

CBD固件版本2.3 Ubuntu 20.04支持

目标

本简要文章说明了将Ubuntu升级到Focal版本20.04的必要性，以及如何执行该任务。

适用设备 | 固件版本

- 思科业务控制面板 | 2.3.0

简介

思科业务控制面板(CBD)的早期版本使用Ubuntu (Xenial版本 , 16.04) 作为底层操作系统。

从CBD固件版本2.3.0开始，Ubuntu Focal版本20.04已添加对控制面板和探测软件的支持。适用于VMware、Virtualbox、Hyper-V和AWS AMI for CBD 2.3.0的可部署虚拟机(VM)将使用Ubuntu 20.04。

CBD 2.3.0除了当前支持的Ubuntu 16.04操作系统 (截至2021年5月) 外，还将支持Ubuntu 20.04用于底层操作系统 (适用于可部署的虚拟机和裸机安装)。

在不久的将来的某个时候，将放弃对Ubuntu 16.04 (Xenial版本) 的支持。最终结果是，如果在某个时候将Ubuntu 16.04用作底层操作系统，则需要将部署迁移到Ubuntu 20.04。仪表板和探测功能将有单独的裸机安装程序。

要迁移至最新版本，您需要备份当前部署并将其恢复到运行Ubuntu 20.04的新控制面板。

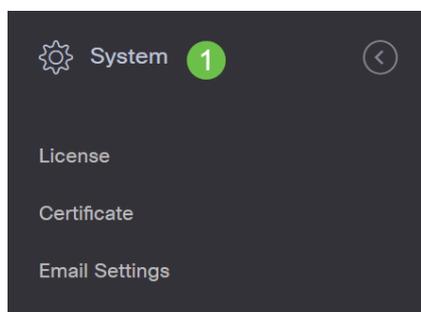
这不适用于具有直接管理的嵌入式交换机探测或设备。

备份现有控制面板

我们先备份您当前的部署。

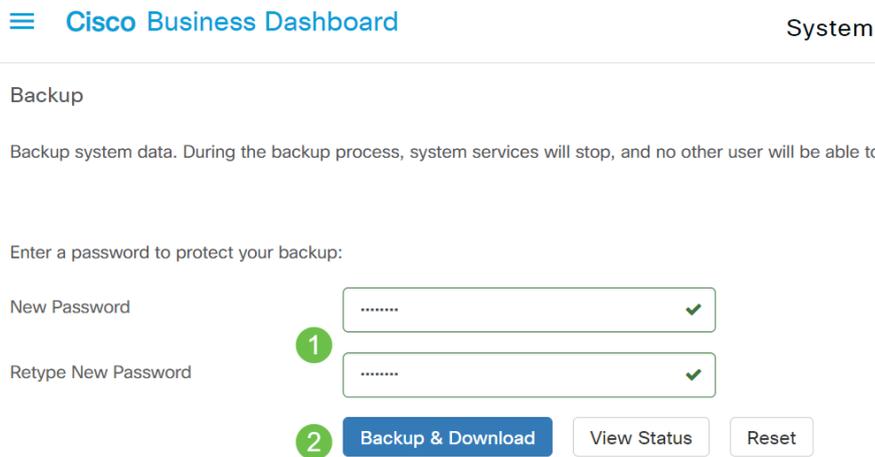
第 1 步

导航至System > Backup。



步骤 2

输入密码以加密备份。选择**备份和下载**以启动备份。



步骤 3

系统将显示备份状态窗口，并显示备份进度。



步骤 4

备份完成后，将显示一个窗口，允许您选择备份文件的保存位置。如果需要，可以更改文件名，但请务必将其另存为 **.bin** 文件。

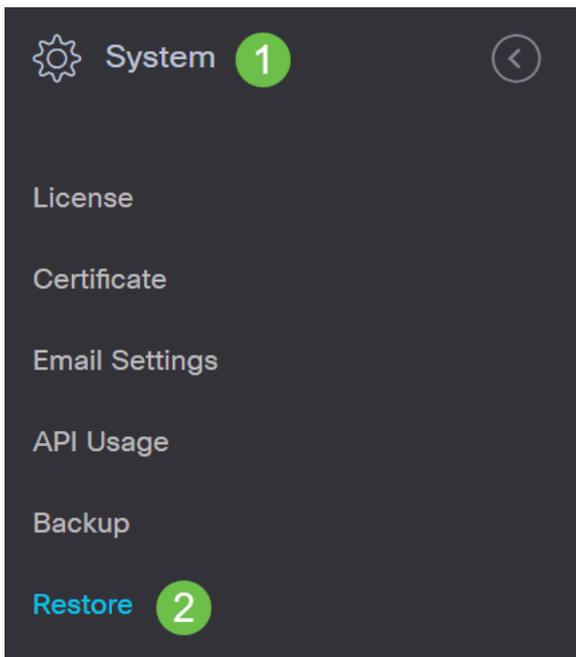


