



LanSecS[®]

虚拟化系统—服务器虚拟化

LanSecS[®] 虚拟化系统--服务器虚拟化

▶ 产品概述

传统服务器存在的问题

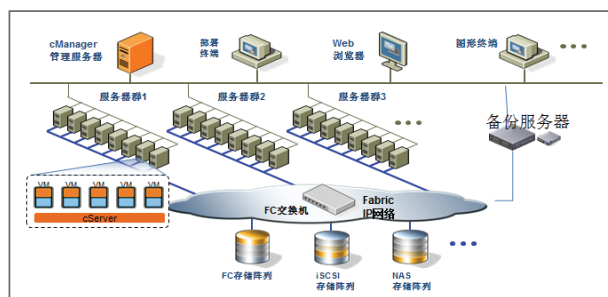
- ▶ 普遍高配低用,资源利用效率低下
- ▶ 各家产品硬件规格不一,通用性和扩展性差
- ▶ 机器堆的越多,运维成本越高
- ▶ 管理复杂,响应速度滞后

LanSecS[®] 服务器虚拟化是一款适用于虚拟服务器和工作站的完整虚拟化解决方案。为用户带来超越裸机的卓越性能,能够更好地满足企业关键型业务需求。圣博润为您提供物超所值的性能优势、可与现有基础架构有效集成的强大平台、强有力的价格优势,以及稳定、可靠的操作环境。

- ▶ 实现任意关键型业务虚拟化
- ▶ 提升资源负载利用率
- ▶ 构建和无缝管理集成云基础架构
- ▶ 充分利用现有企业人力和技术资源
- ▶ 实现计算、存储和网络架构标准化
- ▶ 降低总拥有成本(TCO),提高投资回报率(ROI)

▶ 产品介绍

LanSecS[®] 服务器虚拟化是北京圣博润高新技术股份有限公司针对国内市场需求研发的高性能服务器虚拟化平台。通过服务器虚拟化技术,以前只能同时运行一个操作系统的物理服务器现在能同时运行不同配置多个虚拟机,并在此基础上应用高可用性技术,将传统堆砌硬件服务器的数据中心改变为虚拟化的、动态的、可扩展的、绿色节能的数据中心。数据中心和基础架构虚拟化简化了 IT 环境,系统管理员能够快速将虚拟资源分配到最需要它们的业务单元并在 IT 中心范围内从全局角度管理和优化资源,它使 IT 中心可以充分利用自己的存储资源、网络 and 计算资源来控制成本,并提高响应速度。



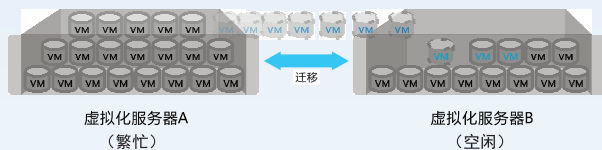
LanSecS[®] 服务器虚拟化包含的组件

- ▶ LanSecS cServer: 虚拟化基础架构平台软件
- ▶ LanSecS cManager: 虚拟化基础架构管理软件

▶ 产品优势

1 灵活的资源调度管理

按需分配的资源管理策略方式，提高资源利用率。虚拟机资源之间相互隔离，防止独占资源，保证服务率可预测性。

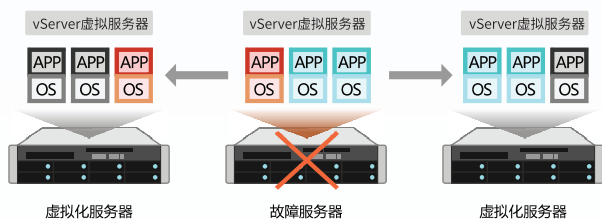


2 简单高效的虚拟机运维管理

虚拟机模板、完整克隆、链接克隆、快照等技术的综合应用使IT管理员能在很短的时间内快速部署和更新虚拟机，免去了传统物理服务器逐台安装、配置的繁琐程序，极大地提升了IT管理员的工作效率。

3 虚拟机高可用性

支持集群和HA，只要为集群或主机选择HA选项，其中所有的虚拟机均会得到保护，使虚拟机在主机发生故障之后可以自动重启。



4 动态迁移

虚拟化环境中的工作负载无需暂停应用程序和中断服务就可以动态迁移到其它物理服务器。

5 网络虚拟化

虚拟交换机可以帮助管理员更加自如的管理网络、划分vlan、监控数据，可与IT中心现有的各类设备进行无缝兼容与集成。

6 虚拟资源的热插拔

用户无需重启虚拟机，即可为任意工作负载扩展CPU、内存(新增)、磁盘和网络。

▶ 产品性能

功能强大的LanSecS®服务器虚拟化 Hypervisor (虚拟机监控程序)，基于内核虚拟化 (KVM) 技术构建，具备极高的虚拟化基准评测比分。LanSecS®服务器虚拟化凭借其功能完备的企业管理系统，让您能够集中、有效地管理整个虚拟化环境，包括虚拟数据中心、集群、主机、客户机虚拟服务器、网络和存储。

▶ 用户收益

- ▶ 简化数据中心管理、提高响应能力
- ▶ 提高业务连续性和灾备能力
- ▶ 减少硬件投资
- ▶ 降低运营成本

▶ 奠定业务基础

LanSecS®服务器虚拟化是圣博润云基础架构的一个组成部分。圣博润云基础架构作为一款综合型解决方案，旨在帮助企业从传统数据中心虚拟化高效迁移至云环境。

圣博润云基础架构为实现大规模企业虚拟化和私有云部署提供了理想的技术基础。该项整合在为现有基础架构添加高级功能的同时，还提供了构建未来技术产品所需的高度兼容性。



北京圣博润高新技术股份有限公司
BEIJING SBR HIGH-TECH CO.,LTD

地址：北京市海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层 / 邮编：100044 / 电话：010-82138088 / 技术支持热线：
8008102332/4009662332 / 技术支持邮箱：support@sbr-info.com / 网址：www.sbr-info.com