

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN DEL CONCYTEC

Software DSPACE-v6.3

Manual técnico para cambiar la contraseña del usuario dspace del PostgreSQL

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
14/07/2021	1.1	Elaboración del Documento	Vilialdo Mancisidor

Revisado y Aprobado por:

Nombre	Rol	Firma
Juan Manuel Rojas	Jefe OTI	
Mirtha Quipas	Coordinador de desarrollo	

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. OBJETIVO	4
3. ALCANCE	4
4. PROCEDIMIENTO	4
4.1. Características técnicas	5
4.2. Pasos para configuración y personalización	5

PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACION Y PERSONALIZACION DE REPOSITORIO INSTITUCIONAL

1. INTRODUCCIÓN

DSPACE, que es una aplicación informática de código abierto, utilizado como estándar por CONCYTEC para la implementación de repositorios digitales en las instituciones peruanas, los cuales formaran parte de la red de repositorios del país a través de la Plataforma de código abierto ALICIA.

2. OBJETIVO

Por el presente documento, se comparten los lineamientos necesarios para realizar la configuración y personalización del Dspace.

3. ALCANCE

El procedimiento es de alcance del SINACYT.

4. PROCEDIMIENTO

Antes de iniciar los trabajos de configuración y personalización del repositorio, asegúrese de implementar un servidor con las características mínimas de hardware indicados a continuación, esto con la finalidad de que no se presenten problemas y/o conflictos durante la ejecución de los pasos.

Una vez se cuente con el hardware solicitado, se deberán de ejecutar los pasos en el orden indicado en la presente guía.

4.1. Características técnicas

Características mínimas de hardware

Memoria	3-4 GB.
CPU	Cualquiera, pc o servidor
Almacenamiento	20 GB

Software usado para la elaboración de la guía

SO	Ubuntu 20.04.2 LTS
Base de datos	PostgreSQL 12.7
Java	openjdk version 1.8.0_292
Maven	Apache Maven 3.6.3
Ant	Apache Ant(TM) version 1.10.7

4.2. Pasos para configuración y personalización

1. Ingresar como usuario postgres
`sudo su - postgres`
2. Ejecuta el comando
`psql`
3. Listar todos los usuarios de la base de datos
`\du`
4. Ejecutar la sentencia para modificar la contraseña del usuario
`ALTER USER dspace PASSWORD 'dspace';`
5. Salir del PostgreSQL
`\q`
6. Cambiar al usuario root
`sudo -s`
7. Reiniciar el Tomcat
`sudo /etc/init.d/postgresql restart`

```

root@ubuntu:/build/dspace-6.3-src-release/dspace/target/dspace-installer# sudo su - postgres
postgres@ubuntu:~$ psql
psql (12.7 (Ubuntu 12.7-0ubuntu0.20.04.1))
Type "help" for help.

postgres=# \du
               List of roles
Role name | Attributes | Member of
-----+-----+-----
dspace   | Create DB | {}
postgres | Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS | {}

postgres=# ALTER USER dspace PASSWORD 'dspace';
ALTER ROLE
postgres=# \q

```