

设置的另外的操作系统的类型示例分机

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置步骤在Cloud门户](#)

[修改标准的表：OS类型](#)

[修改标准的表：OS系统](#)

[在进程管弦乐队的配置步骤](#)

[延伸的进程管弦乐队进程使用扩展点](#)

[修改扩展点：创建虚拟机>>其他- Ubuntu和Windows 7](#)

[修改扩展点：自定义虚拟机>>其他- UNIX](#)

[相关信息](#)

简介

添加机制的Cisco Intelligent Automation for Cloud (IAC)支持使用外部操作系统(OSes)使用思科进程管弦乐队扩展点。它通过对标准表的修改配置在思科Cloud门户对允许到那些扩展点。注意处理的更改管弦乐队工作流为这些修改不是需要的。

开始使用前

要求

在开始配置程序前，请保证您有：

- 思科进程管弦乐队的有效登录凭证以足够的权限编辑进程。这包括知识和了解操作进程管弦乐队。
- 思科Cloud门户的有效登录凭证以足够的权限编辑服务表。这包括知识和了解操作Cloud门户。
- 下载TAPS名为[IAC_OS_Extension_Point_Examples.tap](#)。

使用的组件

根据支持本文档中的信息Cisco Intelligent Automation for Cloud硬件和软件版本3.x (任何版本)。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

配置步骤在Cloud门户

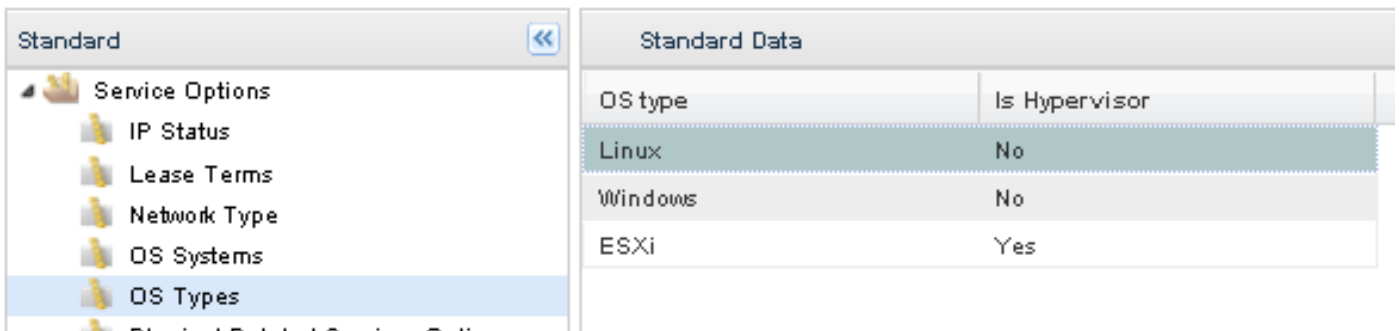
为了添加到支持的操作系统(OSes)在Cloud门户内的所有服务器供应的，您可以首先必须修改OS类型和OS系统添加必要的OS类型的标准表和OSes成列表。

注意：Cloud门户服务订单一物理服务器不要求进程管弦乐队工作流的自定义。

修改标准的表：OS类型

多数OSes是下列之一：Windows、Linux或者ESXi。如果需要添加另一个OS类型，必须添加到OS类型标准表。

标准表：OS类型



The screenshot shows the 'Standard Data' table for OS Types. The left sidebar shows a tree view with 'OS Types' selected. The table has two columns: 'OS type' and 'Is Hypervisor'.

