

知 是否所有的业务应用都适合于迁移到虚拟化环境中?

杨海严 2020-03-09 发表

问题描述

Q: 是否所有的业务应用都适合于迁移到虚拟化环境中?

解决方法

A: 并不是所有的业务应用都适合迁移到虚拟化环境中, 有三类业务建议不要迁移到虚拟化环境中:

- (1) 大负载应用: 这些应用需要占用大量I/O 和内存资源, 不能通过负载均衡分担负载压力, 如Exchange、ERP系统等。
- (2) 具有特殊硬件访问要求的应用: 如高性能计算、高性能图形处理、特殊串/并行加密应用。
- (3) 有特殊驱动程序要求的应用: 如基于3D加速硬件的定制视频驱动程序。