

# Evidian Enterprise SSO

**EVIDIAN**  
A Groupe Bull Company



Trust  
in an open world

## The shortest path to Enterprise SSO

**Cada día, los empleados y los usuarios externos tienen acceso a muchas aplicaciones heterogéneas. ¿Cómo usted limita la proliferación de contraseñas? ¿Cómo usted audita los accesos y las tareas administrativas de acuerdo con la ley? Evidian Enterprise SSO resuelve estas necesidades ofreciendo "The shortest path to enterprise single sign-on."**

Evidian Enterprise SSO hace cumplir su política de gestión de contraseñas: generación, modificación y expiración de contraseñas. También gestiona sus políticas de gestión de acceso: los derechos de acceso, rol, re-autenticación, etc. Usted puede configurar conexiones a aplicaciones simplemente con "drag and drop".

### **Aprovecha la infraestructura existente LDAP de su compañía**

Evidian Enterprise SSO funciona con un LDAP existente. No es necesario implantar un nuevo repositorio. Todos los datos sensibles de seguridad utilizados por Evidian Enterprise SSO son cifrados y guardado dentro del directorio de la compañía.

### **Haga la vida más fácil para sus usuarios**

Evidian Enterprise SSO ofrece funciones autodidácticas y de auto-administración para inicializar las contraseñas. Cuando los usuarios se ausentan, pueden delegar sus accesos sin revelar sus contraseñas.

### **Gestión de la política SSO**

Con Evidian Enterprise SSO, el administrador puede decidir, por ejemplo, que los PCS del centro de llamadas se pueden utilizar solamente con tarjetas inteligentes. Puede también decidir que las aplicaciones corporativas (sistema de mensajería, gestión del tiempo o de la facturación) serán solamente accesibles a través del Windows Terminal Server.

### **Integración IAM**

Evidian Enterprise SSO es un módulo de la solución completa de control de acceso Evidian IAM Suite 8. Los datos gestionados por Evidian Enterprise SSO pueden ser automáticamente alimentados por el módulo Evidian User provisioning según reglas especificadas con el módulo Evidian Role Management policy. Evidian Enterprise SSO puede proporcionar datos al módulo Evidian Role Management para verificar, por ejemplo, el resultado de una política RBAC.

## 3 razones para adoptar Evidian Enterprise SSO

### **1 Refuerza su seguridad**

Evidian Enterprise SSO ofrece autenticación fuerte y una consola de administración permitiéndole gestionar accesos a aplicaciones con eficacia. Por otra parte, Evidian Enterprise SSO proporciona las herramientas integradas para revisar y analizar accesos y tareas administrativas.

### **2 Reduzca sus costes del help-desk**

Evidian Enterprise SSO facilita la administración de contraseña (funciones de auto servicio usuario) reduciendo el coste de gestión en el centro de llamadas perceptiblemente. La solución es no-intrusiva y se adapta al entorno distribuido existente LDAP. Por lo tanto, Evidian Enterprise SSO le permite desplegar rápidamente su solución adaptada SSO.

### **3 Mejore su productividad**

Gracias a Evidian Enterprise SSO, sus empleados y usuarios nómadas pueden conectar fácilmente a sus aplicaciones. Por otra parte, disponen de funcionalidades avanzadas simples y de fácil uso para gestionar ellos mismos sus contraseñas.



## **Delegue sus tareas administrativas**

Evidian Enterprise SSO permite definir roles de administración para gestionar aplicaciones, tarjetas inteligentes, políticas de contraseñas, auditoría, etc. Cuando un administrador deja de serlo en una organización, usted puede transferir fácilmente su o los derechos a otra persona.

## **Herramientas integradas de análisis y de administración**

Los eventos para la auditoría se almacenan en una base de datos relacional. Una consola permite el análisis contextual (por aplicación, usuario, el punto de acceso, y la tarjeta inteligente), o especificando criterios para usar filtro dinámico.

