

常见网络安全防护技术

Single Packet Authorization(SPA)

- SPA是一种对单个数据包进行授权的技术，他可以用于增强服务器的安全性，因为很自由知道特定信息的人/设备才能访问到服务器开放的端口，SPA技术可以拦截未经授权的端口扫描，从而增强了服务器的安全性
- SPA技术作用域SDP客户端和SDP网关之间，已实现强大的服务隐蔽性
- 优点：
 - SPA技术可以拦截掉未授权的端口扫描，从而增强了服务器的安全性
 - SPA技术可以隐藏服务，缩小攻击面
 - SPA技术可以缓解DDOS攻击，使服务只对授权的用户可见
- 缺点：
 - 需要防火墙策略的配合
 - 涉及业务流程的改造

常见网络安全防护技术

铠盾零信任访问服务

- 自主研发的网络安全核心技术，申请了技术发明专利
- 改进的SPA
 - 不需要依赖防火墙
 - 不涉及业务流程的改造
 - 实现设备级的授权
 - 支持多重信任要素
- QSTUN
 - 基于QUIC, P2P开发的零信任网关
 - 更快(传输时间损耗<5%)
 - 实现设备级的访问服务授权，支持多重信任要素认证
- 支持多数据中心、多云部署和管控
- 覆盖Windows/Linux/MacOS终端
- 网络边界转移到应用端，网络边界管理更实时/灵活，并显著降低防火墙的处理压力