

Citrix認證介紹

學習課程	認證名稱	考試代號	考試費用
CNS-220 Citrix NetScaler 基礎知識和流量管理	Citrix Certified Associate – Networking (CCA-N)	1Y0-240	USD 170
CNS-320 Citrix NetScaler進階主題- 安全、管理和最佳化	Citrix Certified Professional – Networking (CCP-N)	1Y0-351	USD 255
CXD-210 Citrix XenApp和 XenDesktop基礎管理	Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V)	1Y0-203	USD 170
CXD-310 Citrix XenApp和 XenDesktop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。

2018.4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。

 2018新課

CNS-220 Citrix NetScaler基礎知識和流量管理

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

CNS-220



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 NIINS：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	1. TCP/IP、HTTP通訊協定和OSI七層模型 2. 伺服器負載均衡和內容交換的概念 3. Web伺服器軟體(例如：Apache、IIS) 4. DNS、SSL和壓縮的概念 5. 網路安全威脅和站點保護的觀念(例如：DDoS攻擊、防火牆)
課程目標	<p>CNS-220課程目的是在講授NetScaler的基本觀念和進階技能，幫助在網路框架內完成Citrix NetScaler系統的實作、設定、防護、監控、最佳化和故障排除。針對NetScaler的初學者，課程中不但能聆聽講師授課，還有親自動手做實驗的機會。本課程基於Citrix NetScaler 12版本授課，但所涉及到的基本概念和進階技能均適用於之前產品的版本。</p> <p>第一部分：NetScaler基礎知識-前三天(課程子代碼：CNS-218) 學習實作NetScaler基礎模塊(負載均衡、高可用性和NetScaler的管理)所需的基本技能。課程結束之後，您將能夠設定NetScaler使用上述模塊處理流量交付和管理的需求。</p> <p>第二部分：NetScaler流量管理-後兩天(課程子代碼：CNS-219) 學習設定NetScaler流量管理模塊(內容交換、流量最佳化和全局伺服器負載均衡)所需的基本技能。課程結束之後，您將能夠配置NetScaler使用上述模塊處理高效流量交換和靈活性的需求。</p> <p>成功完成本課程後，您將能夠：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解NetScaler的功能與性能 2. 了解基本的NetScaler網路架構 3. 獲取、安裝並管理NetScaler授權 4. 了解如何使用SSL保護的NetScaler 5. 最佳化的NetScaler系統用於流量的分發和管理 6. 訂製的NetScaler系統用於資料流和特定內容的需求 7. 通過NetScaler的日誌工具產生監控與報告 8. 應用推薦的工具和技術實現對通用NetScaler的網路和連接的除錯 9. 實現NetScale TriScale技術，包括集群 10. 在NetScaler的系統上設定進階的負載均衡器 11. 確定NetScaler SDX平台的功能、性能和網路特性 12. 了解在NetScaler SDX平台上配備和管理NetScaler VPX實例的流程
後續推薦課程	CNS-320：Citrix NetScaler進階主題-安全、管理和最佳化

2018 新課

CNS-320

Citrix NetScaler進階主題-安全、管理和最佳化

Citrix NetScaler 12.x Advanced Topics-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	<p>CNS-320課程是專為具有NetScaler經驗者而設計，最適合將部署和管理Citrix NetScaler應用防火牆(AppFirewall)以保護Citrix NetScaler環境中的應用訪問，以及NetScaler管理分析系統(MAS)管理Citrix NetScaler環境或最佳化NetScaler管理的應用程式交付流量。</p> <p>課程中將可學習到部署和管理AppFirewall所需的技能，包括Web攻擊類型、保護和簽名、自適應學習引擎、AppFirewall策略和設定文件、故障排除以及其他相關的NetScaler安全功能。透過學習部署和使用NetScaler管理和分析系統所需的技能，包括集中管理多個NetScaler平台的能力、編排設定更改、報告通過NetScaler環境的交易、視覺化基礎設施和規劃擴展。還將學習如何實現緩存、前端最佳化、NetScaler Web日誌記錄和TCP/HTTP優化等功能，以最佳化由NetScaler環境管理的流量。</p> <p>課程結束後，您將能夠設定NetScaler環境，通過AppFirewall解決應用服務安全需求，並通過Citrix NetScaler管理和分析系統自動化和橫向擴展應用程序體系結構的網路服務，並最佳化NetScaler託管應用程式交付流量。</p> <p>成功完成本課程後，您將能夠：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 識別常見的網路攻擊和漏洞 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AppFirewall以保護Web應用程序 5. 利用NetScaler Secure Insight監控、管理和報告應用程式服務安全性 6. 解決AppFirewall問題 7. 集中管理多個NetScaler平台 8. 編排設定變更

