铠盾零信任访问服务应用场景

场景:抵御TCP SYN FLOOD攻击

- 当ZTAS-VENUS程序对基于TCP会话进行零信任保护后,能非常有效抵御TCP SYN FLOOG 攻击,抵御过程如下:
 - ZTAS-VENUS内核模块会对所有流入宿主机网卡的TCP Packet进行身份识别和验证
 - 如果TCP Packet里包含了符合零信任安全规则的身份信息,则放行Packet,进入内核,由内核建立TCP会话
 - 如果TCP Packet里没有包含符合零信任安全规则的身份信息,则丢弃该Packet, 内核无需对该Packet进行处理
- ZTAS-VENUS程序丢弃了不符合零信任安全规则的TCP SYN Packet, 避免内核Socket资源的无谓消耗,从而能很好抵御TCP SYN FLOOD攻击

铠盾零信任访问服务应用场景

场景: 抵御TCP SYN FLOOD攻击(续)

