



腾讯安全

Tencent Security

产业数字化升级的安全战略官

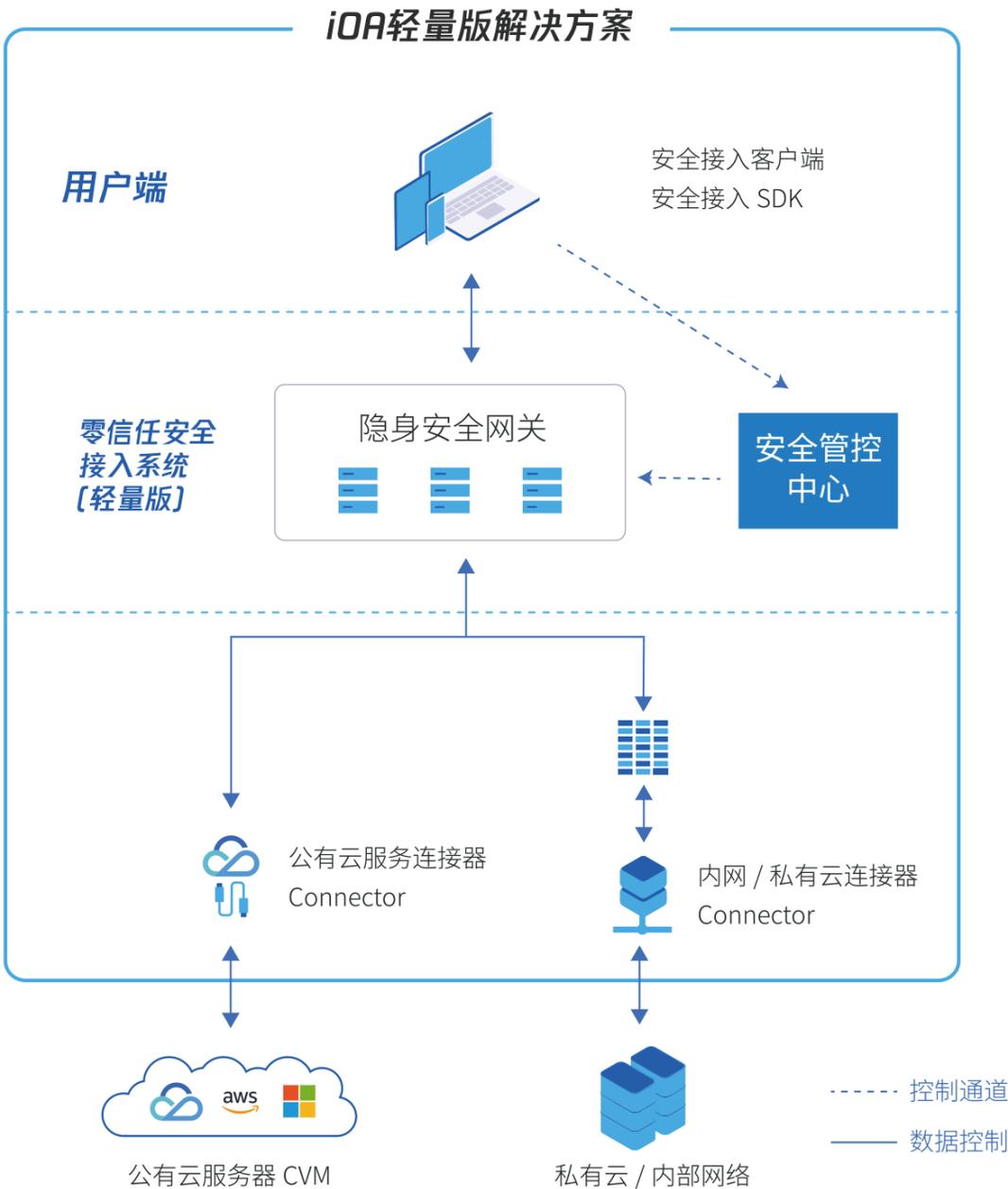
T-Sec iOA 零信任安全接入系统 [轻量版]

以万全，应万变



产品介绍

腾讯 iOA 零信任安全接入系统 (轻量版) 是采用国际云安全联盟 (CSA) SDP 架构设计的新一代轻量级安全接入方案, 基于用户 / 设备身份的持续认证提供应用的最小授权及细粒度访问控制策略, 保障用户在任意网络环境中安全、高效、稳定地访问企业资源。同时通过 SPA 单包认证、动态端口等技术实现应用“隐身”, 大幅收敛暴露面, 减少网络攻击风险。



需求分析

1

网络边界模糊化：随着云计算技术的广泛应用，企业 IT 架构正在从“有边界”向“无边界”转变，因此企业需要更为灵活安全的访问模式以确保外网接入的安全。

2

远程办公普及后的安全隐患：疫情后企业加速数字化转型，远程办公、远程运维的模式普及率明显提高，而传统的 VPN 技术在安全性和灵活性、稳定性都无法满足这种转变。

3

企业应用服务面临着攻击风险：随着企业对客户、协作方提供的应用服务越来越多，在互联网上的资产暴露面也随之扩大，导致企业面临的安全防护压力陡增。

产品优势

安全认可

- 二十余年安全防护经验，拥有国际领先的安全大数据源，拥有国内首个互联网安全实验室矩阵汇聚国际最顶尖白帽黑客。
- 屡获各类国际测评机构的最高认证，持续领跑安全行业。

服务认可

- 腾讯云完善的产品交付体系，提供稳定可靠的服务。
- 多年政企及手机厂商合作经验，海量用户服务经验积累。

功能介绍

iOA 轻量版是腾讯自主设计和研发的安全接入系统，支持 Win/MacOS/ 国产 Linux/Android/iOS 等多平台端点统一接入，具有安全性高、稳定性强、轻量灵活部署易扩容，业务侧无需改造等特点。



隐身网关

网关对外不暴露固定端口，防扫描防攻击。



设备可信认证

设备健康状况验证，设备环境持续检测。



单包授权认证

请求需验证带身份 SPA 包才允许连接。



双向加密通信

网关及客户端通过双向 TLS 加密通信。



最小化授权

用户仅能访问其有授权的应用资源。



多因素认证

结合移动端特性的多因素认证确保身份可信。



动态端口

仅对合法用户 & 设备的 IP 动态开放随机端口。

iOA轻量版的七重防御
保障安全需求

应用场景



远程办公, 替代传统 VPN

隐身网关, 细粒度的访问控制, 多因子身份认证等多种手段大幅提高安全性; 使用长短连接策略, 保障在复杂网络环境下随时随地快速、稳定地访问企业资源。



轻量化移动办公

通过安全接入服务, 轻量级接入客户端及连接器实现企业应用安全访问, 快捷接入、快速部署, 最小化业务系统的改造成本, 实现安全、高效的办公业务移动化。



轻量化安全接入

支持混合云场景下企业资源的统一访问业务接入及管理, 轻量化接入业务, 保障企业的云上业务安全。



业务安全加固

通过隐身网关隐藏企业内部应用, 收敛关键资产互联网暴露面, 不给潜在攻击者任何扫描和攻击的机会, 自动化解来自外部的网络漏洞扫描和入侵。以及缓解恶意 DDOS 攻击, 防止数据泄漏。

最佳实践

Tencent 腾讯

腾讯 iOA 零信任安全接入系统 (iOA 轻量版) 已成为移动办公、业务上云、安全运维、重保等多种应用场景下不可或缺的部分, 已覆盖政府、运营商、金融、教育、泛互联网等多个行业。



扫码申请产品购买或试用