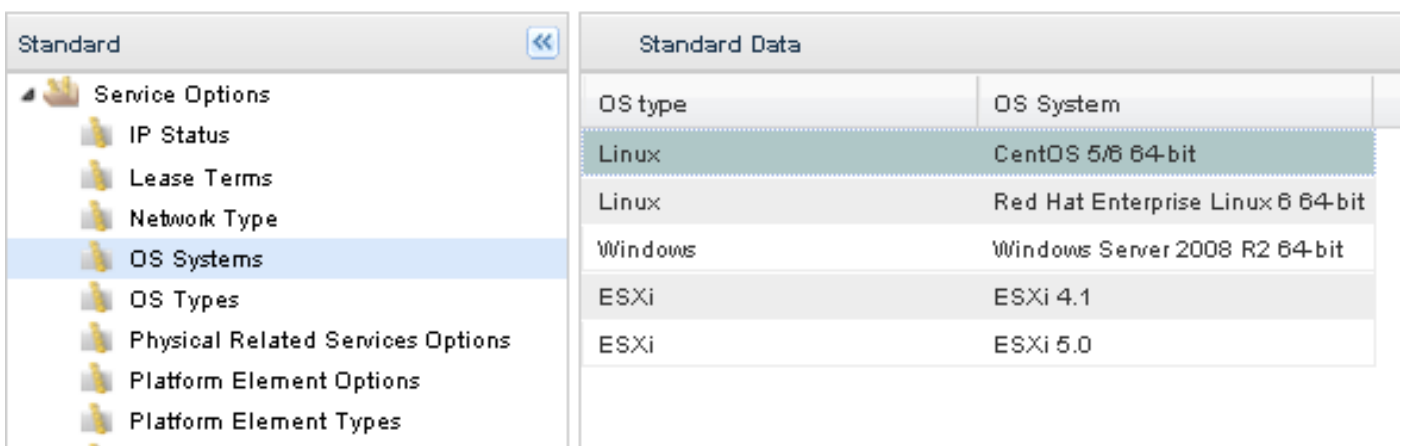
OS type	Is Hypervisor
Linux	No
Windows	No
ESXi	Yes

1. 在Cloud门户，请去**服务Manager>管理标准>服务选项> OS类型**的项目。
2. 如果正确OS类型不存在，请单击**添加新**和回车信息特定到新的操作系统。点击**“Save”**保持您的更改。例如，添加Solaris，回车UNIX作为OS类型和**不**的一个OS类型在是Hypervisor字段。

修改标准的表：OS系统

在验证以后您的OS类型在OS类型标准的表存在，您将需要添加特定OS系统对OS系统表。

标准表：OS系统



The screenshot shows the 'Standard Data' table for OS Systems. The left sidebar shows a tree view with 'OS Systems' selected. The table has two columns: 'OS type' and 'OS System'.

OS type	OS System
Linux	CentOS 5/6 64-bit
Linux	Red Hat Enterprise Linux 6 64-bit
Windows	Windows Server 2008 R2 64-bit
ESXi	ESXi 4.1
ESXi	ESXi 5.0

1. 在Cloud门户，请去**服务Manager>管理标准>服务选项> OS系统**的项目。
2. 单击**添加新**和回车信息特定到新的操作系统。点击**“Save”**保持您的更改。例如，添加Ubuntu的一个OS系统12.04 x64、回车Linux作为OS类型和**Ubuntu 12.04 x64**作为OS系统。

[在进程管弦乐队的配置步骤](#)

以下步骤管弦乐队扩展点在本文描述：

- [创建虚拟机>>其他- Ubuntu和Windows 7](#)
- [自定义虚拟机>>其他- UNIX](#)

[延伸的进程管弦乐队进程使用扩展点](#)

IAC以呼叫集成到内容的扩展点的编辑可能的进程为特色，允许能力扩大其功能。TAPS名为 *IAC_OS_Extension_Point_Examples.tap* 包含以上提到的两扩展点示例。他们由‘>>’在那些进程内名称在线状态识别。要使用这些扩展点，请创建包含自定义 workflow 并且插入他们到扩展点的子进程。下面一图示示例如何执行此。思科不推荐添加什么除子进程之外直接地到扩展点的 workflow。

