



Cisco Business ダッシュボードの概要

この章は、次の項で構成されています。

- [About Cisco Business ダッシュボード](#) (1 ページ)
- [対象読者](#) (2 ページ)
- [新しいリリース情報とアップデート](#) (2 ページ)
- [関連資料](#) (3 ページ)
- [用語](#) (4 ページ)

About Cisco Business ダッシュボード

Cisco Business ダッシュボードは、Cisco Business ネットワーク内のデバイスを監視および管理するのに役立つツールを提供します。ネットワークを自動的に検出し、スイッチ、ルータ、ワイヤレスアクセスポイントなど、サポートされているすべてのデバイスを設定および監視できるようにします。また、ファームウェアの更新のリリースや、保証対象外またはサポート契約での対象外となったデバイスについても知らせます。

Cisco Business ダッシュボードは、以下に説明する 2 つの個別のコンポーネントまたはアプリケーションで構成される分散アプリケーションです。

ダッシュボード

ダッシュボードとも呼ばれる Cisco Business ダッシュボードは、ネットワーク内の便利な場所にインストールされます。Dashboard のユーザーインターフェイスから、ネットワーク内のすべてのサイトのステータスを大まかに把握したり、単一のサイトまたはデバイスに集中して、そのサイトまたはデバイスに固有の情報を表示したりすることができます。

プローブ

プローブとも呼ばれる Cisco Business ダッシュボードプローブは、ネットワーク内の各サイトにインストールされ、ダッシュボードに関連付けられています。プローブはネットワーク検出を実行し、Dashboard に代わって各管理対象デバイスと直接通信します。



(注) 特定のネットワークデバイスのサポートは、Dashboard と直接関連付けられ、プローブを介在させずに管理されます。この方法でネットワークデバイスが直接管理されている場合、デバイスに対するすべての管理機能を使用できますが、ネットワーク検出プロセスは、プローブを介在させる場合と比較して検索範囲が狭くなる場合があります。

対象読者

このガイドは主に Cisco Business ダッシュボード ソフトウェアのインストールと管理を担当するネットワーク管理者を対象としています。

新しいリリース情報とアップデート

ここでは、2023 年 6 月時点における Cisco Business Dashboard リリース 2.6.1 の主要な新機能および変更点について説明します。このリリースにおける変更点の完全なリストについては、[リリースノート](#)を参照してください。Cisco Business Dashboard のシステム要件の詳細については、[インストールガイド](#)を参照してください。

表 1: Cisco Business ダッシュボード、リリース 2.6.1 の新機能と変更された動作

機能	説明	参照先
ローカリゼーション	<ul style="list-style-type: none"> Web ユーザーインターフェイスは、次の言語をサポートしています。 <ul style="list-style-type: none"> 中国語 フランス語 ドイツ語 日本語 スペイン語 	
インベントリの CBD エージェントステータスフィルタ	インベントリビューは、CBD エージェントのステータスに基づいてフィルタ処理できます。	
[Show Tech] アクション	CBW デバイスおよび CBS 220 デバイスで使用できます。	

関連資料

Cisco Business ダッシュボードのドキュメントは、多数の個別のガイドで構成されています。これには次が含まれます。

- **アドミニストレーションガイド（このドキュメント）**：このソフトウェアが提供するすべての機能とオプションに関する詳細と、それらの設定方法および使用方法を示したリファレンスガイドです。
- **デバイスサポートリスト**：このリストには、Cisco Business ダッシュボードでサポートされるデバイスの詳細と、各デバイスタイプで利用可能な機能が記載されています。Cisco Business ダッシュボードでサポートされるすべてのデバイスのリストについては、『[Cisco Business Dashboard - Device Support List](#)』を参照してください。
- **クイックスタートガイド**：このガイドでは、最も一般的に選択されるオプションを使用した Cisco Business ダッシュボードの初期セットアップ方法について詳しく説明します。ネットワークの管理に必要な基本的なタスクの概要については、『[Cisco Business Dashboard Quick Start Guide](#)』を参照してください。
- **リリースノート**：これらは、新しいファームウェアリリースごとにすべての新機能と修正をリストしたドキュメントです。これらは [Cisco Business Dashboard Release Notes](#) にあります。
- **インストールガイド**

