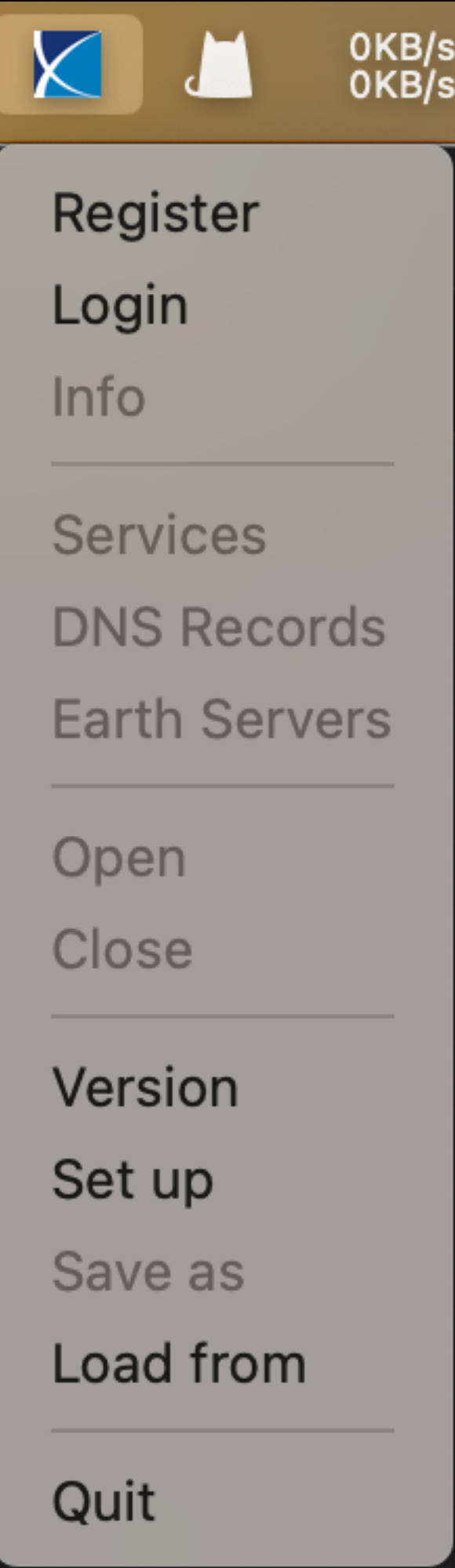


ZTAS-MARS

功能介绍



- 图形化程序ZTASMars
 - 提供了Windows/Darwin系统上的图形化程序，启动后，会显示一个菜单，如右图所示
- 菜单介绍：
 - Register: 注册Mars设备
 - Login: 登录Mars设备
 - Info: 显示Mars设备信息
 - Services: 显示当前Mars设备能访问的IT服务列表
 - DNS Records: 显示当前域的域名解析记录
 - Earth Servers: 显示当前域的ZTAS-EARTH服务器运行状况
 - Open: 建立安全隧道
 - Close: 关闭安全隧道
 - Setup: 参数设置
 - Save as: 保存当前配置
 - Load from: 导入配置

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 FLOOD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