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。

| ई्ट्रेे System <mark>1</mark> | |
|-------------------------------|--|
| License | |
| Certificate | |
| Email Settings | |
| API Usage | |

輸入密碼以加密備份。選擇Backup & Download以開始備份。

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 back | kup: | | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|-------------|-------|
| New Password | | | ~ | |
| Retype New Password | | | ~ | |
| | | Backup & Download | View Status | Reset |

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 | 100% | | |
| Compress rise | 100% | | |
| | | | |
| | | Show Summary | Close |

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。

| 狊 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。

導覽至System > Restore。

| ଐୈୁ System 1 | $\langle \rangle$ |
|---------------------|-------------------|
| License | |
| Certificate | |
| Email Settings | |
| API Usage | |
| Backup | |
| Restore 2 | |

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。

| ≡ Cisco Business [| Dashboard | System |
|----------------------------------|---|--|
| Restore | | |
| Restore the system from a backu | up file. During the restore process, system services will stop, a | and no other user will be able to access the system. |
| | | |
| Enter the password to unlock you | ur backup: | |
| New Password | 1 | |
| | | |
| | 2 Upload & Restore View Status Rese | t |

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。

| Drag and | i drop file her | e, or click to se | lect from the file | system | |
|----------|-----------------|-------------------|--------------------|--------|--|
| | | 1 | | | |
| | | - | | | |

步驟4

o

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

| estore Status Decompress File 100% Restore Data 100% Show Summary Close | |
|---|--|
| Decompress File 100% Restore Data 100% Show Summary Close | |
| 100% Restore Data 100% Show Summary Close | |
| Restore Data 100% Show Summary Close | |
| 100% Show Summary Close | |
| Show Summary Close | |
| Show Summary Close | |
| Show Summary Close | |
| Show Summary Close | |
| Show Summary Close | |
| show summary Close | |
| | |
| | |
| | |



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 a | re 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。





好了,你該走了!