

# 天融信零信任身份服务系统

www.topsec.com.cn

## 产品概述

天融信零信任身份服务系统(简称“TopUIA”),主要针对天融信零信任应用代理及零信任API代理的访问控制需求,采用了用户认证授权、身份权限管理、风险感知、UEBA等多项技术,集中解决应用访问场景的安全问题。同时,零信任身份服务系统也是天融信零信任体系安全解决方案中的重要组成部分,联动各个平台的控制中心。



## 产品特点

### 基于角色的访问控制

权限与角色相关联,用户通过成为适当角色的成员而得到这些角色的权限。角色是为了完成各种工作而创造,用户则依据它的责任和资格来被指派相应的角色,用户可以很容易地从一个角色被指派到另一个角色。

### 基于属性的访问控制

通过动态计算一个或一组属性来是否满足某种条件来进行授权判断,属性通常来说分为用户属性、操作属性、对象属性等。

与身份管理服务、认证管理服务、权限管理服务、环境感知服务联动,为零信任应用代理、零信任API代理提供实时权限判定服务。

### 实时动态授权

零信任身份服务系统支持实时动态授权,实现用户权限的高效分配、授权动态控制和不同粒度的授权控制,以满足较复杂的业务系统访问控制要求。实时感知用户权限变化并联动零信任应用代理系统执行,提升访问控制的能力。

### 最小权限原则

主体对客体的访问权限进行有效约束,主体仅被允许访问应该访问的客体范围内,可保证该主体完成自己的工作,多余的权利则不分配。降低客体资源信息泄露的范围,限制错误或攻击带来的危害。

## 产品资质

国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》

公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》

## 典型应用

在业务中心部署一台零信任身份服务系统,联动终端环境感知系统和业务安全策略控制服务系统,对向内网资源发起访问请求的用户,根据风险值动态下发权限和策略,确保访问用户的身份安全可靠。