次の表に、異なるプラットフォームに展開できる Cisco Business ダッシュボードソフトウェアのすべてのインストールガイドを示します。

Cisco Business ダッシュボードおよび Cisco Business ダッシュボードプローブのシステム要件については、これらのガイドを参照してください。

サポートされるプラットフォーム	参照先
Amazon Web Services	Cisco Business Dashboard Installation Guide for Amazon Web Services (AWS)
Microsoft Azure	Cisco Business Dashboard Installation Guide for Microsoft Azure
Oracle VirtualBox	Cisco Business Dashboard & Probe Installation Guide for Oracle VirtualBox
Microsoft Hyper-V	Cisco Business Dashboard Installation Guide for Microsoft Hyper-V
VMware vSphere、ワークステーション、およびフュージョン	Cisco Business Dashboard & Probe Installation Guide for VMWare

サポートされるプラットフォーム	参照先
Ubuntu Linux (Dashboard および Probe) および Raspbian Linux (Probe のみ)	Cisco Business Dashboard & Probe Installation Guide for Linux

用語

用語	説明
Hyper-V	Microsoft Corporation によって提供されている仮想化プラットフォーム。
Open Virtualization Format (OVF)	1 つ以上の仮想マシンが OVF 形式で格納された TAR アーカイブ。仮想マシン (VM) をパッケージ化および配布するための、プラットフォームに依存しない手段です。
Open Virtual Appliance/Application (OVA) ファイル	次のファイルを含むパッケージは、仮想マシンの説明に使用され、 .TAR 形式のパッケージングにより 1 つのアーカイブに保存されます。 <ul style="list-style-type: none"> 記述子ファイル (.OVF) Manifest (.MF) および証明書ファイル (任意)
Raspberry Pi	Raspberry Pi 財団によって開発された、極めて低コストのシングルボードコンピュータ。詳細については、 https://www.raspberrypi.org/ [英語] を参照してください。
Raspberry Pi OS	正式には Raspbian として知られる Raspberry Pi OS は、Raspberry Pi 用に最適化された、Debian ベースの Linux ディストリビューションです。詳細については、 https://www.raspberrypi.org/software/ [英語] を参照してください。
VirtualBox	Oracle Corporation によって提供されている仮想化プラットフォーム。
Virtual Hard Disk (VHD)	ハードドライブの完全な内容を格納するためのディスク イメージファイル形式。
仮想マシン (VM)	ゲストオペレーティングシステムと関連するアプリケーションソフトウェアが動作可能な、仮想コンピューティング環境。同一のホストシステム上で同時に複数の VM を実行できます。

用語	説明
<ul style="list-style-type: none">• VMWare ESXi• VMWare V5• vSphere Server• VMware Workstation	VMWare Inc. によって提供されている仮想化プラットフォーム。
vSphere クライアント	vCenter Server または ESXi に任意の Windows PC からリモートで接続できるようにするためのユーザ インターフェイス。vSphere Client のプライマリ インターフェイスを使用して、VM、そのリソース、およびホストの作成、管理、およびモニタを行うことができます。VM へのコンソールアクセスも提供します。
ハイパーバイザ	仮想マシンモニターまたは VMM と呼ばれ、仮想マシン (VM) を作成して実行するソフトウェアです。ハイパーバイザでは、メモリや処理などのリソースを仮想的に共有することで、1 台のホストコンピュータで複数のゲスト VM をサポートできます。
Amazon Web Services (AWS)	オンデマンドのクラウド コンピューティング プラットフォームです。
Microsoft Azure Active Directory	サイバーセキュリティ攻撃の 99.9% からユーザーを保護するために、シングルサインオンと多要素認証を提供するクラウドベースの ID およびアクセス管理サービスです。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。