

Virtualization Platform 虚拟化平台

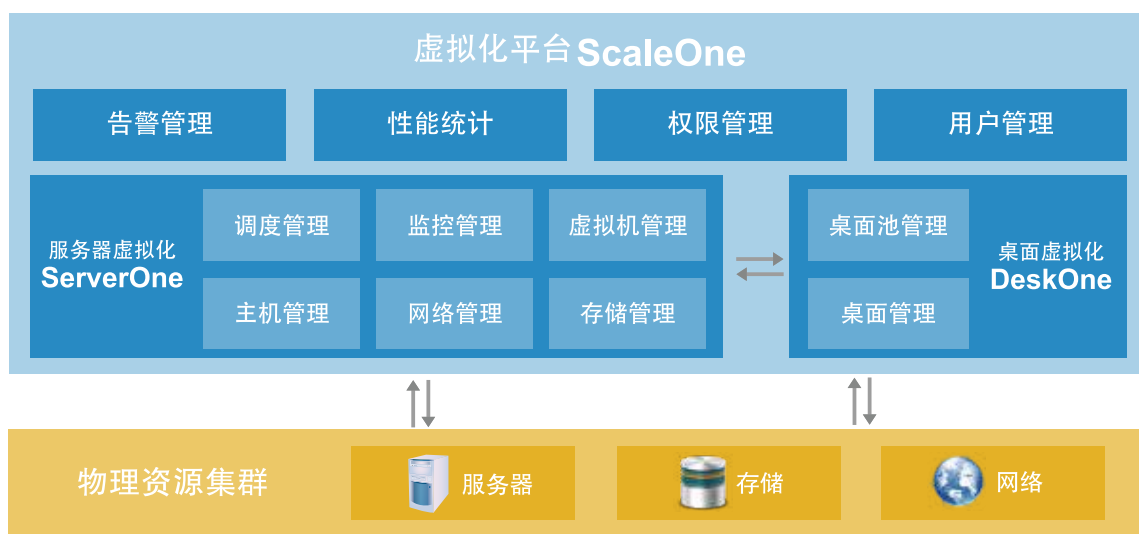


ScaleOne®

服务器虚拟化、桌面虚拟化，高稳定性、高扩展性、简单易用

基本介绍

ScaleOne 是一款实现硬件虚拟化，将上层业务系统与 IT 硬件设备解耦，将各种资源进行统一管理并按需分配的产品。ScaleOne 包含服务器虚拟化(SeverOne)、桌面虚拟化(DeskOne)两个子模块。



虚拟化平台 ScaleOne

服务器虚拟化 ServerOne

- 虚拟化功能
支持对 Intel 和 AMD 的 32 位、64 位 CPU 和各种主流 x86 服务器虚拟化。
- 物理资源管理
提供对物理主机、物理存储和网络资源(IP 地址、VLAN 等) 的管理。
- 虚拟资源管理
提供对虚拟资源组、虚拟机和虚拟机模板等的管理和操作，同时支持虚拟资源的生命周期和调度等功能。
- 监控与告警
性能监控：提供实时性能数据展示和历史性能查询功能，同时可根据历史数据进行一些性能统计运算。
告警管理：提供对 CPU、内存和硬盘等性能的监控数据的筛选，对于达到预设阈值的项目生成告警信息，供用户查询。

桌面虚拟化 DeskOne

- 虚拟桌面管理
支持包括 1024×768、1366×768、1280×768 等多种不同桌面分辨率显示，同时支持 Windows XP、Windows 7、Windows Server 2003、Ubuntu 等不同操作系统的桌面传输。
- 桌面池管理
桌面池可分为共享池和专属池两种。共享池为用户分配桌面，用户退出后，桌面将被回收，同时资源释放，待下一个用户申请时重新进行分配标准统一的桌面；专属池为用户分配属于自己的独一无二的桌面，用户退出时，不会进行资源回收。
- 虚拟桌面用户管理
虚拟桌面用户管理包含用户生命周期管理、用户分配桌面和用户登录虚拟桌面的功能。

平台优势

- 架构精简、传输效率高、容错性强
- 资源统一管理、安全高效
- 人机交互简单易用
- 功能完善、可满足不同企业的虚拟化需求
- 支持热迁移、扩容便捷
- 高性价比
- 一键部署、实施方便、快捷