

# Cisco Prime LMS 4.2 和 Cisco Prime 基础设施 3.0 功能比较

2015 年 10 月

本文档概述 Cisco Prime™ 基础设施高级计划，以支持 Cisco Prime LAN 管理解决方案 (LMS) 功能。本文档提供 Cisco Prime LMS 客户指导和建议，以帮助确保平稳过渡到 Cisco Prime 基础设施。

Cisco Prime 基础设施的目标是提升当前的 IT 运营和生产能力。为此，Cisco Prime LMS 的每项功能均从有用性、可用性和实际价值方面进行了重新评估。表 1 将帮助客户快速评估哪些 LMS 功能将过渡到 Cisco Prime 基础设施。

如果对于特定 Cisco Prime LMS 功能的状态或实施计划有任何问题、疑问或请求，或者如果需要迁移协助，思科建议客户联系思科® 授权渠道合作伙伴或思科客户团队。

请注意，表 1 中所列的一些功能仍处于不断变化的开发阶段，在可用时方能提供。思科可自行决定更改本文档中提供的规划图信息，并且对本文档列出的任何产品或功能的交付延期或无法交付不负任何责任。

表 1. Cisco Prime LMS 高级功能与 Cisco Prime 基础设施的比较

图例	
●	等效支持
○	部分支持
-	待支持
X	不支持
绿色	目前支持或仅计划在 Cisco Prime 基础设施中支持

功能能力	LMS 4.2	CPI 3.0	Cisco Prime 基础设施未来计划	补充说明
范围	有线	融合	融合	
<b>系统</b>				
虚拟机 (VM) 软设备服务器	●	●	●	
物理设备服务器	○	●	●	
最大可扩展性	5000	15,000	100,000+	带 Cisco Prime 基础设施运营中心
高可用性	○	●	●	
思科技术支持中心 (TAC) 服务请求	●	●	●	
支持社区搜索	●	●	●	
API: REST	X	○	●	替代 CiscoWorks CLI
思科身份服务引擎 (ISE) 集成	X	●	●	
思科移动服务引擎 (MSE) 集成	X	●	●	
<b>监控</b>				
事件/系统日志监控	●	●	●	
一般陷阱监控	●	●	●	
北向通知	●	●	●	

功能能力	LMS 4.2	CPI 3.0	Cisco Prime 基础设施 未来计划	补充说明
设备运行状况监控	●	●	●	
接口运行状况监控	●	●	●	
性能监控	X	●	●	
应用性能监控	X	●	●	
IP 服务级别协议 (SLA) 管理	●	-	●	
网络拓扑	●	○	●	Cisco Prime 基础设施 2.2 中的物理拓扑可视化
N 跳查看器	●	●	●	
用户跟踪 (UT)	●	○	●	支持有线和无线
UT Lite	●	○	●	PI 可从 ISE+AD 获取用户名
UT 实用程序	●	-	●	将使用帮助台页面提供
最终用户体验监控	X	●	●	
客户端设备类型概要分析	X	●	●	
自动化服务基准	X	●	●	
NetFlow 监控	X	●	●	
Medianet 监控	X	●	●	
Performance Agent	X	●	●	
基于网络的应用识别 (NBAR) 监控	X	●	●	
应用可视性与可控性 (AVC)	X	●	●	
多个思科网络分析模块 (NAM) 的管理	X	●	●	
射频管理和工具	X	●	●	
实时故障排除	X	●	●	
360 度视图	X	●	●	
服务质量 (QoS) 监控	X	●	●	
<b>资产</b>				
增量设备更新 (IDU)/设备包	●	●	●	
思科统一无线支持	X	●	●	
思科统一接入支持	X	●	●	
第三方支持	○	○	●	
发现	●	●	●	
资产	●	●	●	
资产变动通知	●	-	●	
寿命终止里程碑 (EoX)/产品安全事件响应团队 (PSIRT) 报告	●	●	●	
合同连接数	●	-	●	
<b>配置</b>				
配置存档	●	●	●	
配置模板	●	●	●	
变动审核	●	○	●	
配置差异	●	○	●	支持无线
最佳实践偏差	●	-	●	
基准合规性	●	●	●	
“即插即用”部署 (可立即投入使用)	X	●	●	
移动管理	X	●	●	
合规性	●	○	●	支持支付卡行业数据安全标准 (PCI DSS) 审核, 以用于无线。
软件映像管理 (SWIM)	●	●	●	

功能能力	LMS 4.2	CPI 3.0	Cisco Prime 基础设施 未来计划	补充说明
CiscoView	●	○	○	
<b>工作中心和技术</b>				
Cisco EnergyWise® 管理	●	X	X	替换为 Cisco EnergyWise 套件
Cisco TrustSec® 管理	●	○	●	
自动智能端口管理	●	-	-	
智能安装管理	●	X	X	替换为“即插即用”（可立即投入使用）
VLAN 管理	●	○	●	
IPv6 支持	●	●	●	
IPv6 就绪性评估	X	-	-	
应用可视性与可控性 (AVC)	X	●	●	
基于区域的防火墙配置	X	●	●	
群组加密传输 VPN (GETVPN)/动态多点 VPN (DMVPN) 配置	X	●	●	
思科云网络安全配置	X	●	●	替换 Scansafe



**美洲总部**  
Cisco Systems, Inc.  
加州圣何西

**亚太地区总部**  
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.  
新加坡

**欧洲总部**  
Cisco Systems International BV  
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices) 中。

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：[www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)

美国印刷

C07-736611-00 02/16