CX代理发行说明v2.2

目录

简介

CX Agent v2.2现已推出，使客户能够向CX Agent添加非控制器设备。访问软件下载页面以升级或安装最新版本。CX代理和CX云门户已更新，以便为符合条件的园区直连设备提供收集和遥感勘测信息，与连接到Cisco Catalyst Center的设备类似。CX Agent从不符合Cisco Catalyst Center条件的传统园区设备以及未连接到任何Cisco Catalyst Center的符合Cisco Catalyst Center条件的园区设备收集遥测见解。以下发行说明详细介绍了CX云代理v2.2中的主要亮点。

注意：在本文档中，“非控制器”一词是指CX代理收集的其他资产。

已更新支持的产品列表，以包括非控制器产品系列

支持的产品列表已更新，以包括以下CX云代理支持的产品系列：

-Cisco 1000 系列集成服务路由器

-Cisco 1900 系列集成服务路由器

-Cisco 4000 系列集成服务路由器

-Cisco 800系列路由器

-Cisco 900 系列集成服务路由器

- Cisco ASR 1000系列聚合服务路由器

-Cisco Catalyst 1000 系列交换机

- Cisco Catalyst数字建筑系列交换机

- Cisco Catalyst IE3200坚固性系列

- Cisco Catalyst IE3400坚固性系列

- Cisco Catalyst微交换机

— 思科工业以太网3010系列交换机

CX云代理还支持Cisco Catalyst Center产品系列。

园区资产的直接设备遥测收集

具有园区成功跟踪的CX云客户现在可以通过CX代理直接收集设备，并查看设备的遥感勘测信息。

将设备连接到CX云代理

CX云已更新，用户现在可以通过两种方法将园区网络设备连接到CX代理：

— 种子文件

-IP 范围

Seed File(.csv)选项提供了一种轻松添加多达10,000台设备的方法。要使用它，用户可以下载模板，填写所需信息并将其上传到CX云。

IP范围允许CX代理从一组特定的兼容设备发现和收集遥测数据。用户可以通过指定特定IP范围或使用通配符替换IP地址的部分来创建范围来添加设备。例如：172.16.*.*允许将凭证用于172.16.0.0/16子网中的所有设备。

编辑资产扫描

CX云已更新，因此管理员现在可以编辑非控制器设备的资产扫描(Data Collection > Admin Settings)，以便他们根据业务需求优化计划。管理员添加的非控制器设备将显示在“数据收集”窗口中。

管理诊断扫描

CX云已更新，因此管理员现在可以计划对非控制器设备执行新的诊断扫描或编辑现有诊断扫描，以识别可能影响设备的任何问题。此外，Scheduled Scandetails页面上的Cisco DNA Center下拉列表已重命名为Data Sources。

“在数据源上查看非控制器设备”页

CX云已更新，因此Data Sources页面单独显示非控制器设备，以便管理员确认是否可以访问非控制器设备。

查看软件建议和详细信息

CX云客户可以查看非控制器设备,从而能够访问以前不可用的产品系列。此外，CX云中Insights磁贴下的Software Groups选项卡已更新，更改如下：

— 已添加标题为Managed By的新可视筛选器，其中显示控制器和非控制器管理器的名称。将鼠标悬停在名称上方将显示所管理资产的百分比。

- Software Group表中的Source列已重命名为Managed By。

- Cisco Catalyst Center在所有控制器受管设备的Managed By列中显示，所有非控制器受管设备的CX云代理显示。

查看非控制器设备的设备崩溃和风险

CX云中的Crash Assets和Crash Riskpages已更新，这样用户现在可以查看设备崩溃和其他资产的崩溃风险，从而使用户能够洞察其非控制器设备的运行状况。此外，Sourcecolumn已重命名为Managed Byin，位于两个页面的Crashed Assetts和Crash Risktables。

启用系统日志

CX Cloud Insights用户现在可以将非控制器设备配置为将系统日志和故障转发到CX云代理，从而允许用户查看故障消息、启用案例创建以及启用非控制器设备的电子邮件通知。

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）。