

上海商業銀行股份有限公司
新核心系統**INFRA**
軟硬體設備建置專案服務

Gitlab git hook設定方式

IBM Confidential

台灣國際商業機器股份有限公司

目錄

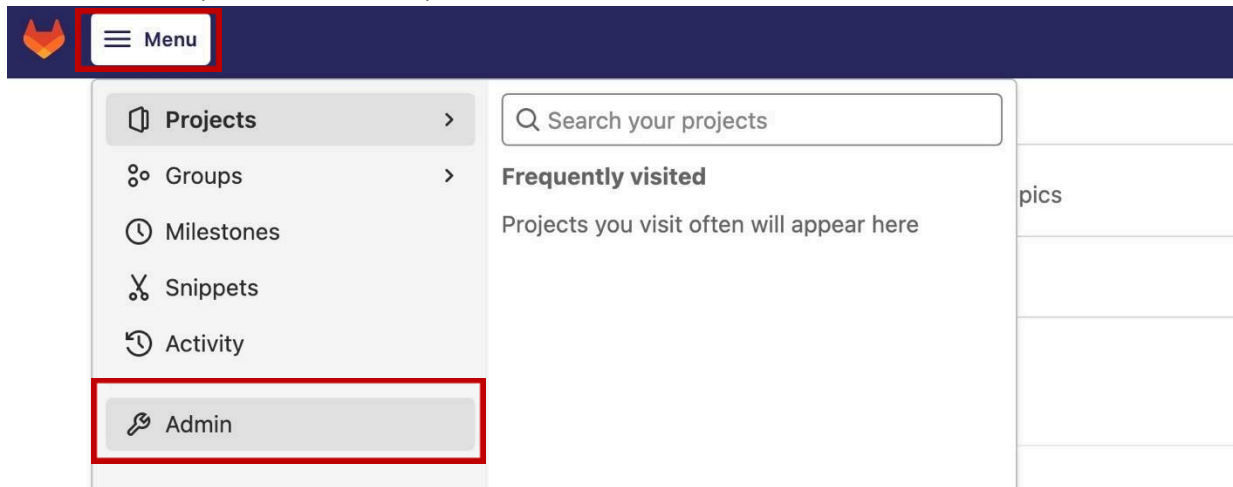
一、 單一 P ROJECT GIT HOOK	3
二、 所有 P ROJECT GIT HOOK	5

