

Sumario de Tareas: Integración de GitLab con AWS Analítica y Tenants (Con Responsabilidades)

Sumario de Tareas: Integración de GitLab con AWS Analítica y Tenants (Con Responsabilidades)

1. Preparación del Entorno Inicial

| Tarea | Responsabilidad |
|---|---------------------------------|
| Dockerfile entregado a Eneko: Desarrollo y prueba del Dockerfile con AWS CLI v2, Terraform, CloudFormation, y dependencias esenciales. | Compartido |
| Montaje del Dockerfile en el entorno de pruebas: Configuración del Dockerfile en los runners iniciales. | Batera-EJIE |
| Validación de los runners de prueba: Asegurar que el runner pueda ejecutar correctamente los pipelines en el entorno MVP. | Batera-EJIE con nuestro soporte |

2. Implementación Inicial en Analítica AWS

| Tarea | Responsabilidad |
|---|-----------------|
| Configuración del runner dedicado para Analítica AWS: Montaje del runner con capacidad para despliegues de Terraform y CloudFormation (priorizando Terraform). | Batera-EJIE |
| Despliegues de prueba en la cuenta de Analítica AWS: Validar los módulos de Terraform y pipelines CI/CD. | Nosotros |
| Soporte en la resolución de errores iniciales: Asistencia en errores de integración entre GitLab y AWS. | Compartida |

3. Extensión a Tenants

| Tarea | Responsabilidad |
|---|---------------------------------|
| Configuración de Grupos GitLab por Tenant: Crear un grupo para cada tenant (EITB, Vivienda, Osaki) en GitLab Batera. | Batera-EJIE |
| Configuración de acceso y permisos en GitLab: Asegurar que cada tenant tenga permisos adecuados en su grupo GitLab. | Batera-EJIE con nuestro soporte |

| | |
|--|------------|
| Soporte a los tenants para iniciar sus IaC: Configuración inicial y primeros despliegues en cada cuenta de AWS desde sus grupos (con prioridad a Terraform). | Compartida |
|--|------------|

4. Automatización Avanzada y Centralización

| Tarea | Responsabilidad |
|--|--|
| Diseño de CI/CD automatizados: Desarrollo de pipelines reutilizables con un enfoque centralizado. | Compartida |
| Jerarquía centralizada de archivos y carpetas: Crear una estructura común para los repositorios y módulos. | Compartida |
| Gestión de roles y permisos cross-account: Configurar políticas IAM para facilitar el acceso multi-cuenta desde GitLab. | Compartida, con aprobación de Batera-EJIE |
| Capacitación y soporte a usuarios de los tenants: Acompañamiento para que los tenants gestionen sus propios recursos. | Compartida |
| Validación final de integración de servicios: Verificar que GitLab, AWS y demás servicios trabajen correctamente. | Compartida |

Responsabilidades por Equipos

- **Batera-EJIE:**
 - Montaje e instalación de los runners en GitLab (incluyendo el runner dedicado a **Terraform** y **CloudFormation**).
 - Configuración de los grupos GitLab y permisos iniciales para los tenants.
 - Administración y mantenimiento de la infraestructura de GitLab.
 - Soporte primario en la integración de GitLab con sus entornos.
- **Nuestro equipo:**
 - Desarrollo del Dockerfile y pruebas iniciales.
 - Diseño, desarrollo y optimización de los pipelines CI/CD.
 - Configuración y pruebas en la cuenta de Analítica AWS.
 - Asistencia en la integración de GitLab con AWS.
 - Capacitación y soporte continuo para los tenants.
- **Responsabilidad compartida:**
 - Resolución de errores de integración.
 - Implementación y prueba de políticas cross-account.
 - Monitoreo y ajustes en los pipelines automatizados.

Prioridades

1. Analítica AWS:

- Finalizar los despliegues de prueba y asegurar la integración completa.
- Configurar y validar el runner dedicado para Terraform y CloudFormation.

2. Tenants Prioritarios (Osaki, Vivienda, EITB):

- Establecer grupos GitLab y runners funcionales.
- Asegurar que los tenants puedan desplegar infraestructura de manera independiente (priorizando Terraform).

3. Automatización Centralizada:

- Desarrollar pipelines y estructuras reutilizables para IaC.
- Documentar mejores prácticas para usuarios y equipos.

