

Aplicación	Integración	Iniciativa	ESB-13835
Impacto	MEDIO	Entidad Solicitante	ATH
Fábrica	SQA	Analista	JORLEYDE VACA RUIZ
Fecha Registro	2024-09-17		

Descripción

ESB-13835 - Integración API Citrix Jenkins-Jira

Se tiene socialización para verificar la API a probar con respecto a la migración de confluence Cloud, en este caso se incluye integración con el API Citrix Jenkins-Jira.

Pre Requisitos / Supuestos

- Verificar el despliegue correcto con prueba de conexión.
- Verificar recepción de mensaje en base de datos BUS.
- Verificar estado de historia en Jira como Pruebas QA.

Criterios de Suspensión

Criterios	Descripción
Criterios de Aceptación	Verificar la conexión entre ambientes Garantizar funcionalidad de las 2 operaciones.
Devolución de la entrega	No se cumpla alguno de los criterios de aceptación. Se superó el 70% de hallazgos reportados como altos. Se encuentran incidentes bloqueantes
Suspender de la prueba	Se ha consumido el (90%) del presupuesto y el avance está por debajo del 90%. Priorización de otros proyectos o requerimientos. Se supera los ciclos de pruebas esperados.

### Funcionalidades Dentro del Alcance

Se debe realizar pruebas con el api para Jira Jenkins. Incluye:  
Operación PUT Defect\_updateFieldJira  
Operación POST Defect\_transitionIssueJira  
Se revisa documentación de diseño y archivo swagger.  
Diccionario Canonico

### Funcionalidades Fuera del Alcance

No aplican pruebas de carga y estrés.  
No se hacen pruebas automatizadas.  
No se hacen pruebas de seguridad

### Ambientes Donde se Realizarán las Pruebas

QA:  
10.130.2.131  
[https://datapowerATH:5056/ATH\\_Defect\\_updateFieldJira](https://datapowerATH:5056/ATH_Defect_updateFieldJira)  
[https://datapowerATH:5056/ATH\\_Defect\\_transitionIssueJira](https://datapowerATH:5056/ATH_Defect_transitionIssueJira)

### Herramientas para Realizar Gestión y Ejecución de las Pruebas

Postman, octane, jira, confluence, notepad, BD oracle.

### Datos para la Ejecución de las Pruebas

Plataforma	Tipo de Dato Para Ejecución de Pruebas
Desarrollo	Proyectos y documentación del servicio.
Gestión	Fechas para pruebas integrales.

### Matriz de Riesgos

ID	Riesgos	Probabilidad	Impacto	Severidad	Plan de Mitigación
----	---------	--------------	---------	-----------	--------------------

1	Falla en el despliegue correcto del servicio	2	4	8	Realizar pruebas exhaustivas en ambientes de desarrollo y pruebas antes del despliegue en QA. Validar los requisitos de infraestructura y configuración.
2	Problemas de conexión con la base de datos BUS	2	3	6	Validar la configuración de conexión y permisos de acceso a la base de datos. Realizar pruebas de conexión en diferentes ambientes PT y QA.
3	Falta de documentación o mala comunicación	1	2	2	Asegurar una documentación detallada y actualizada en Confluence. Realizar reuniones periódicas con el equipo para mantener una comunicación efectiva.
4	Problemas de integración con herramientas o servicios externos (Jira Service)	3	3	9	Validar las versiones y compatibilidad de las herramientas. Realizar pruebas de integración en ambientes de prueba.
5	Indisponibilidad de analista QA para el avance de las pruebas	2	3	6	Garantizar una documentación detallada de las entregas y el contexto del proyecto para que una persona auxiliar tomará el tema en caso de falta el analista encargado.

Cronograma	
<div> <div> <div>Fecha planeada</div> <div>11/sep/24</div> </div> <div> <div>inicio construcción</div> <div>SW:</div> </div> <div> <div>Fecha planeada fin</div> <div>13/sep/24</div> </div> <div> <div>construcción SW:</div> <div>Fecha planeada</div> <div>04/oct/24</div> </div> <div> <div>inicio pruebas QA:</div> <div>Fecha planeada fin</div> <div>15/oct/24</div> </div> <div> <div>pruebas QA:</div> </div> </div>	