



AXS Login

CONTROL DE ACCESO LÓGICO PARA PC



CONTROL DE ACCESO LÓGICO PARA PC

Importancia de la Seguridad de la Información

El robo de información es una preocupación constante en nuestros días. En la era de la economía 4.0 caracterizada por el uso de tecnología digital, la validación de la identidad de los usuarios que acceden a equipos de cómputo, así como la protección de su información, resultan altamente relevantes.

Tanto a nivel de equipos de cómputo para uso empresarial, como para uso doméstico o personal, la preocupación por asegurar la protección de la información es una constante.

Si bien, métodos como el uso de passwords o contraseñas, suelen ser los más comunes entre los usuarios, estos no garantizan que realmente sean las personas autorizadas las que ingresan a los equipos. Si consideramos que en la actualidad cada persona tiene que memorizar o almacenar una gran cantidad de contraseñas, la administración de los datos se complica. En el caso de las empresas, la complejidad es aún mayor, pues de olvidar el password de acceso a la PC se requiere involucrar a los encargados de sistemas o de tecnologías de la información de la empresa, lo que toma tiempo y retrasa las actividades, causando un impacto negativo en la productividad general de la empresa.

Una solución confiable, efectiva y segura es el uso de sistemas biométricos para la verificación de la identidad del usuario que intenta ingresar a un equipo de cómputo. Los sistemas biométricos de huella SON los más ampliamente utilizados en la actualidad, gracias a su accesibilidad y facilidad de uso.

Acerca de AXSLogin

AXSLogin es un software que, en conjunto con un lector biométrico de huella USB conectado a la PC, permite validar la identidad del usuario que intenta ingresar a la sesión Windows en una PC o computadora de escritorio. Solamente el usuario o usuarios, cuya identidad sea validada por medio de su huella, tendrá acceso a la sesión.

El software ha sido integrado con lectores biométricos USB de calidad probada y de reconocidas marcas de la industria: Crossmatch/DigitalPersona, HID Biometrics y Suprema.

VENTAJAS PRINCIPALES

- ✓ Solución de precio accesible
- ✓ Fácil de instalar y utilizar
- ✓ Rápida implementación
- ✓ Dos tipos de licencias disponibles
- ✓ SDK disponible sin costo adicional, para implementaciones de terceros
- ✓ Licencia Básica sin costo, al solicitarla al momento de comprar alguno de los lectores USB compatibles*



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil instalación en la PC, pues basta con ejecutar el instalador único para iniciar la operación del sistema.
- Compatible con la interface de autenticación de Windows, versiones 7, 8.1, 10 y Server 2012, tanto para plataformas x86 como x64
- El acceso a la aplicación de captura es por medio de una huella o clave de usuario
- El software permite el alta de los usuarios a controlar, quienes son parte de las cuentas de Windows.
- Captura de hasta 10 huellas por cada usuario.
- La huella se solicita dos veces al momento de realizar la captura por primera vez. Se valida el nivel de calidad de la huella.
- Opción para respaldar usuarios y huellas capturadas.
- Opción para restaurar la información del software, desde la aplicación, en caso de pérdida.
- Registro online del sistema.
- Opción para interactuar con las huellas capturadas, de modo que sea posible realizar validaciones con aplicaciones de terceros (por medio del SDK AXSLogin)
- Una vez instalado el software, al iniciar sesión de Windows el menú desplegará el ícono del sistema; para ingresar, simplemente el usuario da click en dicho ícono, coloca la huella en el sensor del lector, y el sistema validará la identidad del usuario que intenta ingresar.

LECTORES COMPATIBLES



COMPATIBILIDAD CON WINDOWS

Windows 7 Versiones: Starter, Home Basic, Home Premium, Professional, Ultimate y Enterprise. Para x86 y x64	Windows 8 / 8.1 Versiones: Single Language, Core (base), Pro, Enterprise Para x86 y x64	Windows 10 Versiones: Home, Pro, Enterprise y Education Para x86 y x64	Windows Server 2012 Para x86 y x64
---	---	--	---------------------------------------

PROCESO DE INSTALACION



LICENCIAMIENTO Y VERSIONES

El Licenciamiento del AXSLogin es por computadora; es decir, se requiere una licencia por cada equipo de cómputo a proteger. Cada licencia se identifica con un número de serie, el cual será solicitado al momento de realizar la instalación.

Al momento de implementar el sistema es posible instalar cualquiera de los lectores antes mencionados. Después de realizada la instalación, para la misma computadora, es posible reemplazar el lector inicial por algún otro lector de los mencionados (usar solamente uno a la vez), siempre y cuando, éste sea de la misma marca y se encuentre en la lista de los lectores integrados. En este caso no se requiere de una nueva licencia.

En caso de que el lector inicialmente instalado sea reemplazado por uno de marca diferente al implementado en un inicio (y que se trate de un lector compatible con el sistema), se requiere de una nueva licencia de software.

El sistema AXSLogin tiene **dos tipos de licencias**:

BÁSICA

Licencia para usuarios locales de Sesión Windows, ya sea ésta de tipo Estándar, o bien, de una sesión ligada a su cuenta de correo electrónico (Sólo Windows 10).

Esta licencia permite controlar todos los usuarios de una misma computadora. Los datos de la aplicación y las huellas de los usuarios se almacenan localmente.

PREMIUM

Licencia para usuarios del Directorio Activo (Active Directory) de Windows Server que acceden a una sesión de Windows.

Permite asociar una huella al usuario de Directorio Activo que accede de manera local. Los datos de la aplicación y las huellas de los usuarios se almacenan localmente, no se integran a la base de datos del Directorio Activo.

Es posible migrar de una Licencia Básica a una Premium, por medio de la compra de una actualización.

SDK AXSLOGIN

El SDK de AXSLogin se incluye con los dos tipos de licencia disponibles, sin costo adicional. Esta aplicación permite que las huellas capturadas en el AXSLogin interactúen con aplicaciones de terceros.

Los desarrolladores sólo deben instalar el AXSLogin y emplear las librerías provistas, para validar la huella de un usuario y, de este modo, permitir autenticaciones de huella para sus aplicaciones propias en Windows. Básicamente se requieren reemplazar las líneas de código en donde se valida el password, por la función "validar huella" del SDK AXSLogin. La validación exitosa permite el acceso a la aplicación.

*Sólo aplica al momento de adquirir el lector y solicitar la licencia. La entrega de la licencia se documenta en la factura de compra del lector. Para uso de alguno de los dos tipos de licencia con lectores adquiridos previamente, aplica un cargo por licencia.