

防火墙 好用 云服科技 南湾防火墙

产品名称	防火墙 好用 云服科技 南湾防火墙
公司名称	深圳云服科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区深南大道10128号南山数字文化产业基地东塔1508号
联系电话	18927441538 18927441538

产品详情

“论传统防火墙与下一代防火墙”

- c. 1994年CheckPoint（以色列）发布第yi天ji于状态检测技术的防火墙，分析报文的状态采取动作，处理速度快且安全性高，状态检测防火墙被成为第三代防火墙
- d. 2004年业界提出了UTM（统一威胁管理）的概念，将传统防火墙，入qin检测，防病毒，URL过滤，应用程序控制，邮件过滤等相关功能融合到一台防火墙上，实现quan面的安全防火
- e. 2004年UTM提出之后得到了快速的市场响应，但同时也面临多个问题，例如针对应用层信息的检测程度，性能问题等
- f. 2008年Palo Alto Networks（美国）公司率xian发布了下一代防火墙，解决了UTM的大多数问题，并且增加了多个实用的功能，09年Gartner对下一代防火墙进行了明确的定义，随后各个厂商发布了各自的下一代防火墙

“论传统防火墙与下一代防火墙”

2) 状态检测防火墙

工作层次——3/4/5层

工作原理——维持会话表通信状态；会话表包括五个元素（源目的IP，源目的端口，协议号）

优点： 可以识别会话状态控制通信；

能动态生成放通回程报文的策略。

缺点： 不能防范应用层攻击、应用data不能检测、对FTP等多连接应用兼容性差。

3) 应用代理防火墙

工作层次——3/4/5/7层

工作原理——应用数据data检查:动态协商的端口、URL、ftp操作指令、http请求方法等，允许动态通道(端口都是随机动态协商的，如FTP)的数据进入防火墙。

优点： 可以检测应用层数据，防范简单的应用层攻击；

缺点： 软件处理，消耗资源。

情景描述：

防火墙做出口网关，内网三层交换机上总共有十个VLAN网段，其中九个可以正常上网，防火墙-好用，另外一个VLAN无法上网，现场工程师抓包分析防火墙没有回包。

排查过程：

电话询问现场工程师，南湾防火墙，防火墙上存在对应网段的回包路由，策略全部放通，源地址转换也有，中间也没有其它安全设备，正常有这些配置就可以上网了，电话里没有发现异常，那就远程排查吧。远程接入后查看设备配置，发现设备其中一个接口，防火墙-报价，配置了这个不能上网VLAN的地址，询问现场工程师接口为什么要配置这个地址，他回答该IP准备作为防火墙HA的互联地址，跟他解释了一通，防火墙-测试，去掉这个IP后，该VLAN上网正常。

原因分析：

防火墙接口上存在该VLAN地址，导致该网段上网异常。防火墙配置该网段，会在设备上生成直连路由，而直连路由的优先级是大于静态路由的，导致数据无法正常通过回执路由回包，数据包直接发送给其它接口，从而导致网络不通。

防火墙-好用-云服科技-南湾防火墙由深圳云服科技有限公司提供。防火墙-好用-云服科技-南湾防火墙是深圳云服科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄龙海。