

由于对TCP会话的零信任保护是在第三/四层网络协议上进行的，因此无需对业务做任何改动，已经申请了相关的专利

ZTAS-VENUS

功能介绍

- 运行于Linux上的程序，包含了内核模块，依据来自ZTAS-SUN的零信任安全规则，对经过宿主主机上的TCP会话进行零信任保护
 - 依据零信任安全规则，对TCP会话的入栈(Ingress)数据包进行验证：
 - 如果数据包符合零信任安全规则，则放行数据包，否则丢弃数据包
 - 依据零信任安全规则，对TCP会话的出栈(Egress)数据包进行验证：
 - 如果数据包符合零信任安全规则，则依据零信任规则的策略，会：
 - 放行数据包，或者
 - 将当前Venus设备的指纹注入TCP会话的数据包

由于对TCP会话的零信任保护是在第三/四层网络协议上进行的，因此无需对业务做任何改动，已经申请了相关的专利

ZTAS-EARTH

功能介绍

- ZTAS-EARTH是部署于数据中心的零信任安全网关，用于跟Mars设备建立安全隧道，让Mars设备依据零信任安全规则，通过安全隧道访问数据中心内的IT服务
 - 细粒度的权限控制（授权到设备级，支持多重信任要素认证）
 - QSTUN: 基于QUIC和P2P技术的安全隧道
 - 网络传输性能损耗<5%(跟NAT相比)