



Gitlab

Comunicazione tra Gitlab e Jenkins

Per permettere a Jenkins di prelevare codice dai progetti Gitlab ci sono alcune accortezze da osservare:

1. Creare un utente jenkins con privilegi di amministratore globale (Questo gli permette di avere accesso a tutti i progetti)
2. Installare su jenkins i plugin richiesti (Gitlab plugin e git plugin)
3. Configurare in maniera corretta entrambe le applicazioni

Dopo aver creato l'utente su Gitlab assegnare privilegi di Admin Globale. Sulla macchina che ospita jenkins creare se non esiste un utente jenkins, generare una coppia di chiavi e copiare la pubblica su gitlab nella sezione dedicata. Da web interface nella sezione admin di jenkins configurare il plugin appena installato

Gitlab

Gitlab host URL	https://gitlab.example.com
API Token	dwkXdHB-Xznc7_4uxg2H
Ignore SSL Certificate Errors	☐

The complete URL to the Gitlab server (i.e. http://gitlab)

API Token for accessing Gitlab

Test Connection

L'API token è personale dell'utente jenkins creato in precedenza.

La guida originale è disponibile [qui](#)

Aggiornamento Versione Gitlab

Per aggiornare Gitlab alla nuova versione, eseguire i seguenti comandi:

```
yum install -y gitlab-ce
gitlab-ctl reconfigure
gitlab-rake gitlab:check --trace
```

Far attenzione alla versione in caso si specifichi, esempio:

```
yum install -y gitlab-ce-10.7.3-ce.0.el7.x86_64
gitlab-ctl reconfigure
gitlab-rake gitlab:check --trace
```

I comandi vanno eseguiti con servizi accesi. Il comando `gitlab-rake gitlab:check --trace` serve per vedere dei possibili errori.

In caso di aggiornamenti del database postgres. E seguire `gitlab-ctl pg-upgrade`