

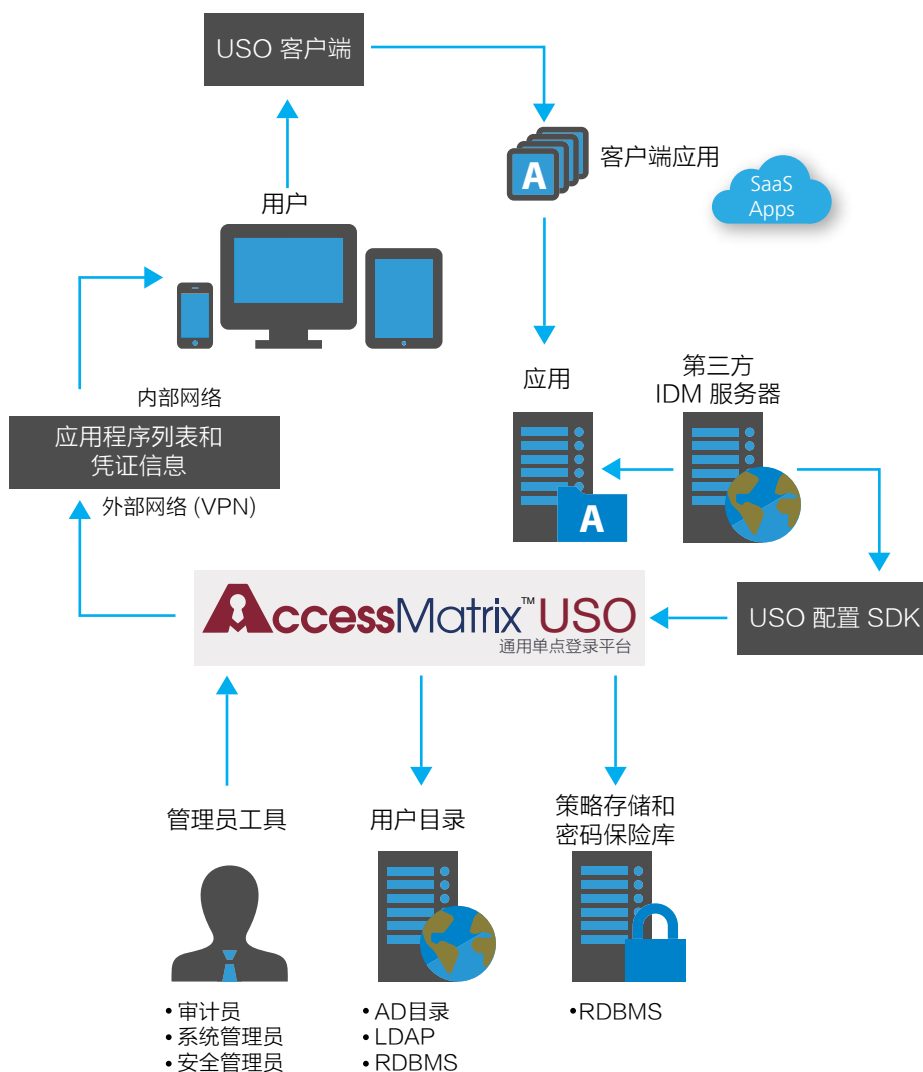
安全的企业单点登录解决方案

关键优势

- 通过快速访问应用系统和信息，方便用户，提高生产力
- 采用强身份认证和以用户为中心的活动追踪方法，通过灵活的认证机制和审计策略提高安全性
- 通过减少密码重置的请求和强化口令的工作，降低服务台的运营成本，使投资回报率最大化
- 通过强大的报告能力报告用户的活动和安全违规事件，确保合规性
- 可利用现有的认证方法和用户注册表，集成到现有的IT架构中
- 通过提供与现有的 Web 访问控制产品的集成，来实现统一的 SSO 环境
- 与现有的用户管理和权限控制解决方案集成，实现对信息访问的集中管理
- 支持通过网页/ 客户端模式管理用户应用程序

