



Build更新

▼ 打包

1. 檢查各iwa-bxx可以更新成什麼版本

<http://172.22.0.171/RD/devops/iwa-devops/-/tree/master/shell/app/env/dev>

for example iwa-b0會建置出v1.1b-main版本

```
1  #!/bin/bash
2  set -e
3
4  # include shell script
5  . ${WORK_COMMON_PATH}/git.sh
6  . ${WORK_COMMON_PATH}/utils.sh
7  . ${WORK_PATH}/ops/build.sh
8
9  # Declare variable
10 export SHELL_GIT_BRANCH=feature/v1.1b-main
11 export SHELL_NAME=iwa-b0
12 export SHELL_MODULE=ws
13
14 # Declare function
15
16 # Execute script
17
18 ## initial project with git.
19 git-init RD iwa-ws-bms ${SHELL_GIT_BRANCH}
20 git-init RD iwa-db ${SHELL_GIT_BRANCH}
21 git-init RD iwa-ws-setter ${SHELL_GIT_BRANCH}
22 git-init RD iwa-ws-core ${SHELL_GIT_BRANCH}
23 git-init RD iwa-ws-auth ${SHELL_GIT_BRANCH}
```

Note. 由於此次要build出v1.2版本,故使用iwa-b1

master

iwa-devops / shell / app / env / dev / **iwa-b1-pub-srv.sh**

feat: update b1 environment setting

Wayne Hsu authored 10 months ago

iwa-b1-pub-srv.sh 2.58 KB

```

1  #!/bin/bash
2  set -e
3
4  # include shell script
5  . ${WORK_COMMON_PATH}/git.sh
6  . ${WORK_COMMON_PATH}/utils.sh
7  . ${WORK_PATH}/ops/build.sh
8
9  # Declare variable
10 export SHELL_GIT_BRANCH=feature/v1.2-main
11 export SHELL_NAME=iwa-b1
12 export SHELL_MODULE=ws

```

2. 開啟Jenkins

<http://devops-jenkins.iwa.local/login?from=%2F>

3. 切換到1-PUBLISH, 選擇 PUBLISH-IWA-DEV-B1

4. 點Build with Parameters, 點選建置

5. 等待Jenkins build完成

6. build出來的更新包可在下列連結找到

<http://devops-hfs.iwa.local/share/packs/>

Home > share > packs > dev-iwa-b1

filter contents

Name	Last modified	Size
Parent Directory	-	-
package-dev-iwa-b1-v1.2.2_22912f5432.tgz	2023-06-26 06:04	246M
package-dev-iwa-b1-v1.2.2_1c48c6bed2.tgz	2023-06-25 17:01	245M
package-dev-iwa-b1-v1.2.2_230f09c73c.tgz	2023-06-21 07:12	245M

▼ 部屬

1. 開啟Jenkins
<http://devops-jenkins.iwa.local/login?from=%2F>
2. 點選 2-DEPLOY
3. 選擇要部屬的主機
4. 點選Build with Parameters → 建置

Dashboard > 2-DEPLOY > DEPLOY-S55-DEV-VM4-START

Back to Dashboard
Status
Changes
Build with Parameters
Full Stage View
Open Blue Ocean

建置歷程 趨勢

#	時間
#64	2023年6月21日 上午5:22
#63	2023年6月21日 上午2:38
#62	2023年6月6日 上午5:27
#61	2023年6月5日 上午7:54
#60	2023年6月5日 上午6:26
#59	2023年6月5日 上午6:08
#58	2023年5月29日 上午9:03
#57	2023年5月29日 上午8:28
#56	2023年5月24日 上午2:11
#55	2023年5月23日 上午12:46
#54	2023年5月17日 上午6:17
#53	2023年5月17日 上午5:51
#52	2023年5月17日 上午5:02
#51	2023年5月17日 上午2:26
#50	2023年5月17日 上午1:24
#49	2023年5月12日 上午2:08
#48	2023年5月12日 上午12:24
#47	2023年5月11日 上午3:47
#46	2023年5月8日 上午3:41

Pipeline DEPLOY-S55-DEV-VM4-START

這項建置需要參數:

IMAGE
iwa-infra-online
虛擬化環境映像檔名

PACKAGE_ENV
dev
選擇資料夾
封裝專案環境

PACKAGE
iwa-b1
資料夾內的版本"名稱" (不需要版本號)
虛擬化環境封裝專案名

CMS_LIST

審製服務列表，輸入應包括<環境>-<產品定義名>
例如：dev-guangci

SHLL_LIST
如果有需要更換資料庫...等,可
在這寫sh

虛擬機初始化完成後執行的 shell 列表
shell 指定腳本應存放於 SFTP 的 import-data 目錄下

☐ UPDATE_VM_IMAGE
是否強制更新映像檔 (若存在則不會更新映像檔)

