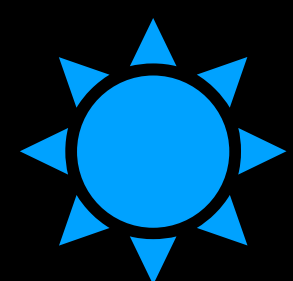


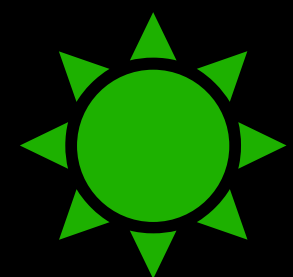
铠盾零信任访问服务

平台构成



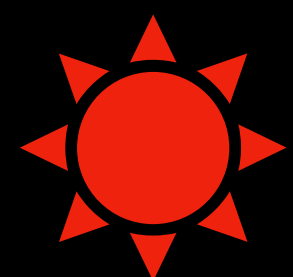
ZTAS-SUN

平台的核心管理服务器，用于存储企业的数据中心、用户、设备、IT服务，零信任策略，DNS解析等，以公有云方式提供，也支持私有化部署



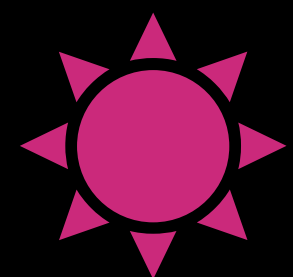
ZTAS-MERCURY

平台的管理端，管理企业的数据中心、用户、设备、IT服务、零信任策略、DNS解析等



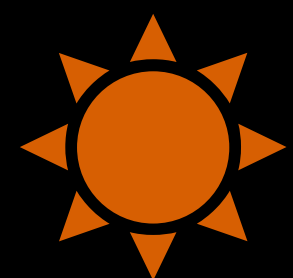
ZTAS-VENUS

运行于Linux上的程序，依据来自ZTAS-SUN的零信任策略，通过内核模块对宿主机上的TCP会话进行零信任保护



ZTAS-EARTH

运行于Linux上，部署在数据中心里的服务程序，是零信任安全网关，为ZTAS-MARS设备建立安全隧道，确保授权的ZTAS-MARS设备能访问经过授权的IT服务



ZTAS-MARS

运行于Windows/Linux/Darwin终端，跟ZTAS-EARTH建立安全隧道，使得用户能通过该程序依据安全策略实现对数据中心内IT服务的访问，并提供本地化的DNS解析服务

铠盾零信任访问服务

基本概念

- 域(Domain): 每个企业在平台里都有一个唯一的域，域之间的网络是完全隔离的。每个域有一个域管理员 (Admin)，负责管理当前域的所有零信任访问功能的配置
- 域用户(Domain User): 域管理员可以为当前域注册用户，将用户的令牌分享给对应的用户，用户凭该令牌在ZTAS-MARS程序登录，生成Mars设备，域管理员可以为每个Mars设备设置IT服务的访问权限
- 数据中心(Datacenter): 数据中心是同一局域网内能互相访问的IT设备的集合，一个域，可以包含任意多个数据中心，可以来自公有云，私有云
- Venus设备: 运行在Linux设备上的ZTAS-VENUS程序，会采集宿主设备的特征，生成独一无二的设备指纹，生成Venus设备，每台Venus设备由该设备指纹标识