

知 什么是PING OF DEATH攻击?

刘军 2006-10-25 发表

什么是PING OF DEATH攻击?

所谓Ping of Death, 就是利用一些尺寸超大的ICMP报文对系统进行的一种攻击。IP报文的长度字段为16位, 这表明一个IP报文的最大长度为65535。对于ICMP 回应请求报文, 如果数据长度大于65507, 就会使ICMP数据 + IP头长度(20) + ICMP头长度 (8) > 65535。对于有些路由器或系统, 在接收到一个这样的报文后, 由于处理不当, 会造成系统崩溃、死机或重启。