☐ UPDATE_VM_CONFIG
是否刪除設定檔

建置

5. 等待Jenkins完成
6. 開啟未經雲端下載的網頁,預設帳號密碼 iwa / iwa

▼ 匯入

1. 去雲端下載專案

VM0: <http://dev0.iwacloud.com>

VM1(2.0版本,建議使用)<http://dev1.iwacloud.com>

2. 新增版號

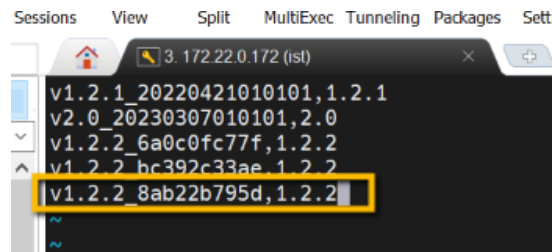
a. SSH VM1

b. 開啟檔案

```
# VM主機
vim /app/srv/api-service/CenterVersionFile/centerversion.txt

# 實體主機
vim /app/api-si-service/CenterVersionFile/centerversion.txt
```

c. 新增 “版本號” + “schema”(需要問後端RD)



3. 選擇內部QA測試專案



3. 填入此台主機相關資訊,在點選儲存

編輯專案

1 基本

✓ 平台

✓ 系統

✓ 品牌型號

✓ 建築資訊模型

專案名稱* 內部QA測試專案

建物名稱* 內部QA測試專案

建物地點* 台灣 新北市

幣別* TWD

系統主機MAC位址* 02:2f:77:f1:0c:e0

系統主機版本* v1.2.2_22912f5432

儲存 取消

- 點選“匯出”
- 開啟地端網頁, setter首次登入(帳號密碼 iwa / iwa)
- 選擇離線匯入

歡迎使用IWA建置程式

請匯入設定檔以啟用IWA系統主機
完成匯入後, 系統將自動重啟

線上匯入 離線匯入

- 將下載的Project.iwa檔案匯入地端

匯入

匯入設定檔從：

C:\fakepath\Project_4.iwa

瀏覽

僅支援IWA格式

匯入

▼ 更新VM版本管控表

1. 開啟

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WUHOwILnZLILRJ3cePdb8qSM7miLOSM46rYVPAYrHho/edit?pli=1#gid=810405091>

2. 編輯資訊

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	VM Name	雲端/地端	Env	Site	測試中功能	測試狀態	Branch	Package Version	Publisher	Date	備註
2	vm0	雲端	lwac-dev1	dev0.lwaccloud.com	test case 的雲端專案	測試中	feature/v1.2-main	dev-lwac-dev1-ee1a117cb	Wayne	2023/6/26	
3	vm1	雲端	lwac-b0	dev1.lwaccloud.com	給Sam雲端用	測試中	feature/v2.0-main	dev-lwac-b0-76e73ed471	Danny	2023/6/28	
4	vm2	地端	lwa-dev3	dev2.lwaccloud.com/setter	產機api開發測試-前端串接	測試中	refactor/device-topology	dev-lwa-dev3-v1.2_9c96dda7b6	Danny	2023/4/18	
5	vm3	地端	lwa-b1	dev3.lwaccloud.com/setter	撰寫 test case	測試中	feature/v1.2-main	dev-lwa-b1-v1.2_0acfd54ab	Wayne	2023/4/17	
6	vm4	地端	lwa-b1	dev4.lwaccloud.com/setter	Sam 測試	測試中	feature/v1.2-main	dev-lwa-b1-v1.2.2_bc392c33ae	Danny	2023/6/29	
7	vm5	地端		dev5.lwaccloud.com/setter	Jacky 使用	測試中	feature/v1.2-main	dev-lwa-b1-v1.2.2_ba000c17f1	Danny	2023/5/23	
8	vm6	地端	lwa-dev1	dev6.lwaccloud.com/setter	開發 v2.0 增加屬性	測試中	feature/v2.0-task-extensions-and-advanced-attribute	dev-lwa-dev1-v2.0_971d54f472	Wayne	2023/5/31	
9	vm7	地端	lwa-dev2	dev7.lwaccloud.com/setter	測試 v2.0 Task 條件擴充	測試中	feature/v2.0-task-extensions	dev-lwa-dev2-v2.0-bc001161d	James	2023/5/4	
10											
...											