

为受支持的目标版本和迁移路径规划TMS应用升级

目录

问题

某组织正在计划对跨数据中心(DC)和灾难恢复(DR)站点的地理冗余思科网真管理套件(TMS)部署进行全面升级。升级范围包括Cisco UCS硬件固件、VMware ESXi虚拟机监控程序、Windows Server操作系统和TMS应用本身。组织需要验证其当前设置、确认支持的目标版本和详细的分步升级序列，其中特别强调升级窗口期间的数据库同步和复制过程。

环境

- 思科网真管理套件(TMS)版本15.13.0
- 跨两个站点 (DC和DR) 的地理冗余部署
- 共5个硬件节点：DC 3个，DR 2个
- 直流硬件：思科BE7M-M5-K9，带CIMC版本4.1(1d)
- 灾难恢复硬件：Cisco BE6M-M5-K9，带CIMC版本3.1(2g)
- VMware ESXi版本6.5.0
- Windows Server 2012操作系统
- 已启用SQL镜像/复制的TMS SQL数据库服务器
- 两个站点的Active Directory域控制器
- 思科会议管理(CMM06)

分辨率

TMS部署的推荐目标版本和升级路径已根据官方的思科文档和兼容性指南确定。

建议的目标版本

TMS应用版本

建议的目标版本为TMS 15.13.7。此版本可从思科软件下载中心下载。

Windows Server版本

Microsoft Windows Server 2019 64位是TMS 15.13.7的推荐操作系统平台。

VMware ESXi虚拟机监控程序

思科支持以下ESXi版本并测试其TMS部署：

- VMware ESXi 7.0
- VMware ESXi 6.7
- VMware ESXi 6.5

硬件规格

思科已经测试并推荐了这些规范，用于常规部署，最高可达支持的最大数量。整个思科TMS部署可以托管在单个机架式服务器上，使用以下规格：

- 服务器：Cisco UCS C220 M3S机架式服务器

- CPU:2个Intel Xeon E5-2430 v2处理器(2.50 GHz)
- 磁盘：8个146GB 6G SAS 15K RPM SFF HDD/热插拔/安装驱动器滑板，采用RAID-6配置(部件号：A03-D146GC2)
- 磁盘控制器：LSI MegaRAID 9265-8i 6Gb/s
- 内存：4个8 GB/1600 MHz
- 虚拟机监控程序软件：VMware ESXi 7.0、6.7或6.5托管三台虚拟机

升级顺序和文档

从第28页开始，思科TMS安装指南版本15.13.7中记录了升级的建议技术操作顺序。本指南提供升级TMS部署的全面分步过程，包括升级窗口期间数据库同步和复制的注意事项。

完整的思科TMS安装指南15.13.7版提供了所有详细的升级过程、兼容性要求和技术规格。

原因

这是升级计划的配置帮助请求。该组织需要思科的官方指导，以确保其全面的TMS基础设施升级的兼容性和正确顺序。

相关内容

- [思科TMS 15.13.7软件下载](#)
- [思科TMS安装指南15.13.7](#)
- [Cisco TelePresence Management Suite寿命终止通知](#)
- [思科技术支持和下载](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。