



U.are.U[®] Pro

Fingerprint Security System

Software development Kit

Para Windows[®] XP, 2000, NT 4.0,
Me, 98, 95 (con soporte USB)

La próxima evolución en autenticación de red y seguridad

¿Que hay para usted?

- Refuerce su solución con tecnología de punta en autenticación biométrica
- Poderoso, centralmente administrada plataforma de autenticación
- Rápido desarrollo con API de Alto nivel
- Soporta Sensor y teclado U.are.U
- Ganadora de premios -Tecnología de Reconocimiento de Huella Digital de U.are.U

El U.are.U Pro SDK hace fácil agregar soporte de tecnología biométrica de punta dentro de su solución de Windows. El SDK presenta un simple pero poderoso modelo de programación para acceder a la estructura proporcionada por el sistema de seguridad U.are.U Pro de Huella digital.

Las interfaces de alto nivel lo libra de las tareas de programación que consumen tiempo como, conexión de redes, búsquedas en la base de datos, interfase de usuario y manejo del sensor. En sólo unas pocas horas, desarrolladores pueden fácilmente integrar con el U.are.U Pro y tener acceso a un amplio rango de servicios en autenticación para sus soluciones.

Opción de Seguridad de Alto Impacto

El U.are.U Pro reemplaza inoportunas y siempre inseguras contraseñas con el método más seguro de reconocimiento de huella digital.

Usando el U.are.U SDK Pro, usted puede dar a sus aplicaciones más impacto demostrando acceso a su aplicación con el toque del dedo, por ejemplo. Esto le presenta una opción de seguridad que hace diferente su producto de la competencia y les demuestra a sus clientes una fuerte dirección técnica.

Seguridad Biométrica y Conveniencia

Por qué molestar a su cliente todavía con otra contraseña cuando usted puede ayudar a eliminar todas sus contraseñas? Seguridad es una creciente preocupación para todos y contraseñas es una molestia. El U.are.U SDK Pro le permite proporcionar autenticación biométrica debido a que las contraseñas se pueden perder, olvidar, o fácilmente ser adquiridas por otros. Con el U.are.U Pro los usuarios tienen un acceso seguro a su solución y a la red a través del toque de un dedo.



Administración Unificada

Hoy los administradores deben usar una disparidad de herramientas para mantener segura la autenticación de usuarios en la red y cada aplicación. Características de seguridad en autenticación como políticas de contraseñas son diferentes para cada aplicación. Diferentes herramientas con variadas características limita el soporte de seguridad y agrega complicaciones para el IT staff y los usuarios. El U.are.U Pro le permite a sus a sus clientes centralizar y administrar las políticas de autenticación para su solución y toda la red de Windows.

Seguridad Hecha a la Medida

Aplicaciones soportadas por U.are.U Pro permite a los administradores individualmente asignar el nivel de seguridad para cada usuario. Usuarios que tengan acceso a la información más sensible pueden requerir un nivel más alto de seguridad. El editor de políticas configura cuales credenciales el usuario debe presentar para acceder a su

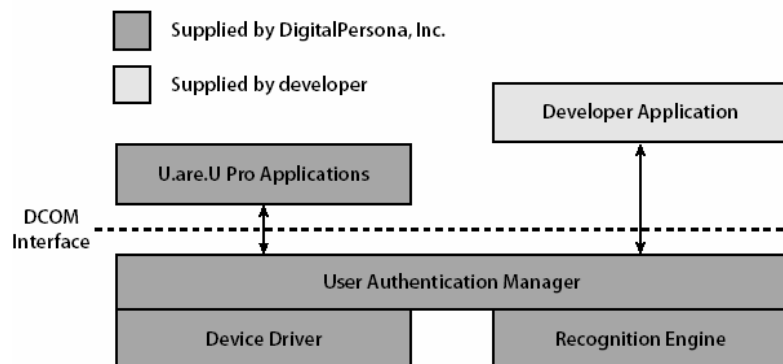
aplicación. Por ejemplo, los administradores pueden configurar una estructura simple (sólo huellas digitales) o un sofisticado multi-credencial y políticas de multi-procesos.

Lo mejor de todo es que la plataforma unificada de autenticación proporciona soporte de políticas a su aplicación y toda la red de Windows.

Sistema premiado

DigitalPersona™ es el principal proveedor de soluciones biométricas para el gremio principal en informática.

