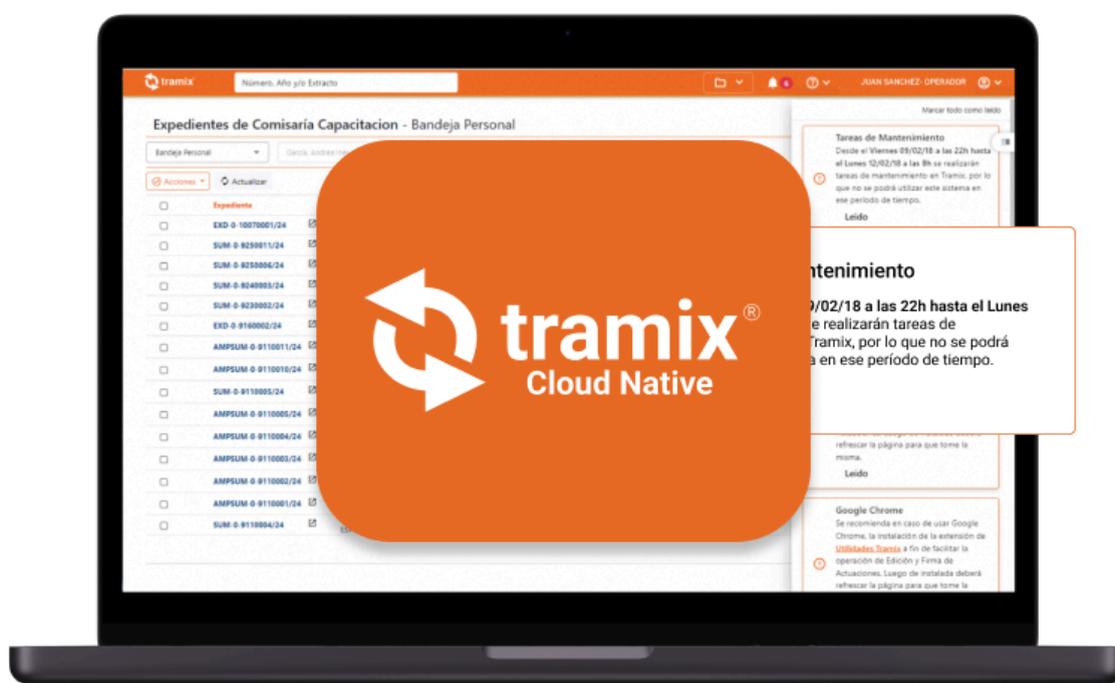


Caso de Éxito

Implementación de TRAMIX Identity en el Consejo de la Magistratura del Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires



Contexto:

El Consejo de la Magistratura del Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires gestionaba

múltiples aplicaciones y servicios web con sistemas de autenticación independientes. Esto generaba dificultades para los usuarios, como la necesidad de recordar múltiples credenciales y realizar autenticaciones repetitivas, además de desafíos operativos para la administración y seguridad de las identidades digitales.

Desafío:

Centralizar la autenticación, autorización y administración de identidades para simplificar el acceso a las aplicaciones y servicios del Consejo, garantizando altos niveles de seguridad, interoperabilidad y una experiencia de usuario optimizada.

Solución:

Se implementó **TRAMIX Identity**, una solución integral de **Identity Management (IDM)** que permitió:

- 1. Centralización de Autenticación y Administración de Identidades:**
 - TRAMIX Identity habilitó el uso de **Single Sign-On (SSO)** y **Single Logout (SLO)**, permitiendo que los usuarios se autenticen una sola vez para acceder a múltiples aplicaciones y cierren sesión simultáneamente en todas ellas.
- 2. Gestión de Identidades Digitales Avanzada:**
 - Integración con protocolos estándar como **OpenID Connect**, **OAuth** y **SAML** para garantizar interoperabilidad con aplicaciones modernas.
 - Federación de identidades contra sistemas existentes como **LDAP**, **Active Directory** y proveedores de identidad específicos del Consejo.
- 3. Autenticación Segura y Flexible:**
 - Autenticación mutua con certificados digitales compatibles con los estándares nacionales e internacionales de **PKI**.
 - Incorporación de **triple factor de autenticación** (biometría decadactilar, facial y tarjetas inteligentes) para jueces y secretarios.
- 4. Herramientas de Autogestión para Usuarios:**
 - Los usuarios pueden administrar sus cuentas, configurar autenticación de dos factores (OTP), actualizar contraseñas, vincular cuentas con otros proveedores de identidad y supervisar su historial de actividad.
- 5. API REST para Automatización y Tareas Administrativas:**
 - La solución incluye una API REST para realizar tareas como creación, listado, actualización y eliminación de usuarios, simplificando la gestión administrativa de las identidades.

Impacto:

- **Experiencia del Usuario Simplificada:**

Los usuarios ahora se autentican centralmente con TRAMIX Identity, eliminando la necesidad de múltiples inicios de sesión y mejorando significativamente la usabilidad y la eficiencia.

 - Una sola autenticación permite acceso a todas las aplicaciones conectadas.
 - El cierre de sesión en TRAMIX Identity desactiva simultáneamente todas las sesiones activas en las aplicaciones.
- **Seguridad Robusta:**
 - La autenticación multifactor para altos cargos asegura máxima protección, mientras que los estándares PKI garantizan seguridad y cumplimiento normativo.
 - La trazabilidad completa de sesiones y actividades refuerza la supervisión y el control.
- **Eficiencia Operativa:**
 - La centralización de la gestión de identidades redujo significativamente la carga administrativa, mejorando la velocidad y la precisión en la gestión de usuarios.
 - La interoperabilidad entre sistemas internos y externos permite escalar fácilmente a nuevos servicios y plataformas.
- **Transformación Digital en el Consejo de la Magistratura:**
 - Esta solución marcó un avance significativo en la digitalización del Poder Judicial, promoviendo una gestión moderna, segura y eficiente de la identidad digital.

La implementación de **TRAMIX Identity** en el Consejo de la Magistratura consolidó un modelo centralizado, seguro y escalable para la gestión de identidades digitales. La solución no solo mejoró la experiencia del usuario y la seguridad, sino que también estableció una base sólida para la integración de futuros servicios digitales en el Poder Judicial, alineándose con los estándares más altos de transformación digital.

Por consultas, no dudes en escribirnos a comercial@unitech-corp.com