



CAS支持CPU超额分配吗?

杨海严 2020-02-29 发表

问题描述

Q: CAS支持CPU超额分配吗?

解决方法

A: 支持。CPU资源超额分配,指的是单个物理主机上所有虚拟机vCPU总数可以超过物理CPU总核数。如一台2路4核的物理主机做虚拟化,则其上单个虚拟机的最大可配置vCPU个数为 $2*4=8$ 个,但是主机上可以运行多个这样的虚拟机。为保证性能,在服务器虚拟化场景,建议所有虚拟机vCPU之和不超过所在主机物理CPU总核数的1.5倍;在虚桌面场景,建议所有虚桌面vCPU之和不超过所在主机物理CPU总核数的4~5倍。