

國立雲林科技大學

雲端開發與運維報告書

無伺服器架構下的開發與運維流程

Serverless architecture under the DevOps process

學	生：	林冠浩	(A11223032)
		林家明	(B10923005)
		夏侯育	(B10923020)
		劉家豐	(B10923046)
		王璦	(B11100028)

中華民國 113 年 6 月

目 錄

第一章 簡介.....	1
1.1 無伺服器架構的概念	1
1.2 開發與運維的概念.....	1
1.3 無伺服器架構下的開發與運維優勢 ...	1
第二章 Serverless 架構的優勢與挑戰.....	2
2.1 優勢	2
2.2 挑戰	2
2.3 XXX.....	2
第三章 開發與運維在無伺服器架構中的腳色.....	3
3.1 持續整合	3
3.2 持續交付	3
3.3 監控與調試.....	3
第四章 實際案例	4
4.1 案例一	4
4.2 案例二.....	4
4.3 XXX.....	4
第五章 Github Action 自動生成報告	5
5.1 工作流程	5
5.2 版本控制和發布	5

5.3 部屬和共享	5
5.4 比較與 Word 優劣	5

第一章 簡介

1.1 無伺服器架構的概念

XXX

XXX

XXX

1.2 開發與運維的概念

XXX

XXX

1. XXX

2. XXX

1.3 無伺服器架構下的開發與運維優勢

XXX

第二章 Serverless 架構的優勢與挑戰

2.1 優勢

XXX

XXX

XXX

2.2 挑戰

XXX

XXX

1. XXX

2. XXX

2.3 XXX

XXX

第三章 開發與運維在無伺服器架構中的腳色

3.1 持續整合

XXX

XXX

XXX

3.2 持續交付

XXX

XXX

1. XXX

2. XXX

3.3 監控與調試

XXX

第四章 實際案例

4.1 案例一

XXX

XXX

XXX

4.2 案例二

XXX

XXX

1. XXX

2. XXX

4.3 XXX

XXX

第五章 **Github Action** 自動生成報告

5.1 工作流程

XXX

XXX

XXX

5.2 版本控制和發布

XXX

XXX

1. XXX

2. XXX

5.3 部屬和共享

XXX

5.4 比較與 **Word** 優劣

XXX