恢复现有控制面板

下一节将介绍将备份还原到现有控制面板的步骤。

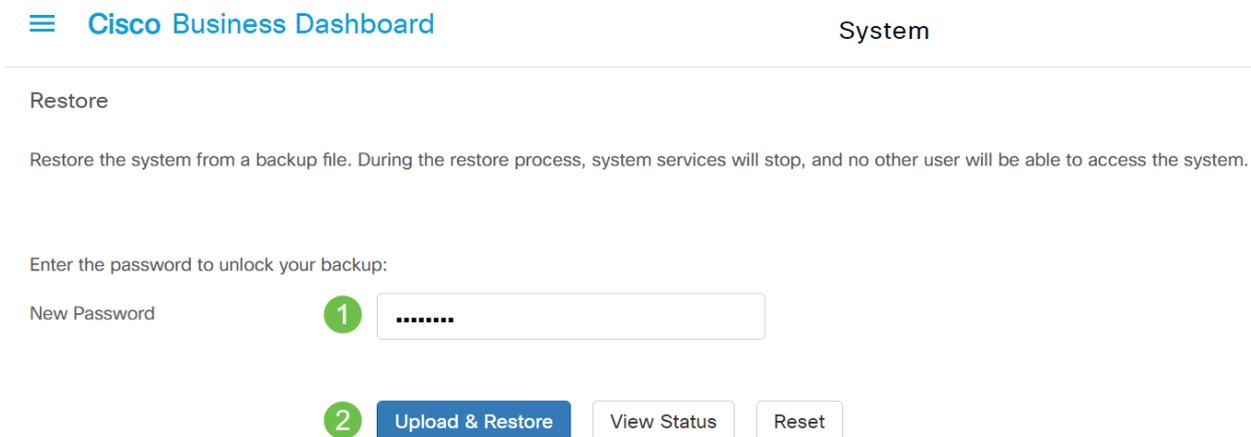
第 1 步

导航至系统>恢复。



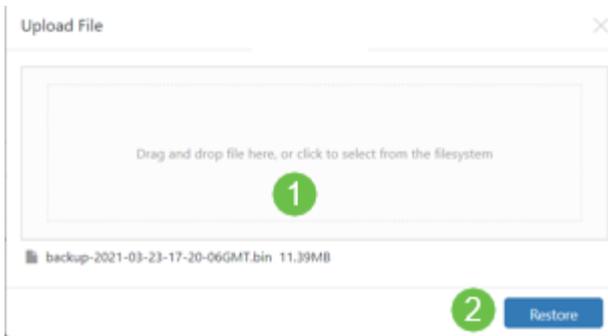
步骤 2

输入用于加密备份集的密码，然后单击“上传和恢复”以启动恢复过程。



步骤 3

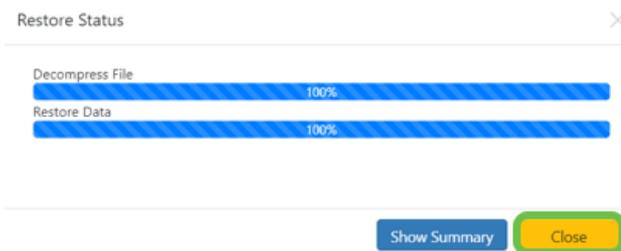
系统将显示弹出窗口。在此，您可以拖放备份文件，或单击框中的以浏览到备份文件。选中文件后，单击“恢复”按钮。



步骤 4

系统将显示恢复状态窗口，其中显示恢复进度。恢复进度达到100%后，单击**Close**按钮

。



确认

如果要查看已部署的控制面板或探测功能的Ubuntu版本，可以通过命令行界面(CLI)命令获取此信息。通过控制台或安全外壳(SSH)连接访问CLI，并发出命令`lsb_release -a`。

```
cisco@ip-172-31-27-28:~$ lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Ubuntu
Description:    Ubuntu 20.04.2 LTS
Release:        20.04
Codename:       focal
cisco@ip-172-31-27-28:~$
```

在本例中，您看到控制台运行Ubuntu 20.04。

```
cisco@ip-172-31-27-28:~$ lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Ubuntu
Description:    Ubuntu 20.04.2 LTS
Release:        20.04
Codename:       focal
cisco@ip-172-31-27-28:~$
```

结论

你拿着，你应该可以走了！