

# 铠盾零信任访问服务应用场景

场景：防止服务器上的应用程序将数据通过网络泄漏出去

- 使用铠盾零信任访问服务，能防止服务器上的应用程序将数据通过网络泄漏出去，只允许访问特定的IT服务，具体过程如下：
  - 在服务器上部署ZTAS-VENUS程序
  - 在ZTAS-VENUS程序上设置如下安全规则：
    - 对所有从本机发起的TCP会话，缺省策略为拒绝
    - 对本机发起、目标为特定IP/端口的TCP会话，策略为接受，如果对方设置了零信任保护，则将当前VENUS设备的指纹注入TCP会话

# 铠盾零信任访问服务应用场景

## 公有云/私有云之间实现零信任访问

- 企业在公有云上的IT服务暴露到互联网上，私有云通过互联网访问公有云上的IT服务，这些IT服务容易遭到嗅探和攻击，需要将这些IT服务隐藏起来，对互联网不可见，仅允许私有云上特定的设备才能访问这些IT服务
- 铠盾零信任访问服务的实施过程：
  - 在ZTAS-MERCURY管理端，创建公有云/私有云的数据中心
  - 在公有云数据中心，定义好对应的IT服务记录，并创建NAT记录
  - 在公有云/私有云的服务器上，分别部署ZTAS-VENUS程序
  - 在ZTAS-MERCURY管理端，以私有云上的ZTAS-VENUS为源，公有云上的IT服务为目标，创建EWP(东西向保护)记录，保证私有云上指定的ZTAS-VENUS设备能访问公有云上的IT服务
- 效果：
  - 互联网没法嗅探到公有云里暴露到互联网上的IT服务，达到IT服务隐形效果，私有云上经过授权的VENUS设备能正常访问公有云上的IT服务