

Proyecto de Identidad Digital

ACTA DE SEGUIMEITNO DEL CONTRATO 153 - DICIEMBRE 2024

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
UNIDAD DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INFORMÁTICA



Tabla de contenido

Introducción **3**
Entregable 1 – Matriz RBAC 3
Entregable 2 – Interfaz de Monitoreo 3
Entregable 3 – EntraID / SSO 3
Conexiones e Integraciones RBAC del mes 4
Conclusiones **5**



Introducción

Entregable 1 – Matriz RBAC

Durante este mes se avanzó en el levantamiento y consolidación de fuentes de información asociadas a usuarios, roles y activos de información. Se construyó un glosario preliminar de atributos, el cual incluye campos de identificación de personas (nombre, documento, correo electrónico), atributos de usuario (estado, cargo, área) y metadatos de roles (nombre, descripción, jerarquía).

Este glosario constituye un **instrumento de referencia transversal** para todos los sistemas integrados, permitiendo la estandarización de conceptos y asegurando que las integraciones mantengan una estructura homogénea al momento de poblar la Matriz RBAC.

Entregable 2 – Interfaz de Monitoreo

Se elaboró una **prueba de concepto (PoC)** del módulo de búsquedas y filtros que será parte de la interfaz de monitoreo. Este desarrollo inicial permitió validar la viabilidad de realizar consultas por sistema, usuario y rol, así como la capacidad de aplicar filtros combinados para mejorar la experiencia de búsqueda y trazabilidad en la información.

El PoC sirvió como insumo para definir los criterios de optimización en consultas masivas y preparar las siguientes fases del monitoreo, orientadas a la visualización de métricas en tiempo real.

Entregable 3 – EntraID / SSO

En materia de integración con EntraID, se realizó el **inventario y la definición de grupos base y funcionales**, los cuales servirán como estructuras principales de asociación de usuarios dentro del modelo de inicio de sesión único.



- **Grupos base**: incluyen a todos los usuarios generales de un aplicativo sin privilegios especiales, garantizando accesos mínimos y uniformes.
- **Grupos funcionales**: corresponden a usuarios con atribuciones diferenciadas, tales como administradores, editores o gestores de módulos específicos.

Este inventario será clave para la configuración posterior del **IdP (Identity Provider)** y su interoperabilidad con los aplicativos priorizados.

Conexiones e Integraciones RBAC del mes

Se llevaron a cabo las siguientes conexiones técnicas, enfocadas en ampliar el alcance de la Matriz RBAC y garantizar la seguridad de los datos transmitidos:

- **Portal Rama Judicial (ODBC).**

  Se implementó una conexión ODBC que permitió consultar información de usuarios y roles del portal institucional. La integración se estableció bajo **TLS 1.2+**, asegurando que toda comunicación se realizara de manera cifrada y conforme a las políticas de seguridad de la Rama Judicial.

- **SIDB (ODBC).**

  Se configuró la conexión al sistema **SIDB** mediante ODBC, lo que facilitó la extracción de perfiles de usuarios y sus respectivos roles. Debido a la sensibilidad de la información, la integración se protegió mediante un **canal VPN dedicado** y cifrado **TLS**, mitigando riesgos de acceso no autorizado.



- **Sierju (ODBC).**

  Se habilitó una vista de usuarios y roles del sistema **Sierju** a través de ODBC. La conexión se estableció con **TLS 1.2+**, garantizando la integridad y confidencialidad de los datos en tránsito.

Conclusiones

El mes de diciembre estuvo orientado a **fortalecer las bases técnicas y conceptuales** del proyecto. El levantamiento de atributos y la construcción del glosario proporcionan un marco común de referencia para las integraciones. La PoC del módulo de búsquedas y filtros validó la viabilidad técnica de la interfaz de monitoreo, y el inventario de grupos base y funcionales sienta las bases para la configuración de EntraID como proveedor de identidad.

Finalmente, las integraciones realizadas con **Portal Rama Judicial, SIDB y Sierju** representaron un avance significativo en la conexión de sistemas críticos a la Matriz RBAC, consolidando la información de usuarios y roles bajo canales de comunicación seguros.

Elaboro:

Carlos Andres Garzon Hernández

Gerente de proyecto

AutenTIC Soluciones