

HPE 智能管理中心标准软件平台



新增内容

- 集成 Aruba AirWave、ClearPass 和 HPE OneView。
- 支持 Cisco Nexus。
- 支持 VXLAN。
- API 增强功能。

概述

HPE Intelligent Management Center 企业软件平台是支持 FCAPS 模型的综合有线和无线网络管理工具，提供端到端 IT 业务管理、系统架构的扩展能力以及新技术和基础设施的适应能力。Intelligent Management Center 标准软件平台支持管理 HPE 设备和第三方设备，随附 50 台托管设备的基本许可，并提供额外的节点许可。包括支持编程扩展的 eAPI 库。

功能

针对中型网络的综合网络管理

HPE Intelligent Management Center 标准软件平台面向具有分支机构的企业和公司，并利用第三方设备支持，从中心有利位置对故障管理、元素配置和网络监控进行集成。

包含支持 50 台受管设备的许可，且可购买额外的许可。

提供可与第三方软件集成以获得附加功能的大量 RESTful eAPI 库。

将有关网络、设备或 Intelligent Management Center (IMC) 可选软件的归档信息采集到相应的 Hewlett Packard Enterprise 支持组织，只需一步即可完成。

使用灵活的集中化报告工具，一次性或定期收集有关网络、资源和管理程序性能的数据。

可以简化设备管理的资源管理

HPE Intelligent Management Center 标准软件平台为各种设备（从路由器和交换机到台式机和服务器）提供管理功能。

以多样化的可视化方法（按设备、IP、网络拓扑结构或通过自定义视图提供）查看和监视设备。使用安全控制中心来保持设备设置的一致性，并在设备不合规时发出警报。

通过设备的详细信息页面（包含摘要、连接测试、实时数据）和连接到设备的 Telnet/SSH 选项确定特定设备的运行状态，从而修复存在的问题。

可以使用配置中心来追踪设备更改。

具备实时通知的详细性能监控功能

该 HPE Intelligent Management Center 标准软件平台能够监控设备性能以生成报表，并获取性能信息和警报通知。

单独或整体监控设备，当超过阈值设置时发出警报。

使用集成警报通知获得警报，并通过控制台管理或采用 Telnet/SSH 代理轻松解决问题。

针对 VLAN、虚拟网络和物理网络的虚拟化管理

HPE Intelligent Management Center 企业软件平台是集成和监控虚拟和物理网络的首批管理工具之一。

支持多种虚拟机管理程序，包括：VMware vSphere、Microsoft HYPER-V、Citrix Xen 和 KVM。

整体和以每个设备为基础管理 VLAN，逐个或以批处理方式创建标准的 VLAN。

通过网络拓扑视图（可在同一视图中监控和管理设备）可以查看所有 VLAN 的状态。



技术规格

HPE 智能管理中心标准软件平台

支持的浏览器

IE 10 或 11
Firefox 30 或更高版本
Chrome 35 或更高版本。

软件（必备）

数据库：Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3（仅 Windows）
Microsoft SQL Server 2008 R2 Service Pack 2（仅 Windows）
Microsoft SQL Server 2012 Service Pack 2（仅 Windows）
Microsoft SQL Server 2014（仅 Windows）
Oracle 11g 版本 1（仅 Linux）
Oracle 11g 版本 2（仅 Linux）
MySQL Enterprise Server 5.5（Linux 和 Windows，可支持多达 1000 台设备）
MySQL Enterprise Server 5.6（Linux 和 Windows，可支持多达 1000 台设备）。

软件（推荐）

客户端：Windows XP SP3 或更高版本。

最低系统要求

服务器：英特尔® 奔腾® 4 3.0 GHz、4 GB RAM 内存、50 GB 存储容量、10/100 Mbps NIC
客户端：英特尔® 奔腾® 4 2.0 GHz、2 GB RAM 内存、50 GB 存储容量、10/100 Mbps NIC。

推荐系统要求

服务器：3.0 GHz 英特尔® 至强® 或英特尔® 酷睿™ 2 双核处理器或同等配置
4 GB RAM
100 GB
10/100 Mbps。

技术说明

建议使用标有 X64 的操作系统。客户：推荐使用 JRE 1.6.0_update 27 或更高版本。
如果少于 500 个节点，使用 1 个 CPU 即可
如果有 500 至 2,000 个节点，应该使用 2 个 CPU 或 1 个双核 CPU
如果超过 2,000 个节点，则应该使用 4 个 CPU 或 2 个双核 CPU。



有关其他技术信息，可用的
型号和选项，请参阅
[QuickSpecs](#)

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

版权所有 2024 慧与发展有限责任合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧与将提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中所列的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

图像可能与实物有所不同。
[PSN4176535CNZH](#), 五月, 2024.