

How to deploy portal to server manually

包版準備

- 確認要包版的點有加上tag(如有需要)
- 進入Jenkins
- 進入 `Release-5-portal` Project
- 選擇 `Build with Prarmeters`
 - `SRC_REC` 填入要包版的 commit hash
 - `BUILD_VER` 填入lrelease版號，如果是測試用則填 `0.0.0.1` 即可(與正式版號明顯區隔)
 - 勾選 `IS_BUILD_RELEASE`
- 點擊 `Build` 開始包版
- 包版完畢後可以參考 `Console Output` 查看包好的tar與rpm檔案檔名
- 實際檔案可以在以下路徑找到(使用wiki帳號登入)

- tar

```
smb://10.32.38.1/build/release/platform/*.tar.bz2
```

- rpm

```
smb://10.32.38.1/repo/CentOS/5.10/mydlink/x86_64/*.rpm  
smb://10.32.38.1/repo/CentOS/5.10/mydlink/x86_64/*.rpm.md5
```

佈署至server

- 將rpm透過scp上傳至portal主機

```
scp portal-xxx.rpm twrd@rd-we-portal.auto.mydlink.com:~/
```

- 登入portal主機
- 切換成 `root` 身分
- 先備份目前的portal設定檔

```
/bin/cp /mydlink/portal/apps/frontend/config/mydlink/autodeploy/server.yml /tmp/server.yml.bak  
/bin/cp /mydlink/portal/config/databases.yml /tmp/databases.yml.bak
```

- 再次確認備份好的檔案

```
ls -al /tmp/server.yml.bak /tmp/databases.yml.bak
```

- 安裝RPM

```
rpm -Uvh --force portal-xxx.rpm
```

- 將備份的設定檔復原

```
/bin/cp -f /tmp/server.yml.bak /mydlink/portal/apps/frontend/config/mydlink/autodeploy/server.yml  
/bin/cp -f /tmp/databases.yml.bak /mydlink/portal/config/databases.yml
```

- 強制修正相關檔案權限

```
chmod -R 750 /mydlink/portal &&  
chmod -R 770 /mydlink/portal/cache &&  
chmod -R 770 /mydlink/portal/log &&  
chmod 755 /mydlink/portal/init.d/portal &&  
chown webuser:daemon -R /mydlink/portal/
```

- 重啟portal

```
/etc/init.d/portal restart
```