梅州市政务云资源负载判断标准

一、负载指标

（1）峰值vCPU平均使用率：每分钟记录一次vCPU使用率，最高30个记录值的平均值；

（2）vCPU平均使用率：每分钟记录一次vCPU使用率，当天所有记录值的平均值；

（3）内存平均使用率：每分钟记录一次内存使用率，当天所有记录值的平均值；

（4）存储使用率：每天记录一次使用率，当天所有记录值的平均值；

二、资源低负载判断标准：

**当虚拟机云资源低负载运行时，应申请云资源缩容（已达到最低规格的除外）**

（1）vCPU低负载标准：vCPU平均使用率≤8%；

（2）内存低负载标准：内存平均使用率≤25%且峰值使用率≤60%；

（3）存储低负载标准：存储使用率≤40%。

低负载的判定以天为单位。当天vCPU、内存、磁盘三个指标中的任一项达到低负载标准时，即判定当天为低负载；一个月内低负载天数超过15天则当月为低负载。

三、资源高负载判断标准：

**当满足如下条件时，可申请云资源扩容**

（1）申请IaaS资源的vCPU扩容时，该虚拟机前5个工作日的vCPU平均利用率不低于16%，且峰值利用率不低于60%。

（2）申请IaaS资源的内存扩容时，该虚拟机前5个工作日的v内存平均利用率不低于50%，且峰值利用率不低于80%。

（3）申请IaaS资源的存储扩容时，该虚拟机的当前存储使用率不低于70%。

（4）申请PaaS数据库的CPU扩容时，该实例前5个工作日的CPU平均利用率不低于45%且峰值利用率不低于60%。

（5）申请PaaS资源的内存扩容时，该实例前5个工作日的CPU平均利用率不低于40%，且内存平均利用率不低于45%。

（6）申请PaaS数据库的存储资源扩容时，该实例的当前存储使用率不低于70%。