

云服科技 防火墙 大鹏防火墙

产品名称	云服科技 防火墙 大鹏防火墙
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” 一.背景：

防火墙在企业现代网络安全架构中是bi不可shao的一份子，他的作用类似于每个小区的保安，负责时刻检查来来往往的进出人员，之前发表的分享基本都是和某公司产品相关的一些技术，大鹏防火墙，我们自己本身接触比较多的也就是排障部署等相关的东西，对于防火墙本身可能是第yi次学过以后就再也没有学过新的东西或者其原理，今天主要就防火墙的发展讲述一下所谓的“下一代防火墙”这个概念和相关的技术原理

二.论点：

防火墙的发展历史及技术原理

三.防火墙的发展历史

1) 防火墙的发展早起防火墙起源于20世纪80年代末期，距今已有二十多年历史，防火墙的发展大致可以分为如下三个阶段

- a. 1989年产生了bao过滤防火墙，实现简单的访问控制，称之为di一代防火墙
- b. 随后出现了代理防火墙，在应用层代理内部网络和外部网络之间的通信，属于di二代防火墙

“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，防火墙-怎么样，消耗资源。

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，防火墙-厂商，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，防火墙-报价，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

云服科技(图)-防火墙-报价-大鹏防火墙由深圳云服科技有限公司提供。深圳云服科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！