

天融信零信任SDP网关系统

www.topsec.com.cn

产品概述

天融信零信任SDP网关系统(简称:SDP网关)是天融信SDP产品的核心组件之一,是SDP产品架构中的策略执行点。默认情况下,SDP网关拒绝一切连接请求,只有在SDP控制器下发认证策略后,才能动态接受指定SDP客户端的连接,建立安全传输通道。



产品功能

网络隐身

SDP网关支持业务系统的网络隐身能力,隐藏网络/业务。

身份管理

SDP网关支持对用户、设备、应用和服务等各类实体进行身份管理,生成全局唯一、防篡改、可验证的身份标识。

国密加密

SDP网关支持建立基于国际算法和国密算法的安全隧道,国密支持SM2、SM3、SM4算法。

产品特点

1. 用户、设备、应用全面身份化,通过打造可信链条保障业务安全。
2. 通过SPA单包认证技术,将用户的业务系统隐藏到SDP网关后面,减少用户资源非必要的网络暴露,减少攻击面。
3. 通过多链路多线路方式传输数据,提升通讯的稳定性、安全性和网络加速。
4. 尽可能确保所有的访问主体、资源、通信链路处于安全状态。

产品资质

国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》

典型应用

在移动办公、远程运维、远程开发等多场景下,可为用户接入内网提供统一的安全访问通道,所有远程接入访问均需要经过天融信零信任SDP控制器进行可信认证,然后通过天融信零信任SDP网关建立连接,极大的减少了远程办公场景内部系统被非授权访问的行为。

