

# 云服科技 对比 防火墙

产品名称	云服科技 对比 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

为什么要用防火墙？下一代防火墙有哪些优势？

c.从防护方向上：

传统安全设备只防护由外到内的数据流量，单向防护；大部分组织单位用户无法把各种各样的安全防护设备都部署完整，所以存在短板；即使部署完整，这些设备也不对服务器和终端向外主动发起的业务流进行防护，在面对新的未知攻击时，防火墙-稳定，缺乏有效措施，导致系统面临被绕过的风险。某公司下一代防火墙具备L2-7层的攻击防护技术，不仅可以防护外部攻击，还能检查服务器/终端外发流量是否有风险，防火墙-，弥补了传统安全设备“只防外、不防内”的不足。同时，可以检测服务器外发数据是否有泄密或篡改风险，以及内网的终端电脑是否被黑ke控制、形成jiang尸网络。

d.从管理维护上：

传统方案，多一台设备就多一个维护界面，防火墙，各家设备界面友好度不一，对网络安全管理员的要求相对较高；而下一代防火墙一个设备对个功能，完善的安全防护只需要管理员维护一台设备，并且中文web界面的管理使得管理员维护起来更轻松愉快。

e.从成本投资上：

传统安全设备单个设备单个功能，为了完善的网络安全防护需要购买很多设备组合，成本投入大，并且为了应对单点故障，每种安全设备至少需要买2台。部署起来麻烦不说，对带宽的消耗也很大。下一代防火墙只需要购买2台就能应对单点故障等情况，投资更少，防火墙-对比，多核并行gao效处理对带宽的消耗更低。

“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。

1、为什么要用防火墙？防火墙的防护只能做到事后防御，基于库里特征的防御，又对网络安全有什么保护作用呢？

防火墙的存在是为了提高攻击成本。没有防火墙，相当于在裸奔。人裸奔就容易被伤害，数据在公网上裸奔就容易被窃取，服务器暴露在公网就容易被攻击。加了防火墙，相当于你开始堆防御。加了一道木门，就不容易对拳打脚踢摧毁；加了道铁门，就能防御刀枪的攻击。同样的道理，你在网络安全投入得越多，你就能隔绝掉更多的安全攻击。就算你无法防护住导弹的炮轰，但是有炸弹的人也不会闲着没事浪费那么多资金去摧毁你了，因为得到和付出不成正比。事后的防御也比不防御好，被偷窃了知道加防盗门，那么以后就不会被相同的手段偷窃。加了防盗门还被偷了，说明小偷能力很强；不加防盗门被偷了，那是你的责任。网络安全也一样，防御了但是没防护住，那是新攻击还没有出来防御手段，一旦出来新的防护策略，立马更新就可以；不防御被攻击，那一定是因为管理员的责任。

云服科技(图)-对比-防火墙由深圳云服科技有限公司提供。云服科技(图)-对比-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。