

知 修改虚拟机cpu核数时报错unsupported configuration more than 255 vCPUS are only supported on q35-based machine types

虚拟机修改 CVM 李欣 2019-12-02 发表

问题描述

cas在增加虚拟机的vcpu的时候会报错，经过测试只有在虚拟机核数修改为3以上的时候（比如4、5）的时候会报错，cpu个数修改时不报错



解决方法

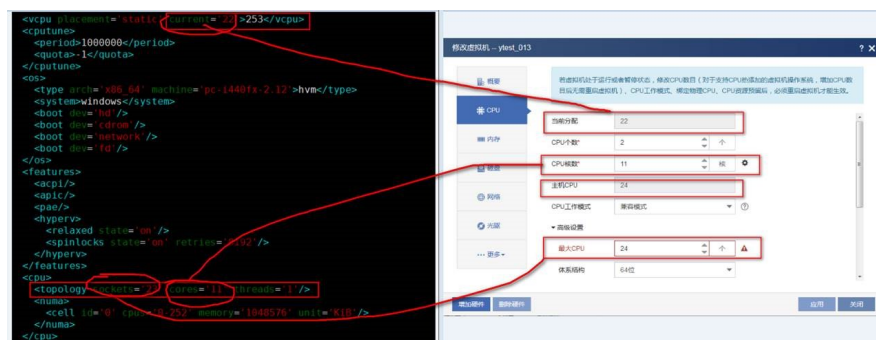
1、修改虚拟机页面参数解释：

当前分配指虚拟机当前配置的vcpu总数

cpu核数指虚拟机cpu topology中的cores

主机CPU指host上cpu的总数，即用lscpu查出来的Socket(s)、Core(s) per socket、Thread(s) per core三者乘积，是不可更改的

最大CPU指虚拟机cpu topology中的sockets，这里叫最大CPU很有歧义（命名为“最大vcpu插槽”或“最大vcpu sockets”更好些）



2、E0530H08添加完核数不报错，点确定后提示报错“ unsupported configuration... ”；测试E0530版本“核数*sockets*1”会自动计算，核数过大无法输入