Nuestras soluciones U.are.U son líderes en la industria de informática con más premios y reconocimientos. Controlamos la calidad de los componentes del sistema para que usted pueda estar seguro que el rendimiento de nuestros sensores U.are.U y software del Motor de reconocimiento sea excelente. Desde sistemas de seguridad hasta características de conveniencia al usuario, U.are.U es el líder en ésta tecnología.



Requerimientos de Sistema

- Microsoft Windows® 2000, NT 4.0 con SP4 o superior, Me, 98, o 95 con soporte USB (OSR2 o 4.00.95.0B o superior)
- PC con procesador clase Pentium
- CD ROM Drive
- Puerto USB
- 32 MB RAM (64 MB recomendado para el uso con Windows NT o Windows 2000)
- 1.5 MB espacio libre en disco
- U.are.U Pro Workstation
 - Paquete de Sensor
 - Numero de Parte 83111-001
 - Paquete de Teclado
 - Numero de Parte 83130-001
 - U.are.U Pro Server (opcional)
 - Numero de Parte 63000-001

U.are.U Pro SDK

- Numero de Parte 63200-001 (CD)
- Numero de Parte 63200-E01 (Download)

Kit Incluye

- Guía de Desarrolladores
- C++ y Visual Basic código de muestra
- Componentes DCOM (también accesible desde lenguajes de scripting)

* Sensor no incluido

Otras Herramientas para Desarrolladores U.are.U

- U.are.U Integrator Gold SDK
- U.are.U Integrator Platinum SDK
- U.are.U Online Service Integration Package

Software Development Kit

Resumen de la Capa de Autenticación

El U.are.U Pro SDK le permite autenticar un usuario U.are.U registrado en una aplicación basado en Windows. Cuando una aplicación requiere autenticación de usuarios donde los usuarios deben proporcionar sus credenciales, tal como huellas digitales o contraseñas, de acuerdo a las políticas de autenticación. Si el usuario es autenticado, un secreto (un fragmento de datos poseído por la aplicación) se libera. La aplicación puede usar el secreto en una variedad de maneras, por ejemplo, como una contraseña, llave de encriptación, etc.

Secretos, Políticas y Credenciales

Con el U.are.U Pro SDK usted crea un secreto que es la información que se guarda aseguradamente y sólo se puede acceder a través de autenticación. Los secretos son guardados fuertemente en la base de datos de usuarios del U.are.U Pro, localmente o en el PC del U.are.U Pro Server. Si el usuario es de la una red de Windows y U.are.U Pro Server software es instalado, el secreto será accesible desde cualquier puesto de trabajo en la red.

Cuando usted crea un secreto, usted puede asignar una política a la medida que especifique uno o más pasos de autenticación. Cada paso debe contener por lo menos una credencial registrada como huella digital o contraseña. Las políticas a la medida pueden manejarse por el Editor de Políticas en la Consola de Administrador del U.are.U Pro; sin embargo, usted también puede escribir su propio software para administrar las políticas. Si una política a la medida no se asigna a un secreto, entonces las políticas predefinidas por el U.are.U Pro serán usadas permitiendo cualquier huella digital registrada o contraseña ser usada para autenticación.

Cuando usted necesita acceder al secreto, La interfase SDK de autenticación de usuario le pide al usuario cumplir con los pasos de autenticación y la política asociada. Si el usuario es autenticado con éxito el secreto se abre a la aplicación.

Interfases del Administrador de Autenticación de Usuarios

DPProPolicy

Esta interfase crea una política a la medida para después asignarla a un secreto.

DPProSecret

Esta interfase crea un objeto de datos, llamado un secreto, cuyo contenido sólo está disponible a la aplicación después de una autenticación exitosa a través de las políticas asociadas. Cuando un secreto es creado, se asocia a una política hecha a la medida o la política predefinida.

DPProAuthenticate

Esta interfase despliega la caja de dialogo de U.are.U Pro, requiriendo al usuario autenticarse de acuerdo a la política asociada con el secreto. Si el usuario es autenticado con éxito, el secreto es liberado a la aplicación.

Representante Autorizado:

SignTech

Tel (571) 347 20 21 Fax 211 7455

Bogotá, Colombia

info@signtechbiometric.com

www.signtechbiometric.com

DigitalPersona, Inc.

805 Veterans Blvd., Suite 301, Redwood City, CA
94063 USA

toll-free 877 378 2738, main 650 261 6070, fax
650 261 6079

info@digitalpersona.com,

www.digitalpersona.com

© 2001 DigitalPersona Incorporated. All Rights Reserved. MC-021-062201.

DigitalPersona, the DigitalPersona logo and U.are.U are trademarks or registered trademarks of DigitalPersona Incorporated.

All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.