

HOJA DE DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

# SmartID®

## Autenticación avanzada de usuarios segura y flexible mediante certificados digitales en smartcard.

Reemplaza las contraseñas de acceso de usuarios por el uso de certificados digitales almacenados en smartcards. Solución compatible con el nuevo DNI electrónico español sin apenas impacto en su infraestructura de red actual. Fácil y seguro.



### Total Integración:

Completa integración con el sistema operativo, extendiendo las capacidades de autenticación segura de usuarios. Y compatible con Microsoft Office, Outlook, Internet Explorer y software de Servidor de Microsoft. Además, dispone de versiones para usuarios remotos:

- Terminal Access / Citrix
- Web Access
- Redes Privadas Virtuales - VPN

### Sencillez y potencia

Fácil de instalar y administrar gracias a una intuitiva consola de administración, integrada en la administración del Directorio Activo, a través de la que podremos seleccionar los certificados digitales en los que confiamos y pudiendo asociar varias smartcard a una misma persona.

### Flexibilidad

Funciona con cualquier tarjeta smartcard o token USB con al menos un certificado digital X509 en su interior. Es independientemente del emisor del certificado y del fabricante de la tarjeta. Compatible con el DNI electrónico y los principales PSC.

### Beneficios

#### Mayor Seguridad:

Una mejora significativa en la seguridad, eliminando las debilidades derivadas del uso de contraseñas.

#### Ahorro de costes:

Disminución de los coste de operación, mediante la reducción del número de llamadas al centro de atención a usuarios, relacionadas con el *reset* de contraseñas que olvidan los usuarios, permitiendo destinar el personal de TI a proyectos más críticos para la organización.

#### Mejora de la productividad:

Mayor productividad del usuario al eliminar la necesidad de introducir y recordar múltiples contraseñas para acceder a distintas aplicaciones.

#### Cumplimiento de la normativa legal:

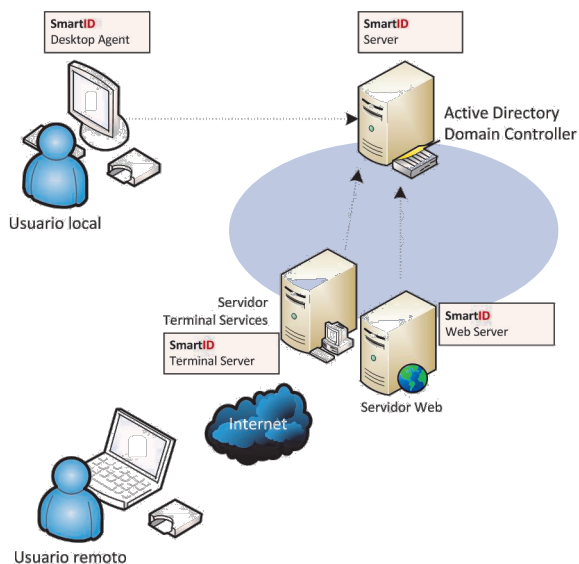
Proporcionando a la organización un método fiable de registro de acciones para auditoría de cara a verificar el cumplimiento de normas legales actuales, tales como la LOPD.

### SmartAccess

Pº de la Castellana, 129 1º  
 28046 Madrid  
 915.560.042

Información adicional, whitepapers, hojas de producto y versión de evaluación completamente funcional y gratuita a través de nuestra web:

[www.smartaccess.es/smartid](http://www.smartaccess.es/smartid)  
[info@smartaccess.es](mailto:info@smartaccess.es)



## Instalación y administración:

**SmartID®** no produce impacto en los sistemas de su organización, al no requerir ni cambios en el esquema del Directorio Activo ni la sustitución del proceso de inicio de sesión original de Windows (GINA). El producto requiere la instalación de un agente en aquellos puestos o servidores donde se requiere su funcionalidad y de un servicio en los controladores de dominio del Directorio Activo de la organización. La administración de la configuración del producto se realiza de forma granular y centralizada mediante políticas definibles en el Directorio Activo.

## Soporte para usuarios móviles

### Acceso offline Seguro

Dispone de un mecanismo de caché de credenciales que permite a los usuarios de ordenadores portátiles el acceso a sus equipos con su smartcard aún cuando estos no se encuentran conectados a la red corporativa.

### Conexión Remota

Para usuarios ubicados fuera de la red corporativa se proporciona la posibilidad de autenticación web en servidores y aplicaciones Microsoft IIS, a servidores Terminal Services o Citrix XenApp o incluso a redes privadas virtuales VPN.

## Complementos:

### Gestión de la revocación

Durante el inicio de sesión el producto puede realizar la validación del estado de revocación de los certificados mediante la conexión a los servidores de las entidades de certificación, siendo esta opción configurable por el administrador.

### TrustID® OCSP Client

Añade al sistema un cliente del protocolo online de comprobación del estado de revocación de certificados digitales (OCSP) según RFC2560 que permite a las aplicaciones compatibles con Microsoft CryptoAPI verificar online el estado de los certificados digitales.

### TrustID® Revoke Server



Este producto actúa como Autoridad de Validación central de todos los certificados digitales que se manejan en la organización, mejorando la seguridad y rendimiento de las aplicaciones de firma electrónica con el uso de protocolo OCSP, funciones de caché, reglas de configuración y validación, descarga offline de CRLs y capacidades avanzadas de auditoría. Dispone de un agente que al instalarse en equipos activa las funciones de comprobación de revocación, sin necesidad de más cambios, en todas las aplicaciones basadas en Microsoft CryptoAPI, como son Microsoft Office, Microsoft Outlook, Internet Explorer y software de servidor de Microsoft.

#### Requisitos hardware

- Pentium IV o superior
- 256 Mb de RAM
- Lector de smartcard PC/SC Smartcard ISO-7816 1,2,3 y 4
- Certificado X509v3

#### Requisitos software

- Puesto con Windows 2000, XP Professional, Windows Vista o Windows 7 (x86/x64)
- Servidores con Windows Server 2000 o Server 2003 (R2) o Server 2008 (R2)
- Directorio Activo.

## SmartAccess

Pº de la Castellana, 129 1º  
28046 Madrid  
915.560.042

Información adicional, whitepapers, hojas de producto y versión de evaluación completamente funcional y gratuita a través de nuestra web:

[www.smartaccess.es/smartid](http://www.smartaccess.es/smartid)  
info@smartaccess.es