## **Refuerza la autenticación del usuario**

Con Evidian Enterprise SSO, usted puede desplegar métodos de autenticación fuerte con la ayuda de tarjetas inteligentes (smartcards o llaves del USB), las contraseñas "one-time passwords" (OTP), la biométrica o las tarjetas de proximidad (RFID, HID, MIFARE). Un cliente seguro está instalado en el PC para controlar el acceso inicial a la red de la compañía. El usuario es correctamente autenticado frente al directorio LDAP y puede entonces acceder a sus aplicaciones secundarias.

## **Gestiona el ciclo de vida completo de sus tarjetas inteligentes**

Evidian Enterprise SSO ofrece funciones de administración de tarjetas inteligentes y llaves USB. Esta solución permite personalizar tarjetas, asignar una tarjeta a un usuario, prestar una tarjeta en caso de pérdida u olvido, bloquear/desbloquear una tarjeta, almacenar datos SSO y/o certificados en ella.

## **Permite la movilidad de los usuarios para acelerar el negocio**

Los usuarios nómadas acceden fácilmente a las aplicaciones internas Web desde cualquier navegador Internet sin necesidad de re-autenticarse sistemáticamente con contraseñas.

Con el método más apropiado de autenticación (contraseña, OTP, smartcard, etc.), los usuarios nómadas se autentican al directorio de la compañía a través de una pasarela de seguridad.

## **Conmutación rápida del usuario "Fast user switching"**

Gracias a nuestra solución de fast-user-switching, los usuarios pueden compartir con seguridad un puesto de trabajo sin tener que cerrar y abrir de nuevo una sesión Windows.

Se gestionan los perfiles de usuario con una consola dedicada. Evidian Enterprise SSO autentica el usuario, proporciona datos personales SSO, y controla cambios referentes al usuario con un smartcard o otro componente de autenticación.

## **SSO para el acceso Internet**

El componente Mobile E-SSO permite que los usuarios se conecten con seguridad a sus aplicaciones Web usando sus credenciales SSO.

## **Reseteo de contraseñas por autoservicio usuario.**

Cuando Evidian Enterprise SSO arranca por primera vez en un puesto de trabajo, el usuario contesta a las preguntas predefinidas (desafío/respuesta). Cuando este mismo usuario pierde la contraseña, las mismas preguntas comprueban las respuestas para identificar el usuario. Puede entonces cambiar de contraseña.

## **Servicio de reseteo local de contraseñas**

Los empleados o los usuarios nómadas pueden resetear su contraseña primaria después de contestar a algunas preguntas personales. Pueden tener acceso con seguridad a su PC incluso si no está conectado a la red de la compañía.

## **No es necesario distribuir contraseñas a los usuarios**

Nuestra función de aprovisionamiento, coordinada perfectamente con el sistema de gestión de identidad de la compañía, sincroniza los datos de SSO con la alta y la baja de las cuentas usuarios.

A través de servicios Web, como SOAP o C/C++ APIS, esta función le permite crear, modificar, invalidar y suprimir los datos de SSO almacenados por Evidian Enterprise SSO dentro del directorio de identidades.

## **Entornos soportados**

El directorio LDAP necesario para almacenar los datos de seguridad puede ser un Directorio Activo o ADAM con Windows 2000/2003, Sun Java System Directory Server, Novell eDirectory, IBM Directory Server o OpenLDAP.

Los datos de auditoría serán almacenados en un servidor con Microsoft SQL Server, MySQL, IBM DB2 o base de datos Oracle.

Los componentes Evidian Enterprise SSO están disponibles sobre Windows 2000, 2003, XP y Vista. Las funciones de Pre-provisioning serán disponibles sobre Red Hat Linux y Sun Solaris.

En un puesto de trabajo o cliente ligero, Evidian Enterprise SSO soporta entornos Citrix y Windows Terminal Server.

**For further information, visit our website: [www.evidian.com](http://www.evidian.com) or contact us: [info@evidian.com](mailto:info@evidian.com)**

Evidian Enterprise SSO is a registered trademark of Evidian. All the cited products and brand names are trademarks of their respective owners. Evidian reserves the right to modify the characteristics of its products without prior notice