

CBD韌體版本2.3 Ubuntu 20.04支援

目標

這篇簡要文章說明了將Ubuntu升級到Focal 20.04版的必要性以及如何執行該任務。

適用裝置 | 韌體版本

- 思科業務控制面板 | 2.3.0

簡介

以前版本的Cisco Business Dashboard(CBD)使用Ubuntu (Xenial版本 , 16.04) 作為底層作業系統。

從CBD韌體版本2.3.0開始，新增了對儀表板和探測軟體的Ubuntu Focal版本20.04的支援。適用於VMware、Virtualbox、Hyper-V和適用於CBD 2.3.0的AWS AMI的可部署虛擬機器(VM)將使用Ubuntu 20.04。

CBD 2.3.0將支援Ubuntu 20.04用於基礎作業系統 (用於可部署的虛擬機器和裸機安裝)，以及當前支援的Ubuntu 16.04作業系統 (截至2021年5月)。

在不久的將來，將會放棄對Ubuntu 16.04 (Xenial版本) 的支援。最終結果是，在某些時候，如果您使用Ubuntu 16.04作為底層作業系統，您需要將部署遷移到Ubuntu 20.04。控制面板和探測功能將分別使用裸機安裝程式。

要遷移到最新版本，您需要備份當前部署並將其還原到運行Ubuntu 20.04的新儀表板。

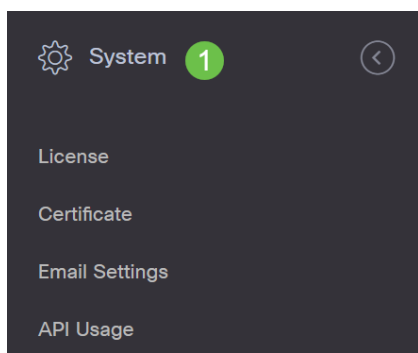
這不適用於嵌入式交換機探測器或具有直接管理的裝置。

備份現有儀表板

讓我們從備份當前部署開始。

步驟1

導覽至System > Backup。



步驟2

輸入密碼以加密備份。選擇Backup & Download以開始備份。

☰ Cisco Business Dashboard System

Backup

Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

Enter a password to protect your backup:

New Password ✓

Retype New Password ✓

1

2

步驟3

此時將顯示備份狀態視窗，並顯示備份進度。

Backup Status ✕

Backup Data

Compress File

步驟4

備份完成後，將出現一個視窗，允許您選擇將儲存備份檔案的位置。您可以根據需要更改檔名，但務必將其另存為.bin文件。

This PC

- 3D Objects
- Desktop
- Documents
- Downloads
- Music
- Pictures
- Videos
- Windows (C:)
- Network

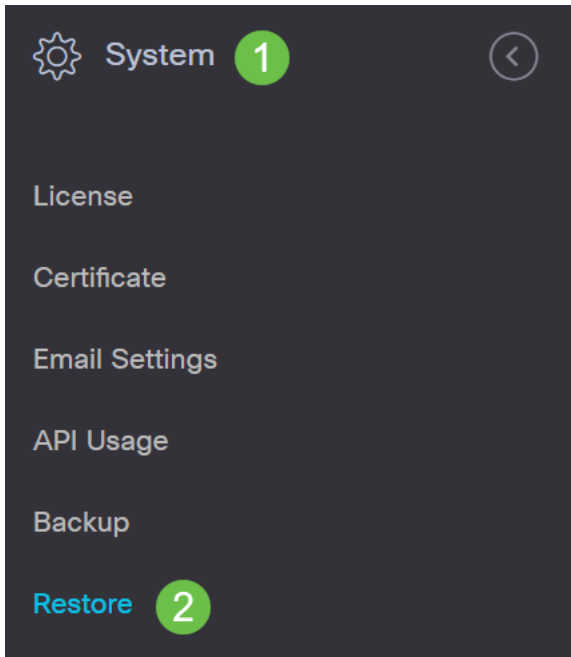
File name: Backup 2021-03-23-17-20-06GMT.bin

