

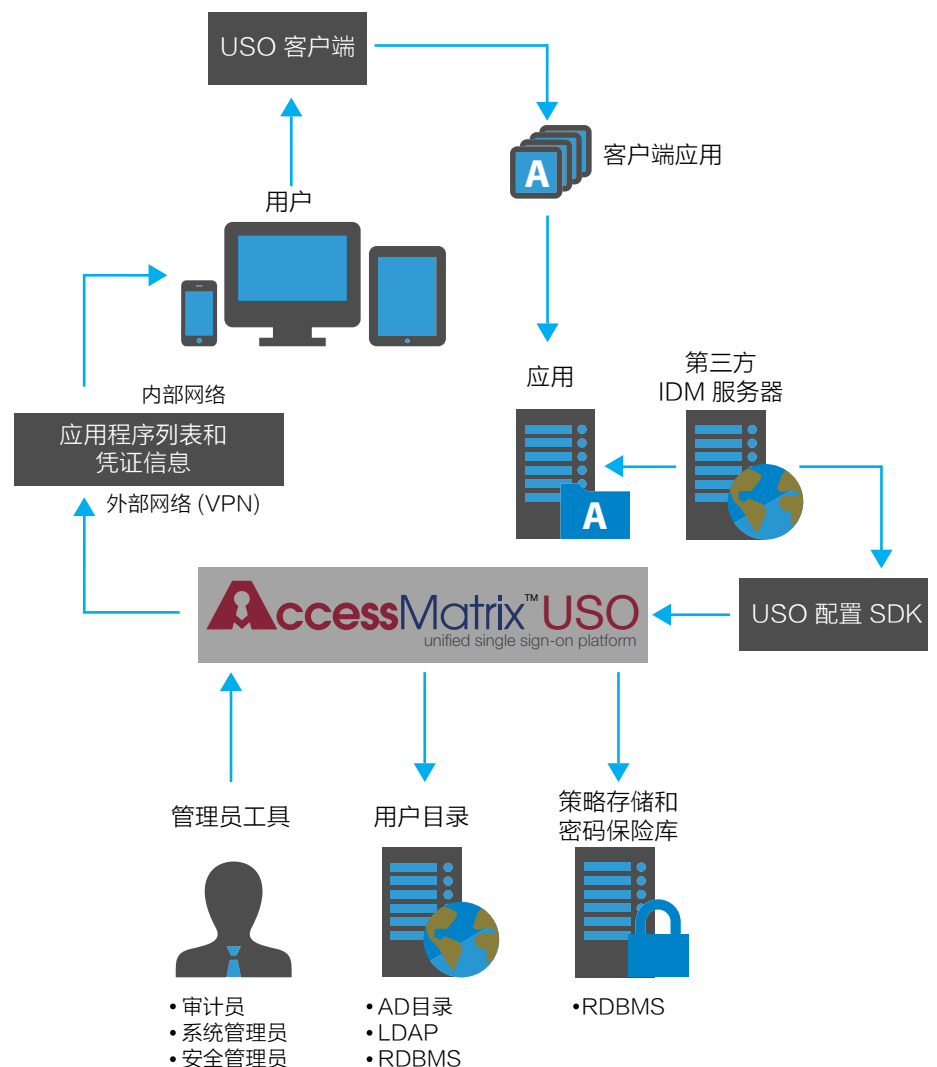
为员工和可扩展的组织提供安全的企业单点登录解决方案

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

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/Flash 应用程序
- 瘦客户端应用程序 (Citrix/ VMware)
- Java/ Applet 应用程序
- 主机应用程序
- 打包应用程序

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

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（包括基于AJAX的程序和Flash）、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 SDK

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 XP、Windows 7、Windows 2003、Windows 2008
- 支持的移动设备: Android、iOS
- 支持的服务器操作系统: MS Windows Server 2008、IBM AIX、Oracle Linux、Oracle Solaris
- Java 运行环境: JRE 1.6及以上版本
- 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、MySQL
- 外部用户存储: AD目录、LDAP v3 兼容目录、JDBC 兼容数据库



简介

i-Sprint Innovations (i-Sprint)，专注于为全球金融机构和高安全敏感环境提供身份、凭证和访问管理解决方案。i-Sprint凭借其优秀的产品和服务，在其客户之间获得极高的评价，并成为金融界公认的最优秀的品牌之一。

i-Sprint于2000年在新加坡设立了第一家公司。新加坡是亚洲高科技城市之一，它稳定、清廉、高效率的政府支持多媒体与通信基础建设和安全策略，这为i-Sprint的成长提供了无限的良机。

i-Sprint的总部设在新加坡，并且在亚太地区迅速发展壮大。如今，我们在中国（珠海、北京、深圳、成都）、香港、台湾、马来西亚、泰国、越南、日本和美国都已有了直接授权并稳定可靠的合作伙伴。

i-Sprint独有品牌的安全产品、知识产权和专利，都是经过专门设计，以令这些产品超越全球金融服务法规要求。为了把握快速增长的身份、凭证和访问管理（ICAM）市场，i-Sprint不断创新产品功能，积极通过自有安全产品提供身份保护、云保护、移动保护和数据保护。

i-Sprint独特的顶级安全解决方案包括，安全成熟的点到点加密（E2EE）身份验证和数据保护，以对网上银行应用程序进行便捷（单点登录）、安全的访问。我们的解决方案符合多个国家监管机构规定的网上银行安全准则；并能克服大多数互联网和手机银行解决方案的安全挑战。基于通用安全平台，我们提供强大的银行级、通用强身份验证（生物识别，多因素认证等）和令牌管理平台，以确保多个应用交付环境（网络、移动设备和云端）的安全。

通过专业的解决方案和服务，我们为全球企业客户把先进的技术转化为价值。我们的客户包括领先的全球和地区性的金融机构、跨国公司及政府机构。

Global Headquarters

Blk 750D Chai Chee Road
#08-01 Viva Business Park
Singapore 469004
Global: +65 6244 3900
enquiry@i-sprint.com
www.i-sprint.com

For a complete list of our offices in

United States, Malaysia, Thailand, China,
Hong Kong & Japan, please visit
www.i-sprint.com/contactus

©2000-17 i-Sprint Innovations Pte Ltd. All rights reserved.

A Hierarchy Model is a patent of i-Sprint Innovations Pte Ltd. i-Sprint, i-Sprint logo, AccessMatrix, AccessMatrix logo are registered trademarks of i-Sprint Innovations Pte Ltd. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. i-Sprint reserves the right to make changes to the specifications or other product information at any time and without prior notice.

