QOS中的CIR与CBS倍数关系

VLAN studyfisher 2017-11-30 发表

问题描述

请教：
通常大家配置CIR与CBS时，通常是多少个倍数的呀？有什么根据的呀？
如CIR=512K,那么，CBS的值通常是多少比较合适的呢？为什么呀？
谢谢。

解决方法

一般是设置为62.5倍比较合适，H3C路由器默认就是62.5倍，CBS是承诺突发尺寸，这样，如果有突发报文，不会造成丢包，如果太小，就会造成令牌桶内的令牌太少，导致丢包。
CBS可以理解成一个桶，CIR可以理解成令牌，CIR大小就是每秒想令牌桶放多少个令牌，所以当限速之后，刚开始的瞬间流量会超过CIR的大小（实际是CBS的大小，刚开始CBS的令牌是满的），后边CBS的令牌用光后， 就是CIR的大小了（因为后边CBS里的令牌只有CIR那么多了）

答案来自于 **风干工程师肉干要不要**