恢復現有儀表板

下一部分介紹將備份還原到現有儀表板要遵循的步驟。

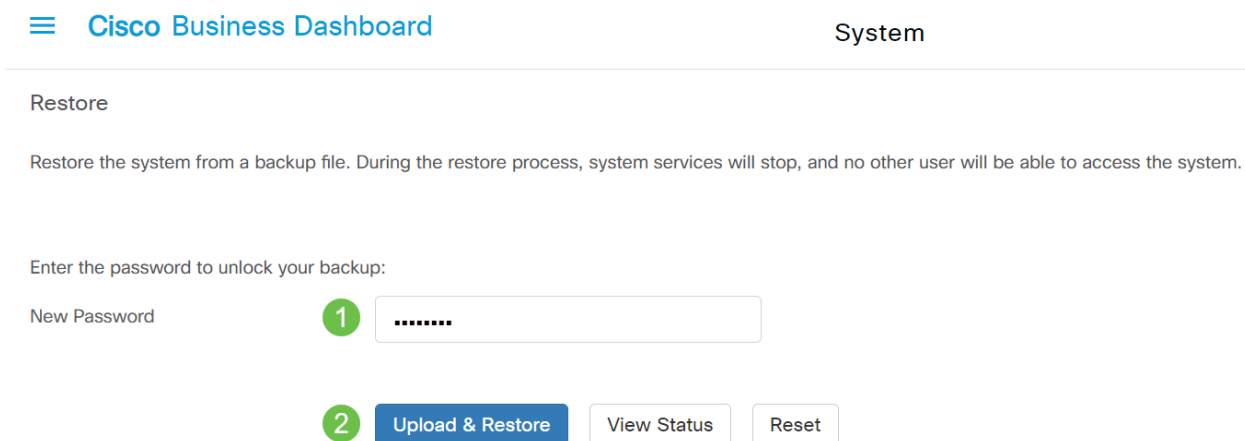
步驟1

導覽至System > Restore。



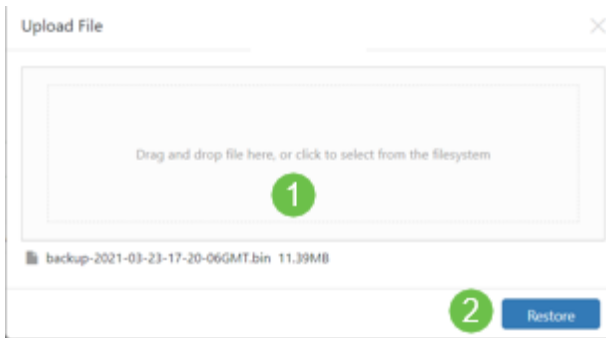
步驟2

輸入用於加密備份集的密碼，然後按一下Upload & Restore啟動還原過程。



步驟3

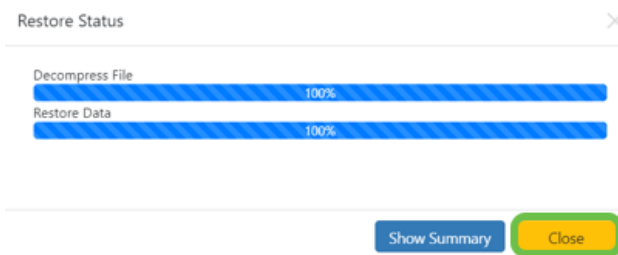
一個彈出視窗出現。您可以在此處拖放備份檔案，或按一下該框以瀏覽至備份檔案。選擇檔案後，按一下Restore按鈕。



步驟4

此時將顯示還原狀態視窗，顯示還原的進度。恢復進度達到100%後，按一下**Close**按鈕

。



驗證

如果要檢視已部署的控制面板或探測的Ubuntu版本，可以通過命令列介面(CLI)命令獲取此資訊。通過控制檯或Secure Shell(SSh)連線訪問CLI，然後發出命令 `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:~$ █
```

在此示例中，您看到控制檯正在運行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:~$ █
```

結論

好了，你該走了！