AccessMatrix™ 通用单点登录 (USO) 实现了登录的自动化，强化了身份认证流程，并在多个应用之间施行一致性的密码管理策略。USO 通过单一的身份认证，简化了应用系统的访问流程，提高了用户的生产效率，并通过集成强身份认证机制，和已经证实了的最佳安全实践来提升整体的安全性。

USO 将用户和管理员从摆脱记忆大量繁琐的用户名和密码的日常工作中解脱出来，为企业提供一套降低运维成本、提高安全性、确保合规性的密码管理工具。USO 还可以帮助企业统一密码管理流程，整合不同的登录机制，从而简化安全体系架构，达到降低运维成本的效果。



支持USO的目标应用程序

- Windows 应用程序
- Web 应用程序
- 瘦客户端应用程序 (Citrix)
- Java/ Applet 应用程序
- 主机应用程序
- 打包应用程序
- SaaS 应用程序

特点

- 登录到任何一个应用系统
- 基于 Web 的客户端界面
- 简易安装
- 离线操作
- 应用登录信息文件的生成器
- 基于 Web 的自助服务工具
- 强大的审计报告功能
- 适用于移动端/ 云端及 Citrix

快速并简易的部署

登录到任何一个应用系统

无需对目标程序做任何修改，即可实现单点登录到 Windows 桌面程序（瘦客户端）、Web 程序、JAVA、终端仿真程序（例如 Unix、Linux、AS400 或大型机）。

基于Web的客户端界面

提供Web界面以启动SSO，并登录到目标系统。

简易安装

提供标准 MSI 格式的安装程序，利用 AD 目录特性压缩安装包，提供市场上最小的 ESSO 客户端封装，大大简化了安装，并加快实施部署速度。

离线操作

提供加密安全的离线本地缓存。当连接可用时，在本地缓存的密码可同步到服务器。

应用登录信息文件的生成

USO 的应用 Trainer 软件工具，实现了 SSO 到应用系统密码使用过程智能化学习，包括登录、密码选择和密码更新等。

基于 Web 的自助服务工具

基于 Web 的自助服务工具实现了应用注册、口令恢复和 Windows AD 密码的重置。

强大的审计报告功能

提供以用户为中心的报告功能，可审计访问活动和安全违规记录。

策略驱动ed的访问控制管理

细粒度的管理角色定义下的细粒度管理授权

利用具有专利技术的分层分区的安全管理和授权框架，实现了细粒度的管理授权，为分布在不同区域的大型企业解决了复杂的用户运维管理的安全问题。

应用系统的密码策略管理

通过可定制的安全策略，为每个应用提供更好实施的密码管理安全策略，包括：密码的字符组合、长度、有效期限、自动密码生成等的设置，这样可以大大提高那些管理密码功能较弱的老旧应用系统的安全性。

可配置的认证、访问控制和审计策略

提供可配置的访问控制、身份认证和审计策略，以达到最严格的安全政策和合规性要求，并且对管理员活动和终端用户访问活动进行审计，包括审计登录、应用程序请求、登录失败的尝试等。