2018 新課

CXD-210

Citrix XenApp和XenDesktop基礎管理

Citrix XenApp and XenDesktop 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	已完成以下課程所具備技術能力 29740：Windows Server 2016的安裝、儲存及運算 29741：Windows Server 2016的網路功能 29742：Windows Server 2016的身分識別
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	<p>CXD-210課程為您提供了在Windows 10和Windows Server 2016環境下，成功部署完整Citrix託管應用和桌面虛擬化解決方案所需的技能。透過CXD-210課程，您將可學習如何配置包括下列Citrix組件的環境：XenServer、XenApp/XenDesktop、Citrix License Server、Store Front、Citrix Receiver、Citrix Director、MCS、PVS、PvD、UPM和NetScaler Gateway。完成本課程後，您將能夠從零開始，獨立搭建XenApp/XenDesktop 7.12環境，測試實施以確保所有組件工作正常，內外網用戶能夠成功訪問應用和桌面資源。本課程非常適合近期有XenApp/XenDesktop建置的技術人員。</p> <p>成功完成本課程後，您將能夠：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 描述XenApp和XenDesktop組件架構和通訊機制 2. 理解成功部署XenApp和XenDesktop的先決條件 3. 安裝和設定高可用的XenApp和XenDesktop站點 4. 在Windows 10和Windows Server 2016系統上，使用MCS為終端用戶部署、交付應用和桌面 5. 了解使用PVS做為鏡像管理解決方案的優勢和好處 6. 安裝和設定高可用的Citrix StoreFront站點 7. 安裝和設定Citrix Receiver用於終端使用者的連線訪問 8. 為終端使用者資料，建立Citrix設定文件管理(UPM) 9. 了解並設定XenApp和XenDesktop環境中的列印功能 10. 了解並設定Citrix策略並用於終端使用者連線的管理 11. 了解如何設定XenApp和XenDesktop的基本安全特徵 12. 使用Citrix Director監控、查找終端使用者連線並檢查環境的趨勢
後續推薦課程	CXD-310：Citrix XenApp和XenDesktop進階管理

CXD-310 Citrix XenApp和XenDesktop進階管理

Citrix XenApp and XenDesktop 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>已完成以下課程所具備技術能力</p> <p>CXD-210：Citrix XenApp和XenDesktop基礎管理或具備相同知識的技能</p>
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	<p>CXD-310課程通過使用工作空間環境管理(WEM)、PVS、應用分層(Unidesk)、進階設定和除錯工具，來獲得企業投資XenApp和XenDesktop產品更多的價值。學習CXD-310，您可以更好地理解如何實現更加複雜解決方案的管理，例如：實現跨越不同地理位置多區域環境下的設定StoreFront、DDC和HDX組件；通過WEM改善桌面登錄效能，使用者客製化設定和效能管理；通過建置和整合應用分層最佳化應用和桌面鏡像的管理；依據產品的最佳實踐安裝、設定和管理PVS。本課程非常適合近期有XenApp/XenDesktop進階實作的公司技術人員。</p> <p>成功完成本課程後，您將能夠：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解如何設定工作空間環境(WEM)來改善終端使用者環境和虛擬資源的消耗 2. 了解XenApp和XenDesktop區域的概念並對使用者和桌面位置及最佳化連線和註冊做出解釋 3. 了解如何設定和管理XenApp和XenDesktop的應用分層(Unidesk) 4. 了解和設定HDX通訊協定和協議用於提升通過網路連接交付多媒體和資料的性能 5. 了解使用者連接的流程和工具以使用於更好的解決終端使用者的問題 6. 了解PVS的系統架構和通訊流程 7. 了解如何安裝和設定PVS 8. 了解如何部署PVS目標設備使其成為XenApp和XenDesktop的VDA 9. 了解如何管理PVS、vDisk和目標設備 10. 了解PVS的高可用和容錯機制

想轉戰資訊產業卻不是相關背景嗎？ 快來看看 恆逸就業養成培訓班

- ✓ 針對非資訊產業背景設計課程
- ✓ 結業當天邀請廠商現場面試
- ✓ 業界最實用技術及趨勢
- ✓ 每月免費講座搶先參加

熱門
職缺

- ★ 網路硬體工程師
- ★ Java程式設計師
- ★ 手機App開發工程師
- ★ 多媒體網頁UI設計師
- ★ 微軟程式設計師



快翻至簡介P.19
或是掃QR CODE 立刻參加免費說明會

