

贵州华为下一代防火墙 北京盈富迈胜有限公司

产品名称	贵州华为下一代防火墙 北京盈富迈胜有限公司
公司名称	北京盈富迈胜科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔6号楼2单元1110
联系电话	18510006032 18510006032

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京盈富迈胜科技发展有限公司

华为防火墙网络安全技术分析

随着信息技术的不断发展进步，以计算机技术，互联网技术，多媒体技术20年来发生了巨大进步.将计算机的广泛应用促进了信息技术发展进步，其已逐渐成为人们生活的重要内容.然而，信息技术应用同时也产生了较多问题，华为下一代防火墙报价，如互联网容易受到攻击，造成网络瘫痪问题，设立防火墙成为了目前的趋势。

防火墙技术在网络安全中是抵御非法入侵和非法访问的有效手段之一。防火墙的核心思想是在不安全的网际环境中构造一个相对安全的子网环境。

华为防火墙的基本架构

防火墙的硬件体系结构曾经历过通用CPU架构、ASIC架构和网络处理器架构，他们各自的特点分别如下：

通用CPU架构

通用CPU架构常见的是基于Intel X86架构的防火墙，在百兆防火墙中Intel X86架构的硬件以其高灵活性和扩展性一直受到防火墙厂商的青睐；由于采用了PCI总线接口，Intel X86架构的硬件虽然理论上能达到2Gbps的吞吐量甚至更高，但是在实际应用中，尤其是在小包情况下，远远达不到标称性能，通用CPU的处理能力也很有限。

国内安全设备主要采用的就是基于X86的通用CPU架构。

ASIC架构

ASIC技术是国外网络设备几年前广泛采用的技术。由于采用了硬件转发模式、多总线技术、数据层面与控制层面分离等技术，ASIC架构防火墙解决了带宽容量和性能不足的问题，稳定性也得到了很好的保证。

ASIC技术的性能优势主要体现在网络层转发上，而对于需要强大计算能力的应用层数据的处理则不占优势，贵州华为下一代防火墙，而且面对频繁变异的应用安全问题，其灵活性和扩展性也难以满足要求。

网络处理器架构

由于网络处理器所使用的微码编写有一定技术难度，难以实现产品的性能，因此网络处理器架构的防火墙产品难以占有大量的市场份额。

华为防火墙区域配置要点

关于区域配置需要知道的几点:

- 1.安全区域的优先级必须是唯一的;
- 2.一个接口只能加入一个安全区域，华为下一代防火墙公司，但一个安全区域可以有多个接口;
- 3.默认情况下，华为下一代防火墙价格，华为NGFW防火墙拒绝任何区域之间的流量，如需放行zhi定的流量，需要设置策略(华为传统的防火墙默认对高优先级区域到低优先级区域方向流量默认放行，但zui新的NGFW防火墙默认禁止一切流量)

贵州华为下一代防火墙-

北京盈富迈胜有限公司由北京盈富迈胜科技发展有限公司提供。北京盈富迈胜科技发展有限公司是北京市,交换机的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在北京盈富迈胜领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创北京盈富迈胜更加美好的未来。