

Software Biométrico para una sola Autenticación Segura



Software para la Gestión de Contraseñas Empresarial y Seguridad de Red con Interfaz Transparente para Active Directory

Evite la fuga accidental o fugas de datos corruptos y reduzca costos al proporcionar una indiscutible autenticación del lado del cliente, encriptación de archivos y la automatización de contraseñas con autenticación fuerte.

Con un número cada vez mayor de filtraciones de datos, la presión sobre las empresas para aplicar métodos de gestión de contraseñas, gestión de identidad, seguridad de datos y de la red, y autenticación de dos factores nunca ha sido más fuerte. Muchos gobiernos han aprobado leyes que requieren a las empresas sin los adecuados mecanismos de control para informar al público de cualquier pérdida de datos. La legislación federal, como Gramm-Leach-Bliley Act y la Ley Sarbanes-Oxley han impactado una amplia gama de empresas, tanto públicas como privadas, mediante la imposición de multas severas por no proteger la información de los consumidores adecuadamente.

El compartir o robo de contraseñas de los usuarios sigue siendo la más popular razón por la que los datos corporativos se ven comprometidos. El M2SYS Enterprise Biometrics Suite™ resuelve este problema al permitir a las empresas implementar un repositorio centralizado para la gestión de contraseñas biométrica para una sola autenticación y acceso seguro a aplicaciones y paginas de web. Con conveniente integración en Active Directory, la gestión de contraseñas con la autenticación de huella digital deja al departamento de informática en completo control.

Con una sola solución que soporta técnicas de autenticación fuerte, las empresas pueden proteger datos corporativos y personales, asegurando al mismo tiempo el cumplimiento con mandatos de la industria tales como HIPAA y Sarbanes-Oxley.

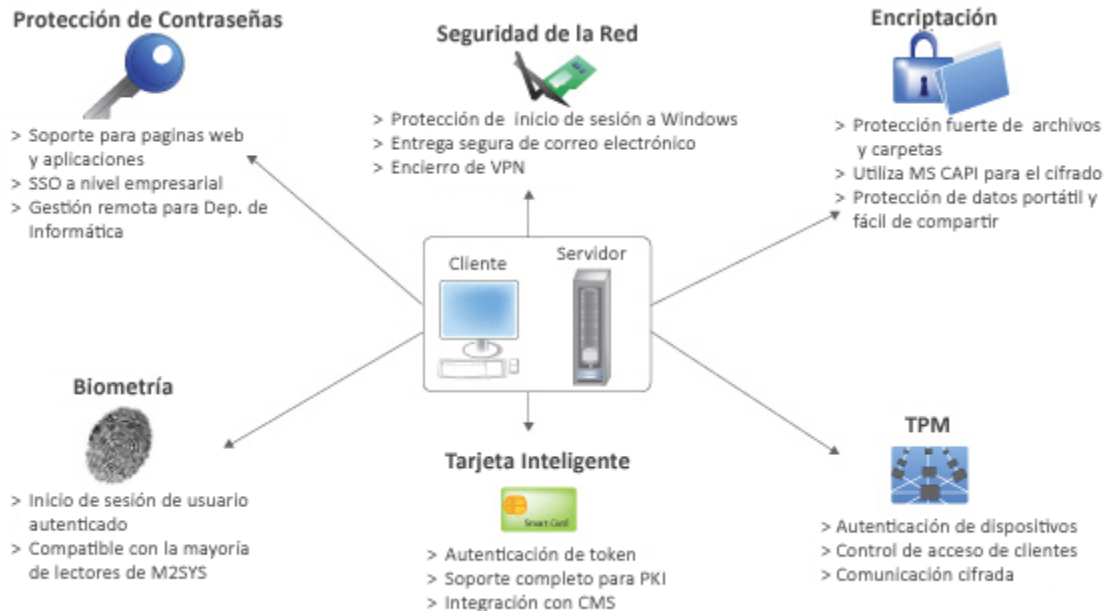
Beneficios del Sistema

- Elimine vulnerables contraseñas que se utilizan para proteger los datos, para mensajes de correo electrónico, login, etc
- Actualización fácil de un usuario hasta miles de usuarios con múltiples tipos de dispositivos de autenticación
- Uso particular en un PC o actualización fácil a gestión de contraseñas empresarial con interfaz transparente para Active Directory
- Otras soluciones "combínalo a tu gusto" le pueden costar más de \$150 por usuario. EBS cuesta menos de \$50 por usuario.
- Generar informes en tiempo real, mostrando cuales usuarios tienen acceso a ordenadores específicos, redes y aplicaciones
- Se une a herramientas estándar utilizadas por los administradores de informática para administrar la información del usuario

- No hay un paquete de "talla universal" para todos. EBS está diseñado para adaptarse a los requisitos de los clientes

Vista General

La familia de productos de EBS proporciona un marco seguro para la autenticación en computadoras personales basadas en Windows. Este marco de autenticación utiliza la biometría, tarjetas inteligentes, chips de seguridad TPM, tokens, y otros dispositivos para proteger el acceso al sistema, la gestión de contraseñas, el cifrado de archivos y carpetas, correo electrónico, acceso VPN, y otras operaciones sensibles en una PC.



EBS Edición de Cliente: Una aplicación basada en Windows para la gestión de contraseñas y seguridad de datos.

Inicio de Sesión Seguro a Windows

Identificación y Autenticación Gráfica (GINA) es la pantalla que aparece la primera vez que inicia una sesión a Windows o se selecciona CTRL + ALT + DEL en el teclado. EBS se extiende el Windows GINA de Windows, añadiendo seguridad y comodidad para autenticar usuarios antes de concederles acceso al escritorio de Windows. EBS provee autenticación fuerte al permitir a los usuarios autenticarse con uno o múltiples factores de autenticación. Para los usuarios empresariales, la pólizas de acceso de EBS son configurables por usuario o por computadora.

