AccessMatrix™ USSO
统一单点登录平台

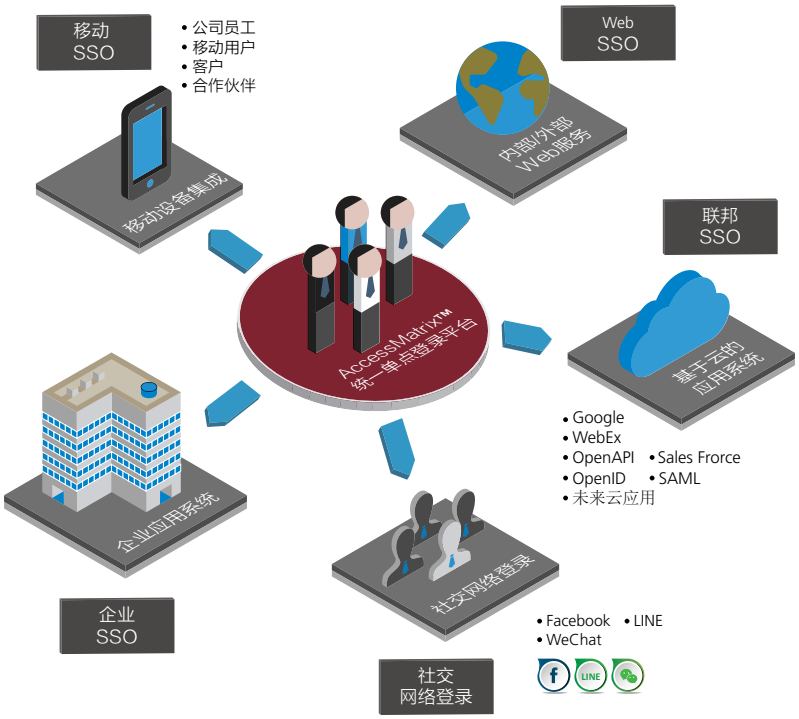
为企业、云计算和移动应用提供的统一单点登录平台

关键优势

- 一个涵盖企业 SSO、 联邦 SSO、 Web SSO 和移动 SSO 的统一平台
- 创建用户简单方便，并提高用户的工作效率
- 通过灵活的身份认证机制，提高安全性
- 通过减少客户服务成本，最大化 ROI
- 统一的 SSO 平台，可访问云、Web 和和桌面应用程序
- 支持快速部署
- 强大的审计报告功能确保企业合规

AccessMatrix™ 统一单点登录平台（USSO），是涵盖企业单点登录(ESSO)、 联邦单点登录、 Web 单点登录和移动单点登录。它提供支持主流的身份协议（如 SAML 2.0，为云和移动应用程序提供 SSO 功能的 OAuth 2.0 及 OpenID 链接）的联邦身份认证平台。这也是可扩展到在同一平台上的嵌入式强身份认证解决方案。AccessMatrix™ USSO 平台使员工、 消费者、客户和合作伙伴一次登录便可实现跨多个运营平台（包括移动设备）访问企业和云的应用程序。ESSO、 联邦 SSO、 Web SSO 和移动 SSO 相结合可支持单点登录到web、 非 web 和基于云的应用。

企业统一单点登录平台



AccessMatrix™ ESSO 提供了单点登录，并对 web、 非 web 和基于模拟器的应用程序无缝集成，无需任何代码修改。这种方法需要在用户的桌面上安装ESSO客户端代理程序。

AccessMatrix™ 联邦 SSO 作为一个联邦认证网关或代理允许内部用户登陆现有企业目录账户，然后无缝地登录到云应用（如 Salesforce.com、WebEx、Google Apps）。

AccessMatrix™ Web SSO 和移动 SSO 集成 提供了基于 USO 身份网关的通用 web，这使企业可以将 ESSO 升级到联邦和 Web SSO。用户从记忆多个用户名和密码的负担中摆脱，USO 为企业提供解决密码管理问题的工具，改善用户体验、 降低支持成本、 加强安全，并确保合规性。
除了 Windows 桌面，USO 还提供虚拟远程桌面 （Citrix） 和包括 Android 和 iOS 的移动设备上的 SSO 功能。

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/ 2019 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

企业 SSO

- 登录到任何应用程序：可单点登录到 Windows ® 的桌面、Web、Java ®、AJAX、定制的、Unix、AS400 和大型机等应用程序无需修改任何代码。
- 用于启动应用程序的 web 界面： 提供启动和登录到目标应用程序的web界面选择。
- 基于 web 自助服务设施： 提供基于 web 的自助服务设施，以使用户能够执行应用程序注册、 简单密码恢复和 Windows 活动目录的密码重置。
- 脱机操作，自动同步和自动连接: 提供了一个安全的可选的加密存储在台式机或便携安全存储设备，以便离线访问脱机缓存。当连接可用时，密码将自动同步回到服务器。