会话管理

可配置的用户会话策略

支持可配置的用户会话策略的设置（如：闲置超时、会话有效时间），以此提供最大保护。

闲置超时和单点登出

当用户登出时，根据离开和闲时安全策略的设置，相应的应用系统会话会被自动终止而退出应用系统。

会话转移

通过与瘦客户端解决方案的集成，允许用户的会话被恢复到同一个或不同的机器上。

高级安全功能

端到端的加密保护

采用领先的加密标准，以确保绝对保护密码信息在存储、传输及在客户机内存中的机密性和隐私性。

强制重新认证

对于敏感的应用系统，当用户离开后重新登录时，USO 支持重新认证请求以防止潜在的安全威胁。

强认证支持

支持广泛的身份认证方法，如一次性密码、生物识别的智能卡等，加强了 USO 登录过程的安全性，以及基于单点登录的目标应用系统的重新认证的安全性。

安全的登录到可信目标应用程序

通过 USO 可以安全登录到可信的应用程序（进行完整性检查），防止登录到钓鱼网站及木马程序。

与 HSM 集成的银行级安全

采用 FIPS 认证的防篡改的 HSM 设备来保护密钥信息，以实现最高的安全性。

灵活的集成方式

AccessMatrix™ USO API

提供 API 工具包以及附加的 API 组件，实现公共的安全服务来扩展产品的功能，以实现定制化的 SSO 客户端，满足客户的不同需求。

Web SSO 集成

提供一个独立的集成模块，支持与当前国际领先 WAC（Web Access Control）产品的无缝集成，如 IBM Tivoli Access Manager、CA SiteMinder、Oracle Access Manager 等，以提供统一的 SSO 环境。

用户配置系统的集成

通过 USO 的用户配置 API 可以与现有的用户配置系统的集成，也可以与认证过的用户配置解决方案集成，实现集中的信息访问管理。

系统要求

- 支持的客户端平台:
Windows 7 至 10
- 支持的移动设备: Android、iOS
- 支持的服务器操作系统:
2012/ 2016 和 Red Hat Enterprise Linux 7
- Java 运行环境:
JRE 1.8 及 JRE 11 LTS
- 支持的应用服务器:
Oracle WebLogic、IBM WebSphere、Apache Tomcat
- 支持的数据库类型: MS SQL Server、Oracle RDBMS、IBM DB2、Oracle 和 MySQL
- 外部用户存储: AD目录、LDAP v3 兼容目录、JDBC 兼容数据库

安讯奔

安讯奔简介

北京安讯奔科技有限责任公司（安讯奔，i-Sprint）隶属于安讯奔集团，是世界领先的身份管理和认证专家，专注于为全球金融机构、政府部门和高安全敏感环境提供身份管理和应用安全解决方案，集自主研发、生产、销售、服务为一体，专业从事数字身份认证、身份和访问管理、凭证管理、关键数据的端到端加密、云端强认证和物品身份认证等信息安全产品的应用开发及行业推广。提供专业的身份保护、移动保护、数据保护、云保护和防伪溯源解决方案，包括统一生物认证、统一身份管理、通用凭证管理、安全单点登录、电子渠道整合、移动应用安全和安甄品防伪溯源等，全方位保护企事业单位的隐私和机密信息，保障产品充分满足国内安全市场的业务需求，保障厂商和消费者的切身利益，以及信息安全等级保护、银监会等行业监管要求。

核心优势

自有知识产权

迄今，安讯奔已经成功地申请到了各种知识产权证书和资质证书，包括专利8件、计算机软件产品著作权证书 26件、计算机信息系统安全专用产品销售许可证4件、商用密码产品销售许可证、商用密码产品定点生产单位、国家高新技术企业、中关村高新技术企业证书等。

各行各业的成功实践

解决方案已长期稳定地成功部署在超过 50家世界领先金融机构和超过 200家银行及企业，并广泛应用于各行各业知名企业的信息化建设，包括政府、医疗、制造、电信、能源、航空运输、IT、媒体等，助力企业加强对内对外的信息安全建设，提高信息化水平，实现高效运营，塑造良好的企业形象。

权威 IT 评价机构的充分认可

荣获中国软件行业协会企业信用等级评价 AAA 级“中国年度优秀软件产品奖”；获得由中国计算机行业协会、中国计算机产业推进联盟和中国计算机报联合颁发的“中国信息安全领域最佳解决方案奖”；并获得由人民银行旗下《金融电子化》杂志颁发的“优秀技术创新奖”等诸多荣誉。

实力雄厚的国内外合作伙伴

与知名生物识别厂商 SenseTime、Face++、BOOMHOPE（博宏）等，建立了良好的合作关系，在建设统一生物认证平台方面展开了深度合作。

北京安讯奔科技有限责任公司

北京市海淀区西直门北大街 60号
首钢国际大厦 909室
咨询热线：0756-6322666
www.axbsec.com

安讯奔分公司和办事处

北京 | 上海 | 广州 | 深圳 | 成都 | 珠海