

防御系统 北京盈富迈胜 华三H3C防御系统公司

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 防御系统 北京盈富迈胜 华三H3C防御系统公司 |
| 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

华为防火墙的安全区域划分

安全区域(Security Zone)：简称为区域Zone。防火墙通过区域分安全网络和不安全网络，在华为防火墙上安全网络区域是一个多接口的集合，是防火墙区别于路由器的主要特性。

华为防火墙默认有四个区域，分别是Trust、Untrust、DMZ和local。

不同区域拥有不同的受信任优先级，防火墙则根据这些区域的优先级来区分区域的保护

Trust区域：主要用于连接公司内部网络，优先级为85，安全等级较高。

DMZ区域：非jun事化区域，一般公司的web网站和ftp服务器都放在这个区域，其安全性介于Trust区域和Untrue区域之间，优先级为50，安全级别中等。

Untrust区域：通常定义外部网络，优先级5，安全等级很低。Untrust区域表示不受信任的区域。

Local区域：通常定义防火墙本身，优先级为100.防火墙除了转发区域之间的报文之外，还需要自身接收

和发送流量，如网络管理，运行动态路由协议等。

其他区域：用户可以自定义区域，默认zui多定义16个区域，自定义区域没有默认优先级，华三H3C防御系统公司，所以需要手动。

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，防御系统价格，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，华为防御系统价格，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，防御系统，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，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。

华为防火墙的功能及作用

防火墙技术的功能主要在于及时发现并处理计算机网络运行时可能存在的安全风险、数据传输等问题，其中处理措施包括隔离与保护，同时可对计算机网络安全当中的各项操作实施记录与检测，以确保计算机网络运行的安全性，保障用户资料与信息的完整性，为用户提供更好、更安全的计算机网络使用体验。

防火墙具有很好的保护作用。侵入者必须首先穿越防火墙的安全防线，才能接触目标计算机。你可以将

防火墙配置成许多不同保护级别。级别高的保护可能会禁止一些服务，如视频流等，但至少这是你自己的保护选择。

防御系统-北京盈富迈胜-华三H3C防御系统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从事“交换机,路由器,防火墙,无线AP,光模块”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：田经理。