息。

**步骤 2** 过滤器框限制表格中显示的作业或配置文件。默认情况下，将列出所有作业和配置文件。要更改现有过滤器，请双击该过滤器以更改设置。要添加新过滤器，请点击**按属性过滤**标签，然后从下拉列表中选择过滤器。系统提供以下过滤器：

表 1: 可用过滤器

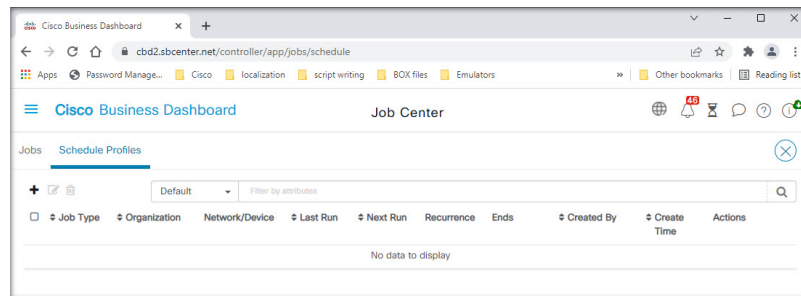
过滤器	说明
作业类型	从提供的下拉列表中选择要显示的作业或配置文件类型。
系统作业	使用此复选框可控制仅显示系统发起的作业，还是仅显示用户发起的作业。此过滤器仅在 <b>作业</b> 选项卡上可用。
状态	从下拉列表中选择一个状态值，以限制为仅显示处于该状态的作业。此过滤器仅在 <b>作业</b> 选项卡上可用。
设备	限制为仅显示影响所选设备的作业或配置文件。
创建者	在选择此过滤器时，在提供的字段中输入文本。系统将显示与输入的文本匹配的用户创建的作业或配置文件。
创建时间	使用此过滤器中提供的控件指定时间间隔。系统将显示在此间隔期间创建的作业或配置文件。
结束时间	使用此过滤器中提供的控件指定时间间隔。系统将显示在此时间间隔内完成执行的作业。此过滤器仅在 <b>作业</b> 选项卡上可用。
重复发生率	从下拉列表中选择一个支持的频率。将显示设置为以该频率重复执行的配置文件。此过滤器仅在 <b>计划配置文件</b> 选项卡上可用。
网络	限制为仅显示影响所选网络的配置文件。

过滤器	说明
下次运行时间	使用此过滤器中提供的控件指定时间间隔。将显示在此间隔期间下一次执行的配置文件。此过滤器仅在计划配置文件选项卡上可用。

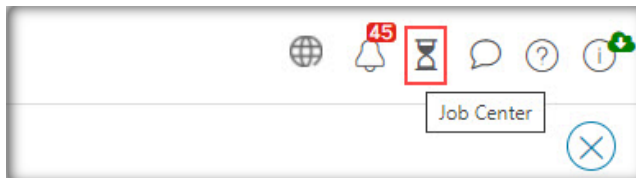
## 管理计划配置文件

计划配置文件选项卡不仅可用于查看已定义的配置文件，还可以创建新配置文件以及编辑或删除现有配置文件。您还可以搜索通过配置文件创建的所有作业。

要创建新的计划配置文件，请执行以下步骤。



1. 在主页窗口中，点击作业中心图标



（位于全局工具栏右上角）。选择计划配置文件。

2. 点击表格左上角的（加号）图标。
3. 在所显示的表单的作业详细信息部分，选择作业类型、组织以及目标设备或网络。请注意，所选作业类型可能无法应用于网络。
4. 在表单的计划部分，选择重复发生率并指定作业的开始时间。对于周期性作业，还要指定作业应何时结束。

还可以将作业安排在下一个变更窗口或每个变更窗口期间进行。作业的时间由在网络或组织级别应用的变更窗口设置控制。有关变更窗口的更多详细信息，请参阅[管理变更窗口](#)，第 4 页。

5. 根据所选的作业类型，可能需要其他信息。如果需要的话，表单的“计划”部分下面会显示其他字段。按需填写这些字段。
6. 完成所需配置后，点击保存。

要退出而不创建配置文件，请点击取消。

要编辑现有计划配置文件，请执行以下步骤。

1. 在主页窗口中，点击全局工具栏右上角的**作业中心**图标。选择**计划配置文件**选项卡。
2. 确定需要编辑的配置文件。可使用上述过滤器来帮助您识别正确的配置文件。
3. 查看表格最右侧的**操作**列。点击**编辑**图标。
4. 使用提供的表单更新配置文件。请注意，您无法更改配置文件的作业类型。
5. 完成所需更改后，点击**保存**。要放弃更改，请点击**取消**。

要删除现有计划配置文件，请执行以下步骤。

1. 在主页窗口中，点击全局工具栏右上角的**作业中心**图标。选择**计划配置文件**选项卡。
2. 确定要删除的配置文件。可使用上述过滤器来帮助您识别正确的配置文件。
3. 点击**操作**列中的**删除**图标以删除配置文件。

