

Gestión y validación de credenciales on-line

El principal objetivo de Safeway es reducir el riesgo de fraude electrónico y sus costos asociados, a través de la gestión de credenciales con autenticación robusta.



Si su organización ofrece a sus clientes y proveedores productos y servicios a través de sistemas en línea, usted y ellos cada vez se preocupan más por la seguridad de la información. Y si además su organización gestiona información sensible o confidencial, debe también cuidar cómo y quién accede a dicha información puertas adentro.

Con sistemas cada vez más expuestos a medios remotos o móviles, con sistemas cada vez más conectados, servicios y productos ofrecidos en línea 24 horas al día 7 días a la semana, los riesgos de fraude electrónico están más presentes.

Ofrezca más servicios y productos en línea a sus clientes, proveedores y colaboradores identificando y validando el acceso de forma segura y certera.

Con diferentes y cambiantes mecanismos de fraude, usted debe gestionar adecuadamente los riesgos asociados a su actividad y mitigarlos con herramientas eficientes.

¿Qué es Safeway?

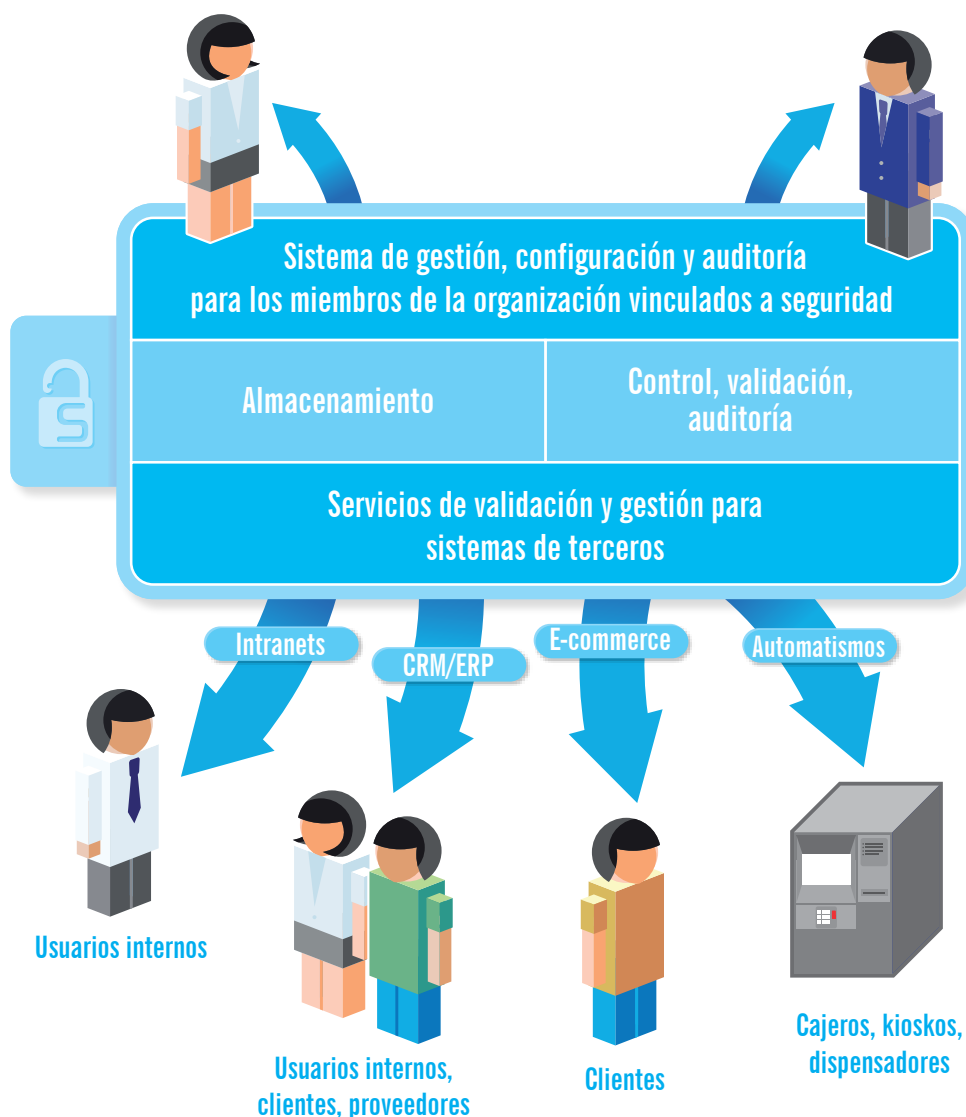
Safeway es un sistema de gestión y validación de credenciales de uno y dos factores uno y dos factores, asociadas a usuarios y/o sistemas informáticos.

