

UAS 带外数据一次性密码模块可实现 无需同步用户信息而简单集成现有应用程序

关键优势

- 通过 AccessMatrix™ UAS 灵活集成架构和细粒安全策略可实现强 OTP 身份认证解决方案的快速部署
- 通过 OOB 身份认证增强安全性，以缓解钓鱼软件的攻击
- 利用 HSM 硬件提供预先的 OTP 生成和对比选项
- 通过部署已验证的安全解决方案，降低实施成本和项目风险，最大限度地提高投资回报率
- 强大的报告能力，确保按照合规性要求报告用户活动和安全违规信息

特点

- 灵活的 OTP 策略
- 审计跟踪
- 多种交付机制
- 灵活的集成 SDK
- 内置 RADIUS 服务器
- 无缝集成

新一代多用途认证解决方案

AccessMatrix™ 带外数据 (OOB) 一次性密码 (OTP) 模块，使用两个独立渠道来认证用户身份，提供高安全的强认证解决方案。OOB 解决方案通过 GSM 短信服务 (SMS)、邮件、IVR 或其他信息交付途径 (不用于用户和应用系统交互渠道) 来发送 OTP 给用户。当用户访问网站时，一次性密码将通过 SMS 或邮件 (由用户事先设定) 被发送到用户的移动电话，移动设备现在成为了安全令牌，用于接收一次性密码，这将强化现有 ID 与密码的认证和授权过程。



系统要求

- 服务器 OS: MS Windows Server 2012/ 2016 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
- FIPS 认证的 HSM

灵活的 OTP 策略

- 有效期
- OTP 格式 (长度、数字、字母、字母数字)
- 发送信息模板
- 一次性使用和多次使用
- 限制重置次数
- 个人认证代码改善用户体验

审计跟踪

AccessMatrix™ UAS – OOB OTP 提供全面的防篡改的审计日志跟踪，用来跟踪 OTP 的使用和满足交易审计要求。它提供了灵活的报告功能，可以管理用户活动和安全违规。

多重交付机制

UAS 通过基于 API 的 SMTP、SMPP、HTTP/S POST/GET、Web 服务，来支持 OOB OTP 的交付。

灵活的集成 SDK

UAS 提供全面的 SDK、SOAP、JAVA 和 .NET 的 API，各种应用程序便于集成。

内置 RADIUS 服务器

内置的 RADIUS 服务器，为防火墙、网络设备、VPN 服务器或任何支持 RADIUS 认证协议的服务器平台和应用程序提供强认证。

无缝集成

- 安全服务器支持大量的用户注册表，如 LDAP 和 AD 目录以及通过 LDAP 协议或 JDBC 的外部用户存储。
- 企业可以将安全服务器与现有的用户注册表集成，而不需同步用户信息。
- AccessMatrix™ UAS 可以访问外部用户存储目录以简化集成工作，无需写入外部用户存储，也不需更改用户信息。

密钥管理和加密处理

AccessMatrix™ UAS 已被证明可与 HSM 设备集成保护主密钥，并为高安全需求提供在 HSM 中的 OTP 生成与比对服务。

运营标准

AccessMatrix™ UAS 提供可扩展性和可靠性的功能，以满足大规模部署对服务水平 and 操作的严格要求。

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

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

©2000-19 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.