联邦 SSO

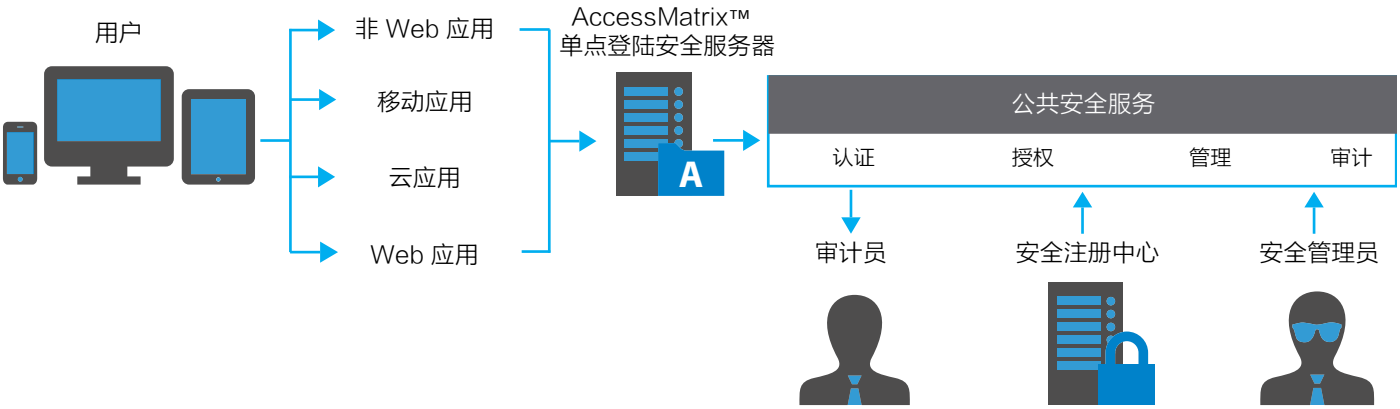
- 标准： 支持像 SAML 2.0、OAuth 2.0 和 OpenID 链接。
- SaaS: 支持大量的基于云的应用程序的 SaaS，包括 Google Apps、–Salesforce、 IdeaScale 等。
- 联邦角色： 支持身份提供器和服务提供器的联邦角色。
- 内置的身份标识提供程序：可在 AccessMatrix™ 内部和外部目录中存储用户的身份。

Web SSO

- Web 安全代理 (WSA)– WSA 支持所有领先的 Web 和应用服器，Web SSO 支持 URL 的访问控制，以透明的方式将用户信息推送通过标准 HTTP 请求标头，协助建立用户标识和聚合来自多个目录信息的 web 应用程序的能力。
- 用户授权映射–支持不同的映射用户 ID，在不同的应用中创建一个唯一的 Web SSO ID。当现有的应用程序要迁移到 AccessMatrix™ Web SSO 系统时，这是非常有用的共性策略。这类用户信息可以再次被透明地传递给受保护的 WSA 应用程序或通过Web服务集成。

社交网络登录

- 与Facebook，LINE和微信集成
- 允许社交网络身份验证/登录和注册
- 身份映射到现有用户
- 即时身份配置



移动设备集成

- 移动联邦 SSO：提供适用于 iOS、Android 和 Windows Mobile 设备的本地应用程序，从服务器密码库下载凭证信息，进行应用程序单点登录。
- 移动应用 SDK：通过 OAuth 的集成，启用本地移动应用单点登录功能，同时隐藏了 OAuth 的复杂性。

领先的身份认证和凭证保护

- 支持强身份认证: 支持广泛的身份认证方法，如动态口令、智能卡生物识别等，加强了AccessMatrix™ 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。
- 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。
- 与 HSM 集成的银行级安全：使用 FIPS 认证和防篡改的 HSM 设备，来保护关键资料，以提供最大的安全保护。
- 端到端的凭证保护：采用领先的加密标准，保证密码在存储、传输及在客户机内存中都是高度安全的，绝对保护信息的机密性和隐私。
- 安全登录到可信应用程序：验证应用程序的真伪，以防范钓鱼网站和木马。

灵活的可编程选项

- AccessMatrix™ 统一的 SSO SDK：提供 API 工具包以及附加的API组件集，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。
- 集成 Web 单点登录: 提供一个独立的集成模块，实现与当前国际主流 WAC（Web Access Control）产品的无缝集成，如 IBM Tivoli Access Manager、CA SiteMinder、Oracle Access Manager 等，以实现统一的SSO环境。
- 集成Web单点登录: 提供一个独立的集成模块，实现与当前国际主流 WAC（Web Access Control）产品的无缝集成，如 IBM Tivoli Access Manager、CA SiteMinder、Oracle Access Manager 等，以实现统一的 SSO 环境。
- 移动联邦 SSO：为 iOS 和 Android 移动设备的 Web 应用程序 SSO 提供支持。
- Citrix Receiver: 通过 Citrix Receiver 解决方案可实现单点登录到桌面应用程序的传送。

> “i-Sprint 公司拥有优秀的产品，在银行业有很深的根基。其产品已在一些要求严格的金融环境得到的验证”
>
> –Gartner ESSO Market Scope Study

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
ESR BizPark@Chai Chee (Lobby 1)
Singapore 469004
Global: +65 6244 3900
enquiry@i-sprint.com
www.i-sprint.com

For a complete list of our offices in
China, Hong Kong, Japan, Malaysia, Thailand & United States, please visit
www.i-sprint.com/contactus

©2000-21 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.