Saturn Studio – tufirma.digital



¿Qué es este módulo?

Este módulo conecta Saturn Studio con la plataforma **tufirma.digital**, permitiendo automatizar por completo el ciclo de vida de la firma de documentos electrónicos con validez legal. Los robots pueden crear, enviar, consultar y gestionar documentos directamente desde un flujo de automatización.

La integración con Saturn Studio es ideal para procesos de negocio que requieren formalización. Por ejemplo, un robot puede tomar los datos de un nuevo cliente desde un CRM, generar un contrato, enviarlo a firmar a través de este módulo y, una vez firmado, descargarlo y archivarlo en el sistema correspondiente, todo sin intervención humana.

¿Cómo obtener las credenciales? **Haz clic aquí**

Descripción de los comandos

A continuación se detallan los comandos disponibles para la integración con tufirma.digital:

Get Available Signatures

Obtiene las firmas disponibles desde tufirma.digital.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de tufirma.digital necesaria para la consulta.	credential
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{“table”:[{“id”:4,“created_at”:“2025-03-31T164319.794747+0000˝,“name”:“John”,“lastname”:“Doe”},{“id”:5,“created_at”:“2025-03-31T164356.786912+0000˝,“name”:“John”,“lastname”:“Doe”}]}

Get Signature

Obtiene una firma por su Id desde tufirma.digital.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de tufirma.digital necesaria para la consulta.	credential
Signature Id	ID de la firma que se desea obtener.	5128391293
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{“documentos”:{“nombre”:“Contrato de Servicios”,“descripcion”:“Contrato firmado para prestación de servicios”,“firmantes”:[{“nombre”:“Pedro Perez”,“email”:“pedro.perez@example.com”,“tipo”:“simple”,“ready”:false}],“firmantesFea”:[],“viewers”:[{“nombre”:“Ana López”,“email”:“ana.lopez@example.com”}],“tags”:[“servicio”,“contrato”],“url”:“https://aws-tufirma-dev-v2.s3.us-east-2.amazonaws.com/1746817287261Contrato”,“fields”:[{“filler”:“pedro.perez@example.com”,“type”:“signature”,“required”:true,“name”:“Firma Principal”,“ready”:false},{“filler”:“Observaciones”,“type”:“text”,“required”:false,“name”:“Campo de Texto”,“ready”:false}],“historial”:[{“date”:“202550”,“data”:“CREATED”,“contexto”:“admin@example.com”}],“costCenterCode”:[]}}

Get Document

Obtiene un documento por su Id desde tufirma.digital.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de tufirma.digital necesaria para la consulta.	credential
Document Id	ID del documento que se desea obtener.	5128391293
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{“documentos”:{“nombre”:”Contrato de Servicios”,”descripcion”:”Contrato firmado para prestación de servicios”,”firmantes”:[{“nombre”:”Pedro Perez”,”email”:”pedro.perez@example.com”,”tipo”:”simple”,”ready”:false}],”firmantesFea”:[],”viewers”:[{“nombre”:”Ana López”,”email”:”ana.lopez@example.com”}],”tags”:[”servicio”,”contrato”],”url”:”https://aws-tufirma-dev-v2.s3.us-east-2.amazonaws.com/1746817287261Contrato”,”fields”:[{“filler”:”pedro.perez@example.com”,”type”:”signature”,”required”:true,”name”:”Firma Principal”,”ready”:false},{“filler”:”Observaciones”,”type”:”text”,”required”:false,”name”:”Campo de Texto”,”ready”:false}],”historial”:[{“date”:”202550”,”data”:”CREATED”,”contexto”:”admin@example.com”}],”costCenterCode”:[]}}

List Documents

Lista documentos desde tufirma.digital, con opción de filtrar por rango de fechas.



Create Document

Crea un nuevo documento para ser firmado en tufirma.digital.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de tufirma.digital necesaria para crear el documento.	credential
File path	Ruta al archivo local a subir.	document.pdf
Document Name	Nombre del documento a crear.	Service Agreement
Description	Descripción del documento a crear.	A contract defining the terms of service between provider and client.
Signer’s Email	Correo del firmante del documento.	johndoe@example.com
Signer’s Name	Nombre del firmante del documento.	John Doe
Viewer Email	Correo del visualizador del documento.	johndoe@example.com
Viewer Name	Nombre del visualizador del documento.	John Doe
Tag	Etiqueta para el documento a crear.	Tag Service Agreement
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado.	{“document”:{“_id”:”123e4567e89b12d3a4564267″,”attachedDoc”:{“name”:”Contrato_Trabajo”,”mimetype”:”application/pdf”, …}}}

Ejemplo de uso

- **Automatización de RRHH:** Al dar de alta a un nuevo empleado, el robot puede generar su contrato, usar “Create Document” para enviarlo a firmar y luego usar “Get Document” periódicamente para verificar si ya fue firmado.
- **Gestión de Acuerdos Comerciales:** Un robot puede leer una lista de nuevos clientes desde un CRM, crear un acuerdo de servicios para cada uno y enviarlo a firmar, añadiendo al gerente de ventas como “visualizador”.
- **Auditoría y Reportería:** Programar un robot para que, a fin de mes, use “List Documents” para obtener todos los documentos firmados y archive sus detalles en una hoja de cálculo o base de datos.
- **Consulta de Estado:** Un chatbot interno podría permitir a los empleados

consultar el estado de un documento. El usuario proporciona un ID, y el robot usa “Get Document” para devolverle la información de los firmantes y el historial.

Requisitos

1. Tener una cuenta activa en la plataforma **tufirma.digital**.
2. Disponer de la credencial de API (API Key o Token) proporcionada por tufirma.digital para ser utilizada en el parámetro **Credential**.
3. Para crear documentos, el archivo base (ej: PDF) debe estar en una ruta local accesible para el robot.
4. Conocer los IDs de las firmas o documentos para los comandos de consulta específica (“Get Signature” o “Get Document”).