

关键优势

- 以通用的认证平台来减少成本
- 简化集成和部署工作
- 处理复杂的认证需求
- 提供面向未来的认证选择
- 提供可高度扩展且值得信赖的平台

特点

- 支持多种身份认证
- 完整的令牌生命周期管理
- 基于PAM框架实现身份认证
- 支持 OTP 和指纹生物识别技术
- 提供云服务
- 全面支持移动设备

新一代的通用认证解决方案

AccessMatrix™ UAS (Universal Authentication Server) 是新一代通用认证服务器，可以统一不同的身份验证机制,简化集成的复杂性。

UAS 采用可插拔的认证模块技术 (Pluggable Authentication Module, PAM) 支持集成广泛的认证方法，便捷地添加新的身份验证机制。

企业还可以灵活配置认证工作流，从而满足强大的身份验证和授权需求。开箱即用的端到端令牌和生物识别技术生命周期管理平台大大降低了企业的管理成本，并缩短投放市场的时间。

UAS 基于分层分区的安全管理与授权框架，允许组织指定各级安全管理员，其可扩展性可支持外部组织管理企业的安全管理员 ID 和用户权限，且满足管理安全提供商或 SaaS 提供商提出的管理需求。



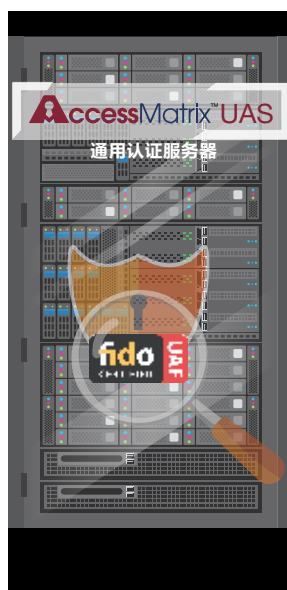
密码认证



带外认证
(SMS/ OTP/ 邮件)



FIDO UAF
证书认证



生物识别认证
(人脸、指纹)



上下文认证



OTP 令牌
(硬件和软件令牌)



外部认证集成和
无密码认证/ 零登录

模块组成

UAS – E2EE 凭证数据保护模块

UAS – OTP令牌认证与令牌生命周期管理模块

UAS – YESsafe手机令牌认证与令牌生命周期管理模块

UAS – 生物识别认证与生命周期管理模块

UAS – 双因素加密认证模块

- RADIUS 用于网络设备和 VPN
- Microsoft ADFS 插件

UAS – 应用集成的 SDK

UAS – HSM 集成模块

- 为保护凭证存储，以软件方式提供 HSM 的密钥管理
- 内置 HSM 支持 OTP 认证



支持多种认证机制

安全的密码、OTP 令牌、PKI证书、生物识别技术（指纹、掌纹、指静脉、面部、声音、虹膜）。

支持多种形式的认证因素

UAS 提供支持多种令牌的使用模式（OTP、挑战响应、交易签名）和多种令牌的形式因素（硬件令牌、手机令牌、短信令牌、矩阵或网格卡、机器标签令牌等）。

插入式模块支持灵活的外部认证方式扩展

UAS 提供可插拔的认证模块，支持集成各种供应商的令牌，如 OneSpan (Vasco), DynamiCode, Thales-Gemalto, V-Key、YESsafe（安讯奔）和基于 OATH 的供应商和生物识别设备，如 CrossMatc、Futronic、NEC 等。

支持云服务

UAS 采用行业标准（如SAML、OAuth 和 OpenID 链接）实现基于云服务的安全认证集成。

与外部认证服务器无缝集成

UAS 支持与第三方认证和 Web 单点登录（SSO）服务器的无缝集成，如 LDAP 目录、Microsoft 的 AD 目录、IBM 的 TAM、CA SiteMinder、Oracle 的 Access Manager、新加坡的 SingPass 和 Assurity OneKey (RTAP)等。

完整令牌的生命周期管理

- UAS 提供整个令牌生命周期管理的集成解决方案，包括：核发、交付、启用、不同步令牌丢失、不同步和逾时替换声音
- 定制化的用户界面，方便服务台工作人员使用
- 支持令牌管理功能
- 提供详细的审计跟踪信息和灵活的报告
- 可通过服务台接口实现令牌管理
- 重置和其他支持功能，如 PIN Mailer 集成等

全面支持移动设备

UAS 提供满足不同需求的手机令牌集成：如移动设备的 OneSpan (Vasco) DIGIPASS、基于 OATH 的安讯奔 YESsafe 令牌和谷歌令牌。

内置RADIUS服务器

UAS 内置 Radius 服务器，可对防火墙、网络设备、VPN 服务器或任何服务器平台和支持 Radius 认证协议的应用程序等提供强大的身份认证。

灵活的密码策略和质量检查

内置的静态 ID 与密码身份认证模块支持非常灵活的密码质量策略、密码过期策略和登录策略。

灵活配置验证工作流

支持企业将多个身份认证方法串连起来例如，在认证过程中使用 AD 身份认证加上 OneSpan (Vasco) OTP 令牌, 以满足企业的安全需求。其灵活配置的特点，使企业能够灵活适应不同业务场景下对于认证模式的需求，如用户组、源 IP 地址、源目标等，灵活制定认证方式。

无缝集成外部用户存储

安全服务器支持大量用户注册 如 AD 目录 LDAP 目录等通过 LDAP 协议或 JDBC 存储的外部用户。企业可以集成现有用户注册的安全服务器，而不需要同步用户信息。

采用 HSM (可选)的密钥保护

开箱即用的集成模块使用 FIPS 认证的硬件设备加密密钥,为主要供应商的 HSM 产品提供先进的保护功能。

全面的 SDK 集成

UAS 采用 REST API，为各种应用提供全面的 SDK 便于集成。

系统要求

- 服务器 OS: MS Windows Server 2012/ 2016/ 2019 及 Red Hat Enterprise Linux 7
- 应用服务器: Oracle WebLogic, IBM WebSphere, Apache Tomcat 及 JBoss Web Server
- Java 运行环境: JRE 1.8 及 JRE 11 LTS
- 数据库支持: MS SQL Server、Oracle RDBMS 和 Oracle MySQL
- 外部用户存储: AD目录、LDAP v3 兼容目录 和 JDBC 兼容数据库
- 经 FIPS 认证的 HSM: 可集成所有的主要 HSM 供应商的产品，如 nCipher, Thales-Gemalto, Utimaco 等
- 令牌提供商的专业SDK: OneSpan (Vasco), Thales-Gemalto, V-Key 和 DynamiCode

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、跨国公司以及政府机构。

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.