

## Citrix 認證介紹

學習課程	認證名稱	考試代號	考試費用
<b>CNS-220</b> Citrix NetScaler基礎知識和流量管理	Citrix Certified Associate – Networking (CCA-N)	1Y0-240	USD 170
<b>CNS-320</b> Citrix ADC進階主題-安全、管理和最佳化	Citrix Certified Professional – Networking (CCP-N)	1Y0-340	USD 255
<b>CNS-420</b> Citrix網路評估、設計和進階設定	Citrix Certified Expert – Networking (CCE-N)	1Y0-440	USD 255
<b>CXD-210</b> Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x管理	Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V)	1Y0-203	USD 170
<b>CXD-310</b> Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x進階管理	Citrix Certified Professional – Virtualization (CCP-V)	1Y0-311	USD 255

註：如要取得CCP-N認證，必須先取得CCA-N認證。

2018.10更新，以上資訊來自Citrix網站，僅供參考，如有變動，請依Citrix網站公布資訊為主。

CNS-220 Citrix NetScaler基礎知識和流量管理		CNS-220
Citrix NetScaler 12.x Essentials and Traffic Management		
時數：40小時   費用：75,000元   點數：18.5點   教材：Citrix原廠電子教材		
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網路管理員/工程師</li> <li>2. 系統管理員/工程師</li> <li>3. 雲管理員/工程師</li> </ol>	
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 NINS：網路基礎架構與網路服務 Windows和Linux伺服器管理相關課程	
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TCP/IP、HTTP通訊協定和OSI七層模型</li> <li>2. 伺服器負載均衡和內容交換的概念</li> <li>3. Web伺服器軟體(例如：Apache、IIS)</li> </ol>	
課程目標	CNS-220五天的課程，可以建立您Citrix ADC知識的技能，課程涵蓋Citrix ADC要點-平台、架構、授權與功能，還專注於流量管理，包括內容交換、流量最佳化及全局伺服器負載均衡。您將會學習關鍵ADC功能，例如：高可用性、安全、效能並探索SSL卸載、負載均衡和監控。流量管理課程將涵蓋App Expert策略引擎、Rewrite和回應功能、內容交換和 Security Insight，本課程適合沒有或少數Citrix ADC經驗的IT專業人士。 成功完成本課程後，您將能夠： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解Citrix ADC的功能與能力</li> <li>2. 了解如何取得、安裝和管理Citrix ADC許可證</li> <li>3. 理解基本的ADC網路架構</li> <li>4. 了解SSL的使用與Citrix ADC的安全</li> <li>5. 最佳化ADC系統流量處理及管理</li> <li>6. 客製化ADC系統流量和內容特定要求</li> </ol>	
備註事項	白天班及假日班課程含供餐服務	
後續推薦課程	CNS-320：Citrix ADC進階主題-安全、管理和最佳化	

<b>CNS-320</b>	<b>Citrix ADC進階主題-安全、管理和最佳化</b>	
	Citrix ADC 12.x Advanced Concepts-Security, Management and Optimization	
時數：40小時   費用：75,000元   點數：18.5點   教材：Citrix原廠電子教材		
適合對象	1. 網路管理員/工程師 2. 系統管理員/工程師 3. 雲管理員/工程師	
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 CNS-220：Citrix NetScaler基礎知識和流量管理	
預備知識	具備NetScaler基礎知識及管理經驗	
課程目標	CNS-320五天的課程是專為有Citrix經驗的網路架構師或工程師而設計，讓您了解如何設定Citrix網路環境，解決安全的應用服務Citrix Web App防火牆；自動化和橫向擴展的網路服務Citrix的應用程式傳遞控制器；並最佳化Citrix ADC管理應用程式傳遞流量。 本課程將教您部署和管理Web App Firewall，以保護Web應用程式不受不同類型的攻擊。 課程還將帶您實際了解Citrix應用程式傳遞管理功能，以便集中管理多個Citrix ADC平台，更改編排，交易報告及基礎架構可視化和規劃。 成功完成本課程後，您將能夠： 1. 識別常見的Web攻擊和漏洞 2. 撰寫Perl相容的正規表示式 3. 了解如何利用自適應學習引擎 4. 設定Citrix Web App Firewall以保護Web應用程式 5. 利用ADC 12.x Secure Insight監控、管理和報告應用程式服務安全性	
備註事項	白天班及假日班課程含供餐服務	
後續推薦課程	CNS-420：Citrix網路評估、設計和進階設定	