安装在进程管弦乐队的扩展点如下：

1. 在进程管弦乐队控制台中，请去 **Administration > 自动化装箱>导入**(鼠标右键)，并且导入自动化装箱到进程管弦乐队。
2. 编辑相关扩展点进程(例如，请创建虚拟服务器>>用户定义)。
3. 通过在进程管弦乐队控制台左侧，选择从工具箱的进程查找希望的子进程，并且扯拽子进程到 workflow。
4. 点击“**Save**”并且关上Edit窗口。

[修改扩展点：创建虚拟机>>其他- Ubuntu和Windows 7](#)

要支持 **命令**的另外的操作系统 **虚拟机和安装OS**服务，您将需要修改此扩展点。所有VMWare支持的OS，当使用此服务时，可以使用。然而，OS自定义为内置的标准的OSes “正式”只支持。要扩大另外的OS类型的自定义支持，请打开 **创建虚拟机其他进程**(注意:关于上下文请参阅父进程：**创建虚拟服务器**)。您能使用现有 workflow 创建虚拟服务器作为修建的您自己的 workflow 一个指南支持另外的OSes。

[修改扩展点：自定义虚拟机>>其他- UNIX](#)

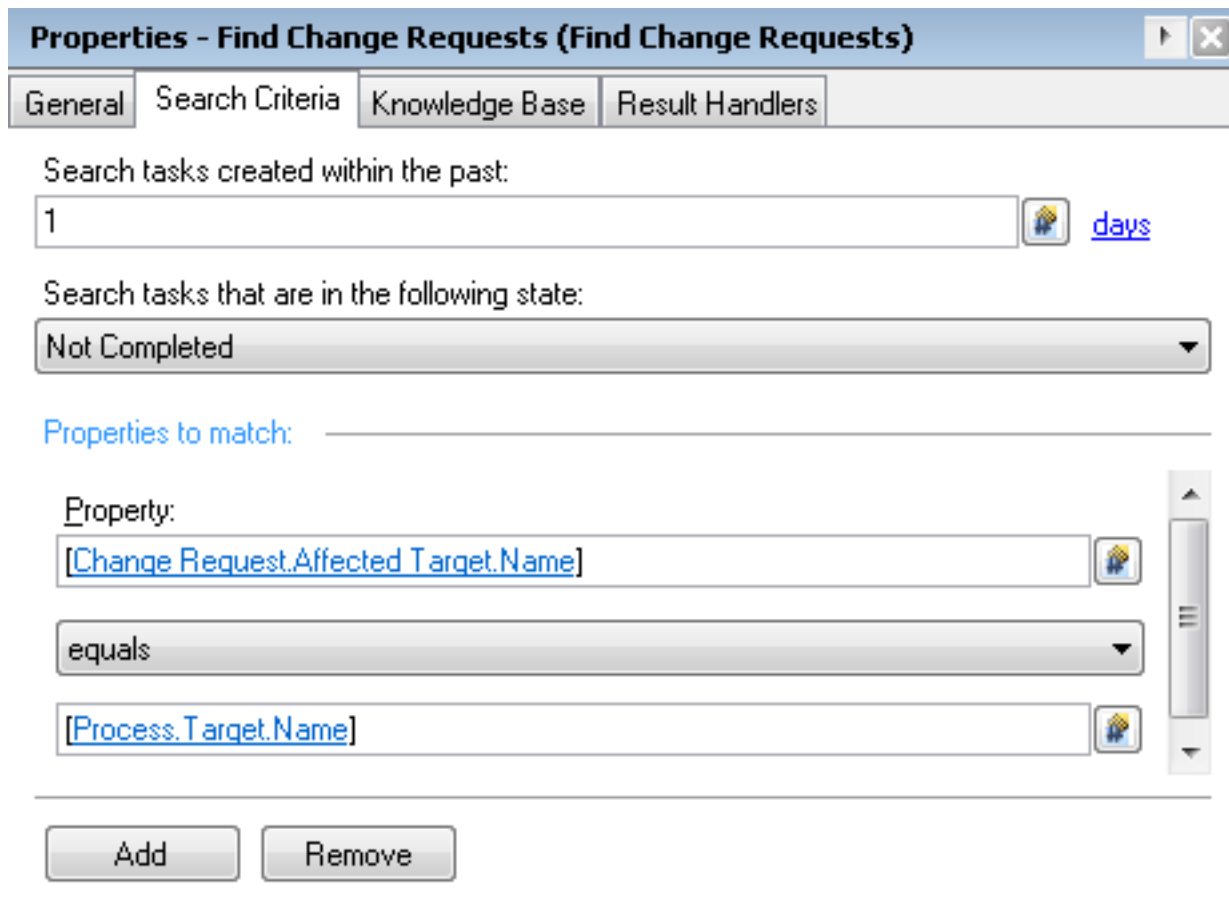
要支持 **命令**的另外的操作系统 **从模板服务的一台虚拟机**，您将需要修改此扩展点。所有VMWare支持的OS，当使用此服务时，可以使用。然而，OS自定义为内置的标准的OSes “正式”只支持。要扩大另外的OS类型的自定义支持，请打开 **自定义虚拟机其他进程**(注意:关于上下文请参阅父进程：**定制虚拟服务器**)。您在自定义虚拟服务器能使用现有 workflow 作为指南修建您自己的 workflow 支持另外的OS自定义。

