

联想ThinkCloud Manager云管理平台

随着云时代的到来，云计算不仅是企业IT优化手段，更是企业未来商业策略。随着客户私有云建设的起步及深入，提升管理能力、简化运维工作的需求日益迫切，云平台管理成为是否真正上云、高效上云的重要标志。

联想ThinkCloud Manager是面向云计算领域企业级的通用云管理平台，基于云环境实现虚拟机和应用的快速部署及资源的弹性供应，在云数据中心构建和运维过程中提供全方位、多层次的监控管理和集中管理以及自动化动态调度能力。旨在为企业云数据中心提供云平台的快捷部署、多厂商虚拟化环境的统一管理、资源弹性伸缩和按需供应等云计算关键功能的同时，轻松实现云数据中心多维度、立体式监管，提升动态交付和自动化运维能力。

► 功能特点

自助式服务按需交付	提供虚拟数据中心、虚拟主机、物理主机、云应用、负载均衡和大数据服务等多种类型的云服务、支持服务自助申请、即时交付、按需使用、按量计费等智能化交付。
图形化应用快速部署	提供图形化应用定义工具，支持软件的自动化安装，极大简化业务应用与软件系统的部署安装过程，大幅缩短业务上线时间，提升业务敏捷性。
智能化业务弹性支撑	提供开放式、易扩展的自动弹性策略框架，以业务状态监控数据为依据，实现业务支撑环境负载变化而智能伸缩，有效保障业务健康稳定运行。
多层次资源集中监管	面向分布式动态数据中心，提供私有云/公有云/混合云环境的全方位、多层次立体监管；支持多种虚拟化环境，实现集中监管和调度。
自动化综合运维管理	以精细化的资源监控为基础，以智能化的策略控制为手段，提供实施告警、快速定位、日志分级管理及检索，进而支撑面向问题快速修复，保障动态数据中心监控运行。
全方位综合分析报告	提供数据中心容量预测，前瞻性预防业务及数据扩张引发的资源枯竭；提供数据中心资源使用状况综合分析报告，全面展示运行情况，助力决策。

► 方案特性



兼容跨异构

屏蔽不同云操作系统之间的异构性，简化其管控复杂度，广泛兼容主流厂商的虚拟化软件包括VMware、PowerVM、KVM、XenServer及Hyper-V等，提供集中式的多种虚拟化资源统一管理及智能调度。



灵活可扩展

基于插件化机制构建即插即用的服务架构，以组件化方式实现对主流开源云平台OpenStack和CloudStack等的支持，只需开发插件即可实现对新增资源类型的监管。



全领域监管

提供对云数据中心各种IT资源全领域监管能力，提供多维度的可视化展现及策略告警和统计分析能力，以提高运维效率并降低运维成本。

► 客户价值



聚焦业务重心，释放云生产力

简化云数据中心管理环境，缩短业务上线周期，解放企业IT管理人员生产力，专注更多业务创新



灵活弹性策略，迈向智能运维

通过多维度多角度的弹性资源策略，提供自动化的运营维护解决方案



动态应用部署，自动任务编排

与联想服务器、网络、存储和ThinkCloud OpenStack平台结合能够获得更好的性能和集成特性，具备更深层次的任务编排、自动部署和应用管理能力



安全高可靠

提供集成的虚拟机安全防护解决方案，完善的用户身份认证与多级授权访问功能，基于交换机VLAN和虚拟网络安全组的访问隔离机制，实现多层次安全防护，有效保障云平台安全。



聚焦云应用

提供面向云应用全生命周期的管理服务，包括云应用的可视化定义、自动化安装、一键式部署、智能弹性伸缩、版本管理和运行监控等功能，简化云应用管理，实现云应用的动态交付和监控。

► 联想优势

- 联想在企业级数据中心领域具备雄厚的研发实力，能够为复杂多变的IT环境进行量体裁衣式定制开发。
- 联想遍布全国的服务体系，能够为客户提供高效、及时的服务支持与响应，确保客户能够获得高质量的服务质量保障。
- 联想云管理平台解决方案具备良好的扩展性和适应性，紧密结合客户应用场景，轻松实现“动态数据中心多维度、全方位、立体式监管”，是企业建设安全可靠、易于管理云计算环境的有效保障。
- 联想有丰富的客户实践和成功案例，有经验、有能力助力政府和企业实现云应用全方位管理以及云计算的真正落地。



扫描了解更多