

DevOps 課程簡介

DevOps系列認證課程與考試資訊介紹



國際知名認證機構DevOps Institute，全球目前持證人數超過8000人，是DevOps領域持證人數最多的認證，也是目前美國最流行的DevOps認證。DevOps Institute總部位於美國佛羅里達州，旨在推動DevOps最佳實踐與全球普及應用，目前足跡已遍佈全球30多個國家。DevOps Institute提供專業課程訓練與技術認證，培訓方向主要涵蓋DevOps、SRE、IT服務管理、敏捷服務管理(CASM)、DevSecOps(安全DevOps)及DevOps實踐培訓等。



DevOps Foundation®目前全球證照人數超過8000人，是DevOps領域持有證書人數最多的認證，也是目前美國最流行的DevOps認證。

認證名稱：DevOps Foundation®

考試費用：USD245

考試時間：60分鐘

考試題目：40題

通過分數：65%



SRE認證含金量高，通過認證將確保企業有維持可靠服務所需要具備的基礎知識。

認證名稱：Site Reliability Engineering (SRE) Foundation™

考試費用：USD245

考試時間：60分鐘

考試題目：40題

通過分數：65%

DevOps Foundation認證

DOFD	DevOps基礎實務	DevOps Foundation	DOFD
	時數：14小時 費用：20,000元 點數：5點 教材：DevOps原廠教材		
適合對象	1. 管理者 2. IT維運人員 3. 開發者	4. 品管工程師 5. 測試工程師	
預備知識	1. 熟悉IT術語 2. 基本網路知識		
課程內容	1. 探索DevOps 2. DevOps核心的原理 3. 主要的DevOps實踐 4. 商業和科技的框架	5. 文化、行為和操作的模型 6. DevOps工具鏈的自動化與架構 7. 管理、評量與報表 8. 分享與進化	
後續推薦課程	SREF：網站可靠度工程(SRE)基礎實務		

SRE Foundation認證

SREF	網站可靠度工程(SRE)基礎實務	Site Reliability Engineering (SRE) Foundation	SREF
	時數：14小時 費用：20,000元 點數：5點 教材：DevOps原廠教材		
適合對象	1. 想增加穩定性的工程師 2. 現代IT領導者 3. 商業管理員、顧問、Scrum大師、系統整合與工具提供者		
先修課程	DOFD：DevOps基礎實務		
預備知識	有基礎的DevOps知識與經驗為佳		
課程內容	1. SRE原理和實務 2. 服務階層目標(Service Level Objective)與錯誤預算 3. 減少苦工 4. 監控與服務階層指示	5. SRE工具與自動化 6. 反脆弱與從錯誤中學習 7. SRE對組織的影響 8. SRE其它的框架與未來	