

Gitolite

Gitolite est une réécriture de Gitis, par Sitaram Chamarty. Il permet de gérer des dépôts Git à l'aide d'un utilisateur spécifique sur un serveur, en leur attribuant des utilisateurs ou groupes d'utilisateurs, des droits spécifiques comme la lecture, écriture, etc. Il possède un fichier de configuration complètement différent qui permet le contrôle d'accès sur chaque branche, incluant des spécifications comme qui peut ou ne peut pas revenir sur une branche donnée.

1. C'est doublon avec Gitlab ?

Oui on peut dire ça mais nous avons basculé les dépôts GIT vers Gitlab sauf pour les backups et Salt.

Vous l'aurez compris, Gitolite est amené à disparaître de chez Subteno IT.

Mais comme nous l'utilisons toujours, il mérite sa page :)

2. Trucs et astuces

2.1 Message d'erreur lors d'un push

Lorsque vous avez ce message lors d'un odoo-backup :

```
-----
WARNING: previous mirror push of repo 'salt-admin' to host 'rescue' failed
2019-11-06.19:43:42 28173 Write failed: Broken pipe
2019-11-06.19:43:42 28173 fatal: The remote end hung up unexpectedly
2019-11-06.19:43:42 28173 fatal: The remote end hung up unexpectedly
-----
```

Il sera toujours présent tant que le fichier status n'est pas supprimé, pour ce faire :

```
$ ssh syleam@git.subtenit.net
$ sudo -i -u gitolite
$ gitolite@git:~/repositories/backups$ for i in `find . -type f -name status`; do
> rm $i
> done
$
```

Warning

Nous ne le faisons pas dans un cron pour ne pas cacher les problèmes. Donc comme vous l'avez compris, bien corriger le problème avant de supprimer ces fichiers.