



Cisco Business Dashboard 概况

本章包含以下各节：

- [关于 Cisco Business Dashboard](#) ， 第 1 页
- [受众](#) ， 第 2 页
- [新版本信息和更新](#), on page 2
- [相关文档](#) ， 第 3 页
- [术语](#) ， 第 3 页

关于 Cisco Business Dashboard

Cisco Business Dashboard 为您监控和管理 Cisco Business 网络中的设备提供了有用的工具。它能自动发现您的网络，便于您配置和监控所有受支持设备（例如交换机、路由器和无线接入点）。另外，当有可用的固件更新，以及设备保修期或支持合同过期时，它会向您发出通知。

Cisco Business Dashboard 是一款分布式应用，由两个单独的组件（应用）组成，具体如下：

Dashboard

Cisco Business Dashboard（也称为 *Dashboard*）安装在网络中的一个便利的位置。在 Dashboard 的用户界面上，可以获得网络中所有站点状态的概要视图，也可以集中关注单个站点或设备以查看特定于该站点或设备的信息。

Probe

Cisco Business Dashboard Probe（也称为 *Probe*）安装在网络中的各个站点，并与 Dashboard 相关联。Probe 执行网络发现并代表 Dashboard 直接与各受管设备通信。



注释 某些网络设备支持直接与 Dashboard 关联并在不存在 Probe 的情况下进行管理。当以这种方式直接管理网络设备时，所有管理功能均可用于设备，但网络发现过程可能不像存在 Probe 的情况下全面。

受众

本指南主要面向负责安装和管理 Cisco Business Dashboard 软件的网络管理员。

新版本信息和更新

本节提供有关截至 2022 年 9 月的思科业务仪表板版本 2.5.x 中的新功能的信息。

Table 1: 思科业务仪表板（2.5.1 版）中的新功能和更改的行为

功能	说明	记录位置
无线网络访客门户	无线网络的访客门户可由思科业务仪表板集中托管。	看 配置无线局域网 看 配置访客门户

Table 2: 思科业务仪表板 2.5 版中的新功能和更改的行为。

功能	说明	记录位置
无线配置增强功能	现在可以管理其他无线配置，包括无线电设置、射频优化、恶意接入点和干扰源检测。	看 查看详细设备信息 看 配置无线局域网 看 配置无线电
用于基于用户的网络访问的身份验证服务	可以使用思科业务仪表板作为身份验证服务器，在无线 LAN 和交换机端口上启用基于用户的身份验证。See 关于端口管理	看 配置无线局域网 看 用户 看 安全注意事项常见问题
新通知	添加了其他通知，用于标识设备的管理密码何时过期，以及当前设备配置与所需配置何时不匹配。	看 支持的通知
让我们从 GUI 加密证书管理	让我们加密证书现在可以完全通过管理 GUI 进行安装和管理。	看 管理证书

Dashboard 和 Probe 的系统要求已更新。有关详细信息，请参阅[相关文档](#), on page 3 中的《安装指南》。

所有正式版本说明均载于 [Cisco Business Dashboard 版本说明](#) 中。

相关文档

Cisco Business Dashboard 文档由许多单独的指南组成，其中包括：

- **管理指南（即本文档）** - 这是一份参考指南，详细介绍该软件提供的所有功能和选项，以及其配置和使用方法。
- **设备支持列表** - 此列表提供 Cisco Business Dashboard 支持设备以及每种设备类型可用功能的详细信息。有关 Cisco Business Dashboard 支持的所有设备列表，请参阅 [Cisco Business Dashboard 技术参考](#)。
- **快速入门指南** - 此指南详细介绍如何使用最常用的选项对 Cisco Business Dashboard 进行初始设置。有关管理网络所需执行的基本任务的概述，请参阅 [Cisco Business Dashboard Probe 快速入门指南](#)。
- **版本说明** - 这些文档列出了每个新固件版本的所有新功能和修复程序。您可以在 [Cisco Business Dashboard 版本说明](#) 中找到它们。
- **安装指南**

下表列出了可部署在不同平台上的 Cisco Business Dashboard 软件的所有安装指南。

有关 Cisco Business Dashboard 和 Cisco Business Dashboard Probe 的系统要求，请参阅这些指南。

支持的平台	位置
Amazon Web Services	面向 Amazon Web Services (AWS) 的 Cisco Business Dashboard 安装指南
Micorsoft Azure	面向 Microsoft Azure 的 Cisco Business Dashboard 安装指南
Oracle VirtualBox	面向 Oracle VirtualBox 的 Cisco Business Dashboard 和 Probe 安装指南
Microsoft Hyper-V	面向 Microsoft Hyper-V 的 Cisco Business Dashboard 安装指南
VMware vSphere、Workstation 和 Fusion	面向 VMware 的 Cisco Business Dashboard 和 Probe 安装指南
Ubuntu Linux (Dashboard 和 Probe) 及 Raspbian Linux (仅限 Probe)	面向 Linux 的 Cisco Business Dashboard 和 Probe 安装指南

术语

术语	说明
Hyper-V	Microsoft Corporation 提供的虚拟化平台。

术语	说明
开放式虚拟化格式 (OVF)	TAR 存档，包含一个或多个 OVF 格式的虚拟机。这是一种不限定于平台的虚拟机 (VM) 封装和分布方法。
开放式虚拟设备或应用程序 (OVA) 文件	包含以下虚拟机描述文件，并以 .TAR 封装形式保存为单一存档的程序包： <ul style="list-style-type: none"> • 描述符文件 (.OVF) • Manifest (.MF) 和证书文件（可选）
Raspberry Pi	Raspberry Pi Foundation 开发的一种成本极低的单板计算机。有关详细信息，请参阅 https://www.raspberrypi.org/ 。
Raspberry Pi OS	Raspberry Pi OS 旧称 Raspbian，是面向基于 Debian 的 Linux 发行版操作系统而优化的 Raspberry Pi。有关更多信息，请参阅 https://www.raspberrypi.org/software/ 。
VirtualBox	Oracle Corporation 提供的虚拟化平台。
虚拟硬盘 (VHD)	虚拟硬盘是存储硬盘驱动器完整内容的磁盘映像文件格式。
虚拟机 (VM)	可以运行访客操作系统及相关应用程序软件的虚拟计算环境。在同一主机系统中可并行运行多个 VM。
<ul style="list-style-type: none"> • VMware ESXi • VMware Fusion • vSphere Server • VMware Workstation 	VMware Inc. 提供的虚拟化平台。
vSphere 客户端	使用户可以从任何 Windows PC 远程连接到 vCenter Server 或 ESXi 的用户界面。用户可以使用 vSphere Client 的主接口创建、管理和监控 VM 以及 VM 的资源和主机。vSphere Client 还可提供通过控制台访问 VM 的权限。
虚拟机监控程序	也称为虚拟机监控系统或 VMM，是专门用于创建和运行虚拟机 (VM) 的软件。借助虚拟机监控程序，用户可以在一台主机计算机上支持多个访客 VM，这些访客 VM 将以虚拟方式共享该主机计算机的资源（例如内存和进程）。
Amazon Web Services (AWS)	一个按需云计算平台。
Microsoft Azure Active Directory	一种基于云的身份和访问管理服务，可提供单点登录和多因素身份验证，帮助用户防范 99.9% 的网络安全攻击。

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。