

铠甲零信任访问服务

基本概念

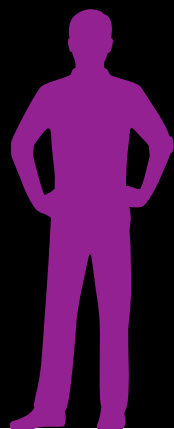
- VENUS程序：运行在Linux宿主机上的核心程序，依据对应Venus设备的零信任安全规则，通过内核模块对宿主设备上的TCP会话进行零信任保护
- 零信任安全规则：对Venus设备上的TCP会话进行零信任保护的指令，包含方向(Ingress/Egress)，源IP地址/端口，目标IP地址/端口，指纹，以及保护策略（Accept/Reject/ZTP）
- 东西向访问保护(East/West Protection, EWP)：用于保护VENUS设备之间访问IT服务的安全
- Mars设备：指域用户在特定的终端设备（Windows/Linux/Darwin）上通过ZTAS-MARS程序登录后，由程序采集终端设备的特征信息，结合用户的ID，生成独一无二的指纹，从而生成Mars设备，不同的用户在同一台设备上有不同的指纹。Mars设备是一种多重信任因素认证机制，确保用户只能在特定的设备上依据零信任策略访问IT服务

铠盾零信任访问服务

技术架构



域管理员



域用户