 2019新課

<b>CNS-420</b>	<b>Citrix網路評估、設計和進階設定</b>	
	Citrix Networking Assessment, Design, and Advanced Configuration	
時數：40小時   費用：75,000元   點數：18.5點   教材：Citrix原廠電子教材		
適合對象	1. 網路管理員/工程師 2. 系統管理員/工程師 3. 雲管理員/工程師	
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 CNS-220：Citrix NetScaler基礎知識和流量管理 CNS-320：Citrix ADC進階主題-安全、管理和最佳化	
預備知識	具備NetScaler基礎知識及管理經驗	
課程目標	CNS-420課程是專家級別的五天教育訓練課程，您會接觸到進階網路和Citrix ADC概念及設定。透過實際演練與現實個案的研究，將學會觀察關鍵的環境要求，約束和業務驅動因素，以建立複雜的Citrix網路解決方案。 CNS-420涉及多站點及多租戶的部署，進階身分驗證及負載均衡，自動化和編排及進階的故障排除。本課程也將為您做好準備Citrix CCE-N認證考試。 成功完成本課程後，您將能夠： 1. 了解如何識別和優先排序業務驅動因素，約束和使用Citrix的要求諮詢方法 2. 評估環境要求並學會申請領先的設計原則，並解決多站點Citrix ADC部署 3. 應用進階身分驗證和負載均衡原則	
備註事項	白天班及假日班課程含供餐服務	

<b>CXD-210</b>	<b>Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x管理</b>	
	Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Administration	
時數：40小時   費用：75,000元   點數：18.5點   教材：Citrix原廠電子教材		
適合對象	1. 網路管理員/工程師 2. 系統管理員/工程師 3. 雲管理員/工程師 4. 架構工程師 5. 顧問	
先修課程	本課程幾乎沒有以前7.x版的經驗，但是Citrix原廠建議您完成elearning.citrix.com網站上免費的Citrix虛擬應用程式和桌面簡介	
預備知識	具備Windows 10、Windows Server 2016作業系統的系統管理經驗	
課程目標	CXD-210課程涵蓋了安裝、設定和管理高可用性Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x環境，了解解決方案架構和通信以及有助於成功部署的因素。為期五天的課程將教您如何部署和交付應用程式及桌面；安裝和設定StoreFront與Citrix Workspace App，設定文件管理、設定策略、列印及基本安全功能。 您還將學習如何使用Citrix Director監控及故障排除。本課程將幫助您準備Citrix CCA-V認證考試。 成功完成本課程後，您將能夠： 1. 獲得成功使用該平台所需的Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x的基礎知識 2. 了解如何安裝、設定和管理高可用的Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x站點 3. 了解如何使用機器建立服務(MCS)為終端使用者部署及交付Windows 10和Windows Server 2016 4. 了解如何通過包括設定文件和列印在內的策略與設定，來管理終端使用者體驗	
備註事項	白天班及假日班課程含供餐服務	
後續推薦課程	CXD-310：Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x進階管理	

<b>CXD-310</b>	<b>Citrix 虛擬應用程式和桌面7.1x 進階管理</b> Citrix Virtual Apps and Desktop 7.1x Advanced Administration	
	時數：40小時   費用：75,000元   點數：18.5點   教材：Citrix原廠電子教材	
適合對象	1. 網路管理員/工程師 2. 系統管理員/工程師 3. 雲管理員/工程師 4. 架構工程師 5. 顧問	
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 CXD-210：Citrix 虛擬應用程式和桌面7.1x管理	
預備知識	具備Windows 10、Windows Server 2016作業系統的系統管理經驗	
課程目標	CXD-310課程通過使用工作區環境管理、提供服務、應用程式分層和進階功能，從Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x投資中獲得更多價值。您將在本課程中充分了解如何管理更複雜的解決方案，例如：跨多個環境的多區域環境以及StoreFront、Delivery Controller和HDX設定。您將獲得通過工作區環境管理改進登入時間，使用者客製化和資源效能的技能。 此外，通過建立和組合應用層學習最佳化應用程式和桌面圖像的管理，通過先進的實踐學習安裝、設定和管理部署服務來完成此課程。 成功完成本課程後，您將能夠： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解如何設定工作區環境管理以改善使用者環境和虛擬資源消耗</li> <li>2. 了解Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x的區域，以及如何考慮使用者和桌面位置及最佳化連線和註冊</li> <li>3. 了解如何使用Citrix虛擬應用程式和桌面7.1x建立和管理應用程序層以減少圖像蔓延</li> <li>4. 了解設定配置HDX通道和通訊協定，以提高透過網絡連接提供多媒體和資料的性能</li> <li>5. 了解使用者連接的流程和工具，以便用於更好的解決終端使用者的問題</li> <li>6. 了解PVS的系統架構和通訊流程</li> <li>7. 了解如何安裝和設定PVS</li> <li>8. 了解如何部署PVS目標設備使其成為XenApp和XenDesktop的VDA</li> <li>9. 了解如何管理PVS、vDisk和目標設備</li> <li>10. 了解PVS的高可用和容錯機制</li> </ol>	
備註事項	白天班及假日班課程含供餐服務	

顧客見證，有口皆碑

## 寫下你的學習心得

# 免費拿2張電影票

只要你在恆逸上過課，快寫下你的學習心得，  
 不論是分享學習心路歷程，或是上課收穫與工作上的應用成果都可以，  
 只要一經審核採用，即可獲贈威秀電影票2張！

您的支持與鼓勵，是我們成長的最大動力！  
 趕快來投稿吧！



線上分享學習心得

