# CBDファームウェアバージョン2.3 Ubuntu 20.04のサポート

# 目的

この簡単な記事では、UbuntuをFocalバージョン20.04にアップグレードする必要性と その作業の実行方法について説明します。

該当するデバイス |ファームウェアのバージョン

• Cisco Businessダッシュボード |2.3.0

### 概要

Cisco Business Dashboard(CBD)の以前のバージョンでは、基盤となるオペレーティングシステムとしてUbuntu(Xenialバージョン、16.04)が使用されていました。

CBDファームウェアバージョン2.3.0以降、Ubuntu Focalバージョン、DashboardおよびProbeソフトウェアの20.04のサポートが追加されました。CBD 2.3.0用のVMware、 Virtualbox、Hyper-V、およびAWS AMIの導入可能な仮想マシン(VM)は、Ubuntu 20.04を使用します。

CBD 2.3.0は、Ubuntu 16.04(2021年5月現在)にサポートされているOSに加え、基 盤となるOS(展開可能な仮想マシンとベアメタルインストールの両方)のUbuntu 20.04をサポートします。

近い将来、Ubuntu 16.04(Xenialバージョン)のサポートが終了します。最終的な結 果として、基盤となるOSとしてUbuntu 16.04を使用する場合は、Ubuntu 20.04に展開 を移行する必要があります。DashboardとProbeの両方に別個のベアメタルインストー ラが存在することになります。

最新バージョンに移行するには、現在の展開をバックアップし、Ubuntu 20.04を実行 している新しいダッシュボードに復元する必要があります。

これは、組み込みのスイッチプローブや、直接管理を行うデバイスには適用されません。

# 既存のダッシュボードのバックアップ

まず、現在の導入をバックアップします。

#### 手順1

[System] > [Backup]に移動します。



## 手順2

バックアップを暗号化するためのパスワードを入力します。[バックアップとダウンロード]を選択してバックアップを開始します。

	board		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 backu	p:			
New Password		~		
Retype New Password	······	✓		
2	Backup & Download	View Status	Reset	

### 手順 3

バックアップステータスウィンドウが表示され、バックアップの進行状況が表示され ます。

Backup Status			$\times$
Backup Data			
	100%		
Compress File			
	100%		
		Show Summary	Close

#### 手順 4

バックアップが完了すると、バックアップファイルの保存場所を選択できるウィンド ウが表示されます。必要に応じてファイル名を変更できますが、必ず.binファイルと して保存*してく*ださ*い*。

🗢 This PC		
🧊 3D Objects		
🔜 Desktop		
Documents		

# 既存のダッシュボードの復元

次のセクションでは、バックアップを既存のダッシュボードに復元する手順について 説明します。

#### 手順1

[System] > [Restore]に移動します。

{Ô}₃ System 1	$\langle$
License	
Certificate	
Email Settings	
API Usage	
Backup	
Restore 2	

## 手順2

バックアップセットの暗号化に使用したパスワードを入力し、[アップロードと復元]を ク**リックして**復元プロセスを開始します。

Cisco Business Dashboard	System
Restore	
Restore the system from a backup file. During the restore process, system services will	stop, and no other user will be able to access the system.
Enter the password to unlock your backup:	
New Password	
2 Upload & Restore View Status	Reset

### 手順 3

ポップアップウィンドウが表示されます。ここでは、バックアップファイルをドラッ グアンドドロップするか、ボックス内をクリックしてバックアップファイルを参照で きます。ファイルを選択したら、[復元]ボタンを**クリック**します。

Drag and drop file here, or click to	select from the filesystem
1	
backup-2021-03-23-17-20-06GMT.bin 11.39MB	
	2 Nestore

リストアの進行状況を示すリストアステータスウィンドウが表示されます。リストアの進行状況が100%に達したら、[閉じる]ボタンをク**リック**します。

lestore Status		>
Decompress File		
Restore Data		
	_	
	Change Commence	C1
	Show Summary	Close

# 確認

展開されたダッシュボードまたはプローブのUbuntuバージョンを表示するには、コマ ンドラインインターフェイス(CLI)コマンドを使用してこの情報を取得します。コンソ ールまたはセキュアシェル(SSH)接続を介してCLIにアクセスし、コマンド *Isb\_release -aを発行します*。

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:~\$

この例では、コンソールでUbuntu 20.04が実行されています。

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



そこが君の持ち物だ、行けばいい!