

Caso de Éxito

Implementación de TRAMIX Identity en PAEC (Plataforma de Autenticación Electrónica Central de la Nación)



Presidencia
de la Nación

Contexto:

El Gobierno Nacional de Argentina necesitaba un sistema unificado y centralizado para autenticar la identidad de los ciudadanos en diversas plataformas del Estado. La multiplicidad de sistemas de autenticación, proveedores de identidad y niveles de seguridad

requeridos dificultaba la interoperabilidad y la experiencia del usuario, generando demoras y complicaciones en el acceso a servicios públicos.

Desafío:

Diseñar una solución que integrara múltiples proveedores de identidad (AFIP, RENAPER, ANSES, etc.) mediante estándares de interoperabilidad como OpenID Connect, OAuth 2.0 y SAML. Esta solución debía garantizar seguridad, trazabilidad y flexibilidad, permitiendo además la adaptación a las normativas locales e internacionales de Public Key Infrastructure (PKI).

Solución:

Se implementó **TRAMIX Identity** como el núcleo tecnológico de **PAEC (Plataforma de Autenticación Electrónica Central)**. Esta solución permitió:

- 1. Integración de Múltiples Proveedores de Identidad:**
 - TRAMIX Identity facilitó la conexión con entidades clave como AFIP, RENAPER, ANSES y GDE mediante conectores específicos, unificando todos los sistemas bajo una sola plataforma.
- 2. Autenticación Centralizada y Flexible:**
 - La plataforma permite autenticar usuarios mediante distintos métodos, desde credenciales básicas hasta autenticación mutua con certificados digitales compatibles con PKI.
- 3. Compatibilidad con Normas Internacionales:**
 - TRAMIX Identity cumple con estándares globales como OAuth 2.0, OpenID Connect y SAML, asegurando interoperabilidad y escalabilidad.
- 4. Integración con Plataformas Clave del Estado:**
 - PAEC se conecta con plataformas nacionales como TAD (Trámites a Distancia), COMPR.AR, CONTRAT.AR, VUCE, ANMAT, y CNRT, entre otras, permitiendo autenticaciones seguras en tiempo real según los niveles de seguridad requeridos.
- 5. Simplificación de la Experiencia del Usuario:**
 - Gracias a una interfaz unificada, los ciudadanos pueden acceder fácilmente a servicios del Estado sin necesidad de gestionar múltiples credenciales o procesos de autenticación.

Resultados Clave:

- **Mejora de la Experiencia Ciudadana:**
Los usuarios ahora pueden acceder a múltiples servicios del Estado con un solo inicio de sesión, reduciendo fricciones y tiempos de espera.
- **Aumento de la Seguridad y la Confianza:**

- La autenticación mutua mediante certificados digitales y la trazabilidad completa de las transacciones han garantizado altos niveles de confianza en la identidad de los usuarios.
- **Eficiencia Operativa:**
 - La centralización de la autenticación redujo costos operativos y simplificó la administración de sistemas, eliminando la duplicación de esfuerzos en diferentes plataformas.
- **Fomento de la Interoperabilidad:**
 - La plataforma ha promovido la integración entre distintas instituciones gubernamentales, facilitando la colaboración y la interoperabilidad.
- **Adaptabilidad Normativa:**
 - TRAMIX Identity se ha adaptado a las regulaciones nacionales e internacionales de PKI, garantizando cumplimiento y escalabilidad futura.
 -

Con **TRAMIX Identity**, la Plataforma de Autenticación Electrónica Central (PAEC) ha transformado la forma en que los ciudadanos interactúan con los servicios del Estado. Al garantizar un acceso centralizado, seguro y estandarizado, PAEC se posiciona como un ejemplo de innovación tecnológica en la administración pública, promoviendo la eficiencia, la confianza y la interoperabilidad a nivel nacional.

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