Documentación guía de la instalación y configuración

Upgrade Redmine latest – MITIC

1. Base de datos

Estado del servicio de Mysql

```
systemctl list-units --type=service | grep -i mysql
systemctl status mysqld.service
```

Exportar base de datos

```
mysqldump -u redmine -p -h localhost redmine > redmine_20241016.sql
```

Importar base de datos

```
mysql -u root -p redmine < redmine_20241016.sql
```

2. Instalación y configuración de redmine 5.1.3

```
cd /opt/
mkdir redmine-latest

Crear archivo docker-compose.yml
version: '3.8'

services:
  redmine:
    image: redmine:5.1.3
    container_name: redmine
    network_mode: "host"
    environment:
      REDMINE_DB_MYSQL: '127.0.0.1'
```

```
      REDMINE_DB_DATABASE: redmine
      REDMINE_DB_USERNAME: user
      REDMINE_DB_PASSWORD: pass
    volumes:
      - redmine_data:/usr/src/redmine/files
      - redmine_plugins:/usr/src/redmine/plugins
    restart: always

volumes:
  redmine_data:
    driver: local
  redmine_plugins:
    driver: local
  db_data:
    driver: local
```

Dar permisos al archivo docker-compose.yml

```
chmod 644 docker-compose.yml
```

Levantar contenedor

```
docker compose up -d
```

Bajar contenedor

```
docker compose down
```

Comprobar contenedores en ejecución

```
docker ps
```

Ver logs de Redmine

```
docker logs -f --tail 100 redmine
```

3. Migración de contenidos de redmine

Ver ubicación del volumen

```
cd /var/lib/docker/volumes/redmine_redmine_data/
```

Migrar archivos y carpetas de la version anterior a la nueva

```
cp -rf /opt/redmine/redmine-4.2.1/files/* /var/lib/docker/volumes/redmine_redmine_data/_data
```

4. Configuración de Nginx

```
cd /etc/nginx/conf.d/
mv  devproyectos.mitic.gov.py.conf  devproyectos.mitic.gov.py.old

nano devproyectos.mitic.gov.py.conf

server {
   listen 80;
   server_name devproyectos.mitic.gov.py;

   # Redirige todas las solicitudes a la aplicación Redmine en el puerto 3000
   location / {
      proxy_pass http://localhost:3000;  # Asumiendo que Redmine está en el puerto 3000
      proxy_set_header Host $host;
      proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
      proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
      proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;
   }
   # Configura el tamaño máximo del cuerpo del cliente
   client_max_body_size 100m;
   # Archivos de log
   access_log /var/log/nginx/devproyectos.mitic.gov.py.access.log;
   error_log /var/log/nginx/devproyectos.mitic.gov.py.error.log;
}
```

5. Ver Información de Redmine

1. Para verificar la versión de Redmine, navega a:
2. Ir a Administración -> Información

GEORGE TEMPERLEY OVALLE

Firmado digitalmente por GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Fecha: 2024.11.05 09:26:40 -06'00'