

参考

<https://www.greptips.com/posts/1238/>

https://qiita.com/You_name_is_YU/items/34a09ab130e89bfc459

<https://qiita.com/TaskeHAMANO/items/b01f2d8590c23d6b2bce>

前提

- 1.CentOS7 に GitLab を立てる。
- 2.Apache から nginx へリバースプロキシ
- 3.Apache は SSL 利用する

インストール

```
curl -sS https://packages.gitlab.com/install/repositories/gitlab/gitlab-ce/script.rpm.sh | sudo bash  
sudo EXTERNAL_URL="http://ホスト名[ポート][サブディレクトリ]" yum install -y gitlab-ce
```

例

```
sudo EXTERNAL_URL="http://localhost:8888/gitlab" yum install -y gitlab-ce
```

ポートやサブディレクトリは必ず指定しなくても良いし、あとで変更することも出来る。

```
sudo EXTERNAL_URL="http://localhost" yum install -y gitlab-ce
```

とりあえず、これで進めてしまっても良い。

設定

ホスト名、ポート、サブディレクトリ

/etc/gitlab/gitlab.rb

```
external_url 'http://localhost:8021/gitlab'
```

を書き換える。

設定を反映させるには以下の手順が必要。

```
gitlab-ctl stop unicorn  
gitlab-ctl stop sidekiq  
gitlab.rb を書き換え  
gitlab-ctl reconfigure  
gitlab-ctl restart
```

apache のリバースプロキシ設定と SSL の設定

vim /etc/httpd/conf.d/gitlab.conf

```
<Location /gitlab>  
ProxyRequests off
```

```
ProxyPass http://127.0.0.1:8021/gitlab
ProxyPassReverse http://127.0.0.1:8021/gitlab
Header edit Location ^http:// https://
</Location>
<Location /assets>
ProxyRequests off
ProxyPass http://127.0.0.1:8021/assets
ProxyPassReverse http://127.0.0.1:8021/assets
Header edit Location ^http:// https://
</Location>
```

GitLab のデータの場所は以下のパスにある

データの場所

```
/opt/gitlab
/var/opt/gitlab
```

GitLab のログ

```
/var/log/gitlab
```

使い方

設定した URL を開く

root のパスワード設定

パスワード設定の画面表示されるのでパスワードを設定。
root でログインできるようになる。

ユーザの新規を無効にする

個人で設置する場合、新規ユーザは root 権限で行えばいいので
サインイン画面のユーザ新規ボタンはらない。

root でログインし、管理者画面の settings -> Sign-up restrictions -> Sign-up enabled のチェックを外す。

gitlab-ctl コマンド

gitlab-ctl reconfigure

設定を再読込

gitlab-ctl stop

各サービス停止

gitlab-ctl start

各サービス起動

gitlab-ctl status

各サービスの状態表示

gitlab-ctl tail

ログ表示