上海商銀新核心Infra專案文件

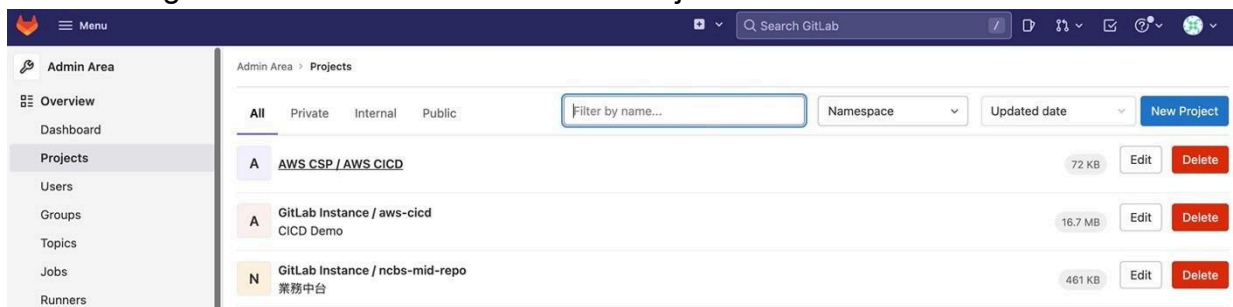
1、 單一Project git hook

2. 找到Project在Gitlab Server路徑

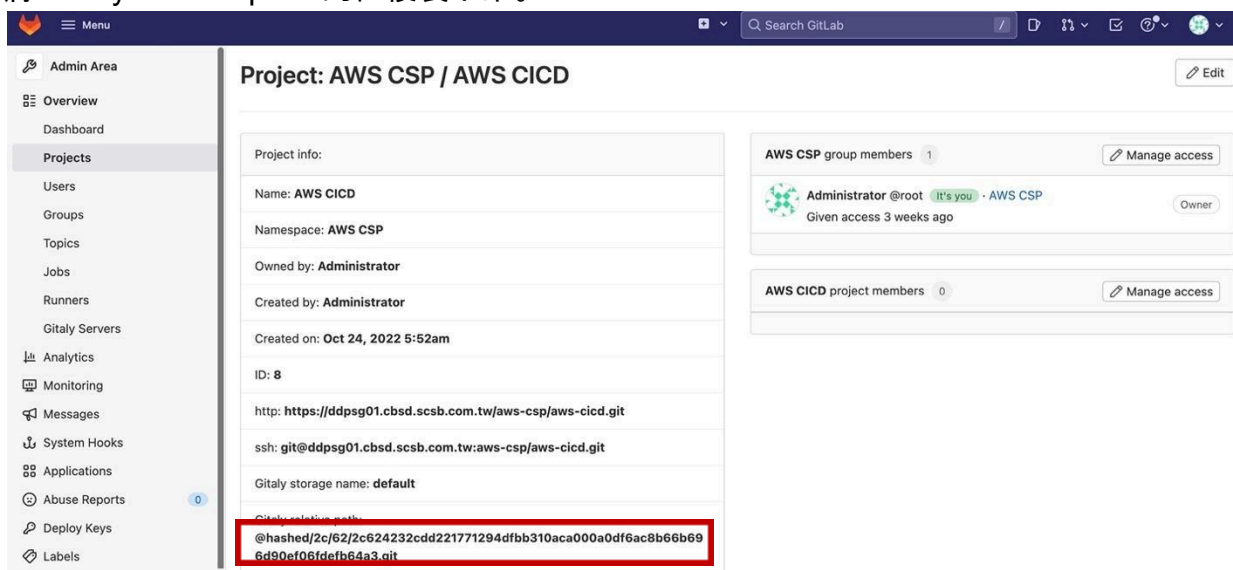
進入管理介面(需要Admin權限), 點擊Main menu > Admin。



選擇要添加git hook的專案, 點擊Overview > Projects。



將“Gitaly relative path”的值複製下來。



3. 加入Git hook

在Gitlab Server移動至專案路徑, 所有專案放置在“/data/git-data/repositories”, 將上述複

上海商銀新核心Infra專案文件

製的值貼上到路徑後面，範例如下。

```
cd /data/git-data/repositories/@hashed/2c/62/2c624232cdd221771294dfbb310aca000a0df6ac8b66b696d90ef06fdefb64a3.git
```

建立hook目錄

```
mkdir -p custom_hooks/pre-receive.d
```

建立hook腳本，可以從/root/gitlab/git_hook/check-redmine-issue複製到上述建立的目錄下。

修改目錄檔案權限就設定完畢。

```
cp /root/gitlab/git_hook/check-redmine-issue custom_hooks/pre-receive.d
```

```
chown git:git -R custom_hooks  
chmod +x custom_hooks/pre-receive.d/check-redmine-issue
```

2、 所有Project git hook

1. 加入Git hook

移動至hook目錄“/var/opt/gitlab/gitaly/custom_hooks/pre-receive.d”

```
cd /var/opt/gitlab/gitaly/custom_hooks/pre-receive.d/
```

建立hook腳本，可以從/root/gitlab/git_hook/check-redmine-issue複製到上述建立的目錄下。

修改腳本權限就設定完畢。

```
cp /root/gitlab/git_hook/check-redmine-issue .
```

```
chown git:git -R check-redmine-issue  
chmod +x check-redmine-issue
```