每Cloud门户服务发出请求处理有一呼叫服务请求的套说明和数据的管弦乐队XML。服务请求XML变为创建每次处理管弦乐队例示从Cloud门户的一请求变更请求的参数。要访问此数据，您将需要变更请求的引用参数4。

服务目标为每Cloud门户请求也是例示的。服务目标包含Extended对每个实例是唯一和使用在服务请求存储不同的种类中数据的目标属性的一集。Cloud门户服务请求处理程序例示服务目标并且设置它作为变更请求的受影响的目标。

一旦变更请求创建，进程被触发服务该请求并且使用服务目标，当其进程目标，象所有其孩子(包括其扩展点)。因此，您能达到变更请求通过服务目标。因为它是扩展点的进程目标，您访问服务目标。您将需要使用的活动是查找崔凡吉莱请求。在搜索条件选项卡，活动多远将请求您上一步及时您

希望寻找崔凡吉莱请求创建的，您的搜索的状态过滤的什么由和标准。在过去内创建的搜索任务：所有易于答案优良是。单击秒钟链路将允许您更改间隔到分钟、几小时或者几天。更加安全的选择，然而，很可能是长时间的设置它与一更短一个相对。您要搜索在状态不完成的任务您然后将需要添加一些标准。单击添加并且使用以下标准：[Change Request.Affected Target.Name]等于[Process.Target.Name]



The screenshot shows a dialog box titled "Properties - Find Change Requests (Find Change Requests)". It has four tabs: "General", "Search Criteria", "Knowledge Base", and "Result Handlers". The "Search Criteria" tab is active. The dialog contains the following fields and controls:

- "Search tasks created within the past:" followed by a text input field containing "1" and a "days" unit selector.
- "Search tasks that are in the following state:" followed by a dropdown menu showing "Not Completed".
- "Properties to match:" followed by a list of criteria:
 - Property: [Change Request.Affected Target.Name] with an equals operator dropdown set to "equals".
 - Property: [Process.Target.Name]
- "Add" and "Remove" buttons at the bottom.

您能由该活动结果的参数4然后参考服务请求XML。

Properties - Set Variable (Set Variable)

General Variable Knowledge Base Result Handlers

Variable to update:
[Process.Variables.Local.ServiceRequestXML]

Variable data type:
String

Current value:

New value:
[Workflow.Find Change Requests.Found Tasks.First.Parameter 4]

相关信息

- [集成的示例分机与思科最初IPAM集成的示例分机与Infoblox IPAM](#)