

高防CDN是如何防御DDoS，CC等流量攻击

产品名称	高防CDN是如何防御DDoS，CC等流量攻击
公司名称	广州数据猫网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	机房:江苏/佛山等 租赁周期:年/月 套餐:200G/300G等
公司地址	广州市天河区灵英东路3号
联系电话	17701938714 15625004753

产品详情

服务器不稳定？视频播放卡顿打不开？联系梁经理（19927429680微电同号）帮你解决，防御DDOS，CC等流量攻击，恢复业务运营。

什么是高防CDN是什么？CDN的全称是ContentDeliveryNetwork，即内容分发网络。CDN是构建在现有网络基础之上的智能虚拟网络，依靠部署在各地的边缘服务器，通过中心平台的负载均衡、内容分发、调度等功能模块，使用户就近获取所需内容，降低网络拥塞，提高用户访问响应速度和命中率。而高防cdn就是在原有基础上配备了ddos高防服务等防护。

从以下几个方面分析：

1.异常流量的清洗过滤：

通过DDOS防火墙对异常流量的清洗过滤，通过数据包的规则过滤、数据流指纹检测过滤、及数据包内容定制过滤等技术能准确判断外来访问流量是否正常，进一步将异常流量禁止过滤。单台负载每秒可防御800-927万个syn攻击包。

2.分布式集群防御：

这是目前网络安全界防御大规模DDOS攻击的比较有效办法。分布式集群防御的特点是在每个节点服务器配置多个IP地址，并且每个节点能承受不低于10G的DDOS攻击，如一个节点受攻击无法提供服务，系统将会根据优先级设置自动切换另一个节点，并将攻击者的数据包全部返回发送点，使攻击源成为瘫痪状态，从更为深度的安全防护角度去影响企业的安全执行决策。

3.高防智能DNS解析：

高智能DNS解析系统与DDOS防御系统的完美结合，为企业提供对抗新兴安全威胁的超级检测功能。它颠覆了传统一个域名对应一个镜像的做法，智能根据用户的上网路线将DNS解析请求解析到用户所属网络的服务器。同时智能DNS解析系统还有宕机检测功能，随时可将瘫痪的服务器IP智能更换成正常服务器IP，为企业的网络保持一个永不宕机的服务状态。

4、隐藏源站服务器IP地址。

高防cdn域名解析只针对解析记录值，不针对源服务器IP，从而隐藏源服务器IP地址。天下数据高防cdn可以多个高防节点可抵御大规模流量攻击，拦截并清洗大量的流量，减少因为流量攻击对业务造成的影响。

5、节点承受能力强大

我们知道网站在访问过程中，是具有不确定因素的。也就是说，很有可能在一段时间，会有大量的访问流量，这种突出情况的出现，如果没有强大的承受能力的话，很容易使网络瘫痪的。而天下数据高防CDN就拥有强大的带宽，每个节点可以承受住大量的访问。因此可以保证网站的运行稳定，网站运行稳定了，没有漏铜了，在一定程度上是可以抵制DDOS攻击的。

6、智能分配机制提升网站攻击的难度

抗攻击的高防CDN之所以能有效的防御DDOS攻击，主要在于它的智能化。当有DDOS攻击时，它会将整个系统将被攻击的流量分散开来。一是节省了服务器的压力，二是增强了网站的工具难度，三是为服务器管理人员提供了补救的时间。所以使用这种技术可以有效的防御DDOS攻击，增强网站的安全性能。

本文部分摘自网络，如有不便，请及时联系删除