要查看与计划配置文件关联的所有作业，请执行以下步骤。

1. 在主页窗口中，点击全局工具栏右上角的**作业中心**图标。选择**计划配置文件**选项卡。
2. 确定要搜索其关联作业的配置文件。可使用上述过滤器来帮助您识别正确的配置文件。
3. 点击**操作**列中的**查看作业**图标。该视图切换到包含所显示筛选项的**作业**选项卡，以仅显示与此配置文件关联的作业。

## 管理变更窗口

变更窗口是可用于在不影响用户的情况下执行可能中断网络的操作的时段。变更窗口通常定义为在周末或夜间的非工作时间发生，但可以根据组织的要求设置为任何时间。变更窗口是一个周期性间隔，在 Cisco Business Dashboard 中默认为每周周日凌晨 2:00 至凌晨 3:00 发生。

变更窗口在组织级别定义，但如果需要，可以在网络级别覆盖该设置。要修改组织的变更窗口，请执行以下步骤。

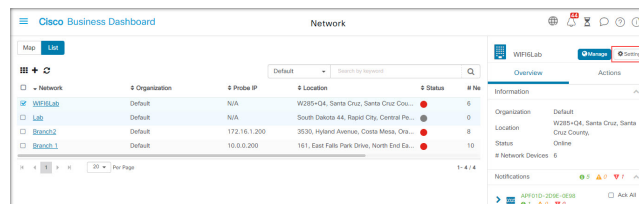
The screenshot shows the 'Administration' page for a Cisco Business Dashboard. The page is titled 'Organizations > Default'. It contains a form for editing organization settings. The fields are as follows:

- Name:** Default
- Description:** Default organization
- Default Organization:**
- Default Device Group Name:** Default
- Default Device Group Description:** Default group for default organization
- Change Window Summary:** Occurs every Sunday at 14:00
- Change Window Duration:** 1 Hours
- Address:** (Empty text area)
- Phone:** +1 (Country code dropdown)

At the bottom of the form are 'Save' and 'Cancel' buttons.

1. 导航到**管理 > 组织**。
2. 选择与要修改的组织对应的单选按钮，然后点击**编辑**图标。
3. 点击**变更窗口摘要**参数旁边的**编辑**图标。系统将打开一个弹出窗口，您可以在其中更改变更窗口的发生频率以及窗口应启动的日期和时间。选择适当的时区后，您可以将开始时间指定为组织的本地时间，从而降低出错的可能性。更新完成后，点击**保存**以关闭该弹出窗口。
4. 您还应设置变更窗口的持续时间。变更窗口可以分钟或小时为单位指定，且持续时间必须至少为 30 分钟。
5. 完成所需更改后，点击**保存**。要放弃更改，请点击**取消**。

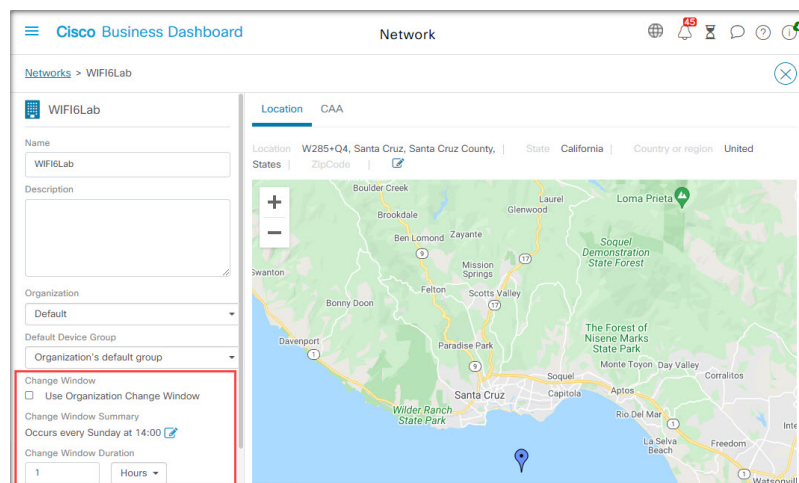
要为特定网络设置与组织的变更窗口不同的变更窗口，请执行以下步骤。



1. 导航到**网络**页面。
2. 选中要修改的网络的复选框，然后在显示的**网络信息**面板中点击**设置**。
3. 点击位于网络名称左上角的**编辑**图标。

4. 在**变更窗口**标题下，取消选中**使用组织变更窗口**复选框。
5. 点击**变更窗口摘要**参数旁边的**编辑**图标。系统将打开一个弹出窗口，您可以在其中更改变更窗口的发生频率以及窗口应启动的日期和时间。选择适当的时区后，您可以将开始时间指定为组织的本地时间，从而降低出错的可能性。更新完成后，点击**保存**以关闭该弹出窗口。
6. 您还应设置变更窗口的持续时间。变更窗口可以分钟或小时为单位指定，且持续时间必须至少为30分钟。
7. 完成所需更改后，点击**确定**。要放弃更改，请点击**取消**。

要将网络配置为使用组织变更窗口，请执行以下步骤。



1. 导航到**网络**页面。
2. 选中要修改的网络的复选框，然后在显示的**网络信息**面板中点击**设置**按钮。
3. 点击位于网络名称左上角的**编辑**图标。
4. 在**变更窗口**标题下，选中**使用组织变更窗口**复选框。
5. 完成所需更改后，点击**确定**。要放弃更改，请点击**取消**。

## 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。