Para los usuarios de Windows XP Home Edition, EBS apoya Cambio Rápido de Usuario (FUS). FUS permite a los usuarios de una máquina compartida a cambiar conexiones de usuarios sin necesidad de terminar la sesión en la computadora. Con EBS, los usuarios se pueden cambiar y conectar simplemente colocando el dedo en un lector de huellas digitales de M2SYS!

Gestión de Contraseñas a Nivel de Empresa

EBS es una poderosa herramienta que le permite reducir sus costos y convenientemente administrar sus contraseñas e identidades. EBS crea y mantiene una "caja fuerte" cifrada para sus contraseñas. La primera vez que una pagina web o aplicación asegurada por contraseña es utilizada, el usuario simplemente escribe su contraseña y le indica al

programa EBS que "recuerde la contraseña." A partir de ese punto, en cualquier momento que esa pagina web o aplicación se accede de nuevo, EBS le indicará al usuario que necesita autenticarse utilizando los dispositivos y las normas de autenticación de seguridad especificadas.

Cifrado de Archivos y Carpetas

Utilidades tradicionales de cifrado y descifrado de archivos cifran y descifran los archivos de modo a pedido, una carpeta o archivo a la vez. EBS está estrechamente vinculado con Windows Explorer para proporcionar una mejor experiencia al usuario. Los usuarios navegan a un archivo o carpeta específica y hacen clic con el botón derecho para cifrar o descifrar el archivo seleccionado. Archivos cifrados están disponibles como carpetas de Windows en lugar de archivos especiales.

Certificados Seguros de Correo Electrónico/VPN

EBS puede asegurar certificados digitales instalados en un ordenador y requerir autenticación antes de que una aplicación pueda acceder al certificado. Utilizando esta función, una empresa puede proteger el correo electrónico, acceso a VPN, y otras operaciones que utilizan la tecnología tradicional de PKI. Mediante la adición de múltiples factores de autenticación para estas operaciones diarias, un entorno más seguro para los datos y acceso a la red es creado.

Vistazo de Características Claves:

- Una Sola Autenticación Segura y Gestión de Contraseñas Empresarial incluyendo soporte para los navegadores Internet Explorer y Mozilla (Firefox)
- Autenticación de multi-dispositivos y multi-factores
- Cifrado de archivos y carpetas
- Uso compartido de archivos codificados
- Acceso seguro a Correo Electrónico, VPN, y certificados
- Soporte para Windows XP, Server, 2003, Vista y 7
- Cambio rápido de usuario en Windows XP
- GUI fácil de usar
- Simple programa de instalación
- Método simple para la importación de contraseñas existentes
- Funciona con Edición Empresarial

EBS Edición Empresarial: Aplicación económica basada en servidor, que ofrece una gestión de contraseñas e identidad, y también la protección de datos; se despliega con facilidad y es fácil de administrar para su departamento de informática.

Marco Escalable de Autenticación

EBS está diseñado para funcionar en conjunción con una amplia variedad de dispositivos de autenticación, como el suite de lectores de huellas digitales de M2SYS. EBS también soporta las tarjetas inteligentes de los principales proveedores, tales como Gemalto y G & D y la más reciente tecnología de chip de seguridad que se han añadido a la mayoría de los ultraligeros - Trusted Platform Modules (TPM). EBS también soporta la autenticación de tokens, tarjetas de proximidad, y otros dispositivos de seguridad propietarios de múltiples proveedores.

Inscripción de Usuario centralizada o remota

Información de autenticación del usuario se almacena junto con el resto de la información en Active Directory, de forma que un usuario puede ser inscrito utilizando cualquier dispositivo desde cualquier ordenador. Cuando el usuario intenta acceder a otro PC en el mismo dominio, los datos de autenticación se extraen de Active Directory para realizar la identificación, el usuario nunca tiene que inscribirse por separado en el segundo ordenador.

Amplio Soporte de Plataformas

EBS proporciona a las empresas un sistema bien integrado de autenticación fuerte y de gestión de identidad que se une fácilmente en su infraestructura existente.

Vistazo de Características Claves:

- Microsoft Management Console (MMC) para la gestión de cuentas de usuarios y configuraciones
- Selección de inscripción centralizada o remota para los dispositivos de la autenticación de los usuarios (por ejemplo, huellas digitales o inscripción de tarjeta inteligentes)
- Soporte para múltiples dispositivos y autenticación de múltiples factores entre ellos la biométrica, tarjetas inteligentes, TPM, y tokens de hardware
- El uso compartido de archivos codificados en la empresa. Permite que claves de cifrado para cada usuario sean almacenadas en Active Directory permitiendo a cualquier usuario en el dominio de compartir en forma segura datos cifrados con otros usuarios sin gestión de clave o de transferencia.
- Gestión integrada de licencia para simplificar el procedimiento de auditoría y rastreo.
- Registro de eventos a nivel empresarial para producir una pista de auditoría de operaciones del usuario, ayudando a cumplir con regulaciones como HIPAA
- Soporte de idiomas múltiples

Especificaciones

Server Requirements	
Memory	64 MB minimum
Hard Disk	64 MB minimum
CPU	120 MHz Pentium (or equivalent) minimum
Operating System	Windows 2000, 2003, 2008 (32 and 64 bit)

Client Requirements	
Memory	64 MB minimum
Hard Disk	64 MB minimum
CPU	120 MHz Pentium (or equivalent) minimum
Operating System	Windows XP, Vista, 7 (32 and 64 bit), 2000, 2003