- » *¿Cómo protege sus datos?*
- » *¿Cómo protege sus transacciones en línea?*
- » *¿Cómo protege a sus clientes?*

En forma resumida, **Safeway** le permite validar y gestionar las credenciales de acceso a sus sistemas, así como la identidad de sus usuarios (clientes, proveedores, colaboradores y sistemas de información), cuando acceden o utilizan su información, sus servicios y productos.

A la vez le brinda diferentes tipos de credenciales que le permiten ajustar los mecanismos de control a los riesgos asociados a su negocio.

Está compuesto por un sistema de almacenamiento seguro y custodiado, un sistema de gestión y un conjunto de validadores en línea.



¿Qué es Safeway?

La organización que implanta **Safeway** se beneficia de la seguridad interna vinculada al acceso a la información. Actualmente los grandes problemas de seguridad están vinculados no solo a fraude proveniente de usuarios externos sino que también, y con gran impacto, a fraude interno, producto de la explotación de un bajo control puertas adentro en sistemas con información crítica.

Proteger y controlar el acceso a la información y operación dentro de la organización se convirtió en un pilar en la prevención del fraude electrónico.

Por otra parte, cada vez más los clientes, proveedores y el personal operativo interactúan en línea a través de sistemas disponibles tanto internamente como hacia el exterior de la organización. Internet y los dispositivos móviles permiten que el acceso y la transaccionalidad se ejecuten por diferentes actores y desde diferentes lugares y medios físicos.

Safeway permite proteger todas las puntas de acceso a sus datos y operativas.

Seguridad adaptada al nivel de riesgo identificado

Safeway le permite utilizar diferentes credenciales para sus diferentes sistemas, servicios y niveles de riesgo identificado. En su última versión, **Safeway** incluye la gestión y validación de certificados y firmas digitales, dispositivos One Time Password (OTP), Tarjetas de Coordenadas y claves (como PINes y contraseñas) que utiliza su organización.

De esta forma, usted puede medir y asociar a cada sistema, operativa y usuario las credenciales de acceso y validación que mejor se adapten al riesgo evaluado. Seleccionando desde la utilización de claves y PINes, a dispositivos de 2 factores de autenticación (2 factor authentication) como los certificados digitales, los dispositivos OTP y las tarjetas de coordenadas.

Adicionalmente, **Safeway** es flexible, incorporando compatibilidad con los estándares más utilizados así como los fabricantes de dispositi-

¿Quiénes se benefician?



»Las credenciales identifican y protegen al usuario.

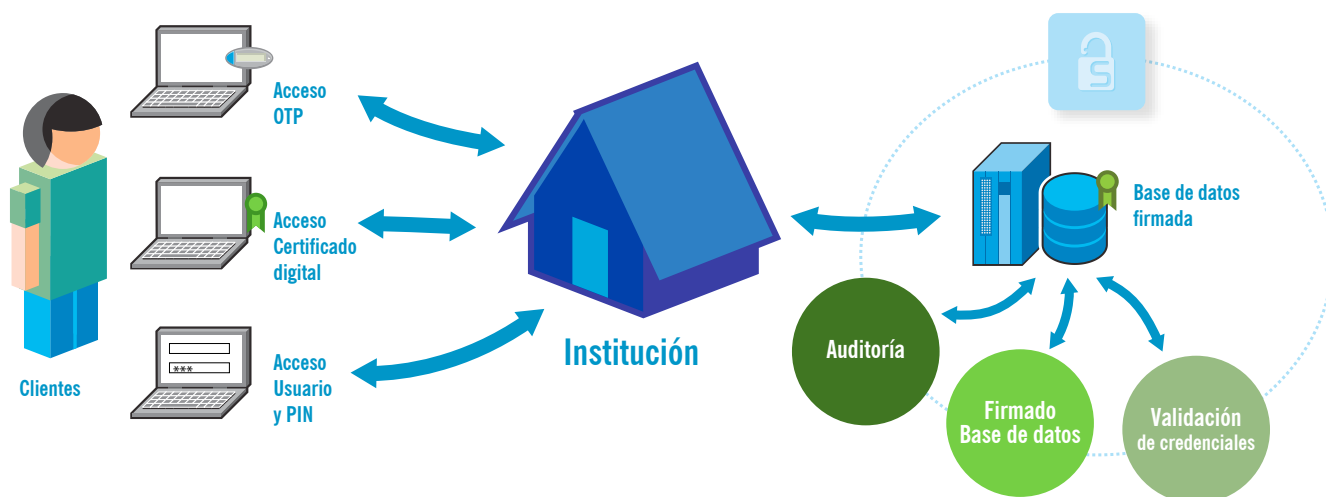
¿Qué es Safeway?

vos más importantes.

Un sistema de separación de roles de usuarios permite definir claramente responsabilidades y autorizaciones, agregando así una capa adicional de seguridad en el sistema de gestión.

Los dispositivos y claves de identificación son validados contra una lista rigurosa de propiedades, y auditados en cada ocasión de uso.

Adicionalmente cada usuario y el dispositivo de autenticación utilizado siguen un flujo de estados posibles, que permite un manejo seguro y accionar rápido ante una sospecha de fraude.



Principales beneficios

Disminución de costos de gestión: gestión centralizada de credenciales

Disminución de costos de implantación: una sola herramienta se integra con tantos sistemas como se requiera, empleando diferentes mecanismos de autenticación

Disminución de tiempos de implantación: los sistemas pueden integrarse gradualmente a medida que se requiera

Disminución de riesgos de seguridad: menos puntos de fallo, mejor auditoría y control

Principales funcionalidades

Gestión de credenciales

Certificados digitales:

- Gestión y registro de certificados de las Entidades Certificantes (CAs por sus siglas en inglés) que soportarán los sistemas
- Gestión de sistemas que utilizarán certificados digitales
- Gestión de usuarios y su asociación a certificados digitales
- Gestión de certificados revocados

OTP, Tarjetas de coordenadas

- Gestión de semillas basados en los estándares OATH por tiempo y por evento, y otros propietarios.
- Gestión de sistemas que utilizarán OTP
- Gestión de usuarios y sus OTPs
- Gestión de OTP vía SMS o correo electrónico

Claves

- Gestión de tipos de clave y sus atributos
- Gestión de usuarios asociados a claves

Gestión de usuarios internos, configuración y auditoría

- Configuración de la actualización de listas de revocación
- Consultar auditoría interna
- Consultar auditoría externa
- Configurar sistemas
- Gestionar usuarios internos y roles
- Gestionar depuración automática
- Verificación de integridad de datos

Validación y gestión en línea (para uso de los sistemas que se integran a Safeway)

Certificados digitales

- Validación de certificado digital
- Validación de firma digital
- Cambiar estado de certificado digital
- Agregar un certificado digital asociado a un usuario

OTP


- Soporte para OTP por tiempo y por evento OATH, soporte para algoritmos propietarios, soporte para OTP vía SMS
- Asociar OTP a usuario
- Validar OTP
- Sincronizar OTP

Claves

- Agregar clave de usuario
- Validar clave
- Cambiar estado de una clave
- Resetear y actualizar clave

Tarjetas de coordenadas

- Asociar una tarjeta a un usuario
- Generar coordenadas
- Validar coordenadas
- Cambiar estado de una tarjeta

»» Solicite una demostración o más información, nuestro equipo técnico y comercial con gusto le asesorará en cómo y dónde mejorar su seguridad a través de la integración de  Safeway[®]
digital certificate management

Representan
en Colombia:



Calle 57 # 7-11, Edificio Alhambra,
Oficina 302 - Bogotá, Colombia
Tels.: (571) 4 82 71 44
(571) 3 47 74 50
www.spinevolution.net



Cra. 14 A # 82-63, Oficina 302
Bogotá, Colombia
PBX: (571) 622 2847
www.softvalores.com