

# ***KTest***

更に上のクオリティ 更に上のサービス



## **問題集**

<http://www.ktest.jp>

1年で無料進級することに提供する

**Exam** : **070-646 繁体**

**Title** : PRO: Windows Server 2008,  
Server Administrator

**Version** : Demo

## 1. 多選題

問題:

您的網路包含三部執行 Windows 2000 Server 的伺服器。每部伺服器都安裝了自訂的應用程式。這些應用程式

彼此不相容

與 Windows Server 2008 不相容

耗費低於 10% 的系統資源

公司有一項原則，要求所有新的實體伺服器都必須執行 Windows Server 2008。

您需要計劃將應用程式移轉至新的 Windows Server 2008 伺服器上，同時希望在讓硬體成本降至最低的情況下達成這個目標。

請問您在計劃中應該包括哪些動作？

- A. 部署三部執行 Windows Server 2008 Standard 的新伺服器，然後將每個應用程式設定為與 Windows 2000 相容的模式。
- B. 部署一部執行 Windows Server 2008 Datacenter 的新伺服器，然後安裝桌面體驗功能。
- C. 部署一部執行 Windows Server 2008 Enterprise 的新伺服器，然後在新伺服器上安裝 Windows 系統資源管理員 (Windows System Resource Manager, WSRM) 功能。
- D. 部署一部執行 Windows Server 2008 Enterprise 的新伺服器，然後在新伺服器上安裝 Hyper-V 功能，再建立三部虛擬機器。

**Answer: D**

## 2. 多選題

問題:

您需要提出符合下列需求的 Windows Server 2008 伺服器組態建議:

☑支援安裝 Microsoft SQL Server 2005

☑在單一伺服器發生失敗時提供 SQL 服務備援

請問您該提出哪些建議？

- A. 在兩部伺服器上，都安裝 Windows Server 2008 Enterprise 的 Server Core 安裝，然後在容錯移轉叢集中設定這些伺服器。
- B. 在兩部伺服器上，都安裝 Windows Server 2008 Standard 的完整安裝，然後在兩部伺服器上都設定網路負載平衡。
- C. 在兩部伺服器上，都安裝 Windows Server 2008 Enterprise 的完整安裝，然後在兩部伺服器上都設定網路負載平衡。
- D. 在兩部伺服器上，都安裝 Windows Server 2008 Enterprise 的完整安裝，然後在容錯移轉叢集中設定這些伺服器。

**Answer: D**

### 3. 多選題

問題:

您的網路包含單一 **Active Directory** 網域。同時，您的總公司辦公室具備網際網路連線。

現在您的公司計劃設立一間新的分公司辦公室。分公司辦公室將使用 **WAN** 連結連線至總公司辦公室。但 **WAN** 連結的頻寬有限，因此分公司辦公室將無法存取網際網路。分公司辦公室內會有 **30** 部 **Windows Server 2008** 伺服器。

您需要規劃分公司辦公室的伺服器部署，且部署計劃必須符合下列需求：

安裝必須自動化

電腦必須自動啟動

辦公室間的網路流量必須降至最低

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 在分公司辦公室中，實作金鑰管理服務 (**Key Management Service, KMS**)、一部 **DHCP** 伺服器，以及 **Windows** 部署服務 (**Windows Deployment Services, WDS**)。
- B. 在伺服器上使用多重啟用金鑰 (**Multiple Activation Key, MAK**) 獨立啟動，同時在總公司辦公室中，實作一部 **DHCP** 伺服器與 **Windows** 部署服務。
- C. 在總公司辦公室中實作 **Windows** 部署服務，同時在分公司辦公室中，實作一部 **DHCP** 伺服器與金鑰管理服務。
- D. 在伺服器上使用多重啟用金鑰獨立啟動，同時在總公司辦公室中實作一部 **DHCP** 伺服器。然後在分公司辦公室中實作 **Windows** 部署服務。

**Answer: A**

### 4. 多選題

問題:

您的網路包括一項在 **Windows Server 2003** 上執行的 **Web** 應用程式。

此外，您計劃將這項 **Web** 應用程式移轉至 **Windows Server 2008**。

現在您需要提出支援 **Web** 應用程式的伺服器組態建議。同時，這個伺服器組態必須符合下列需求：

在單一伺服器發生失敗時，確保所有使用者都依然能夠使用這項應用程式

支援安裝 **.NET** 應用程式

將軟體成本降至最低

請問您該提出哪些建議？

- A. 在兩部伺服器上，都安裝 **Windows Server 2008 Standard** 的 **Server Core** 安裝，然後在網路負載平衡叢集中設定這些伺服器。
- B. 在兩部伺服器上，都安裝 **Windows Server 2008 Web** 的完整安裝，然後在網路負載平衡叢集中設定這些伺服器。
- C. 在兩部伺服器上，都安裝 **Windows Server 2008 Enterprise** 的完整安裝，然後在容錯移轉叢集中設定

這些伺服器。

D. 在兩部伺服器上，都安裝 Windows Server 2008 Datacenter 的完整安裝，然後在容錯移轉叢集中設定這些伺服器。

**Answer: B**

#### 5. 多選題

問題:

您的網路有兩部執行 Windows Server 2003 的伺服器，一部裝載了稱為 App1 的應用程式，另一部則裝載了稱為 App2 的應用程式。

App1 需要 Windows Server 2003 的 32 位元安裝，App2 則需要 Windows Server 2003 的 64 位元安裝。

您需要建議一項解決方案，取代裝載 App1 和 App2 的伺服器，而且這項解決方案必須以 Windows Server 2008 為基礎，同時必須將成本降至最低。

請問您該提出哪些建議？

A. 安裝執行 64 位元版本 Windows Server 2008 Enterprise 的新伺服器，然後在新伺服器上安裝 Hyper-V 功能，接著將 App1 和 App2 安裝在不同的虛擬機器中。

B. 安裝執行 64 位元版本 Windows Server 2008 Datacenter 的新伺服器，然後在新伺服器上安裝 Windows 系統資源管理員 (Windows System Resource Manager, WSRM)，接著在新伺服器上安裝 App1 和 App2。

C. 安裝兩部執行 64 位元版本 Windows Server 2008 Enterprise 的新伺服器，然後在這兩部伺服器上都安裝 Hyper-V 功能。接著在其中一部伺服器上安裝 App1 做為虛擬機器，並在另一部伺服器上安裝 App2 做為虛擬機器。

D. 安裝兩部新伺服器，然後在其中一部伺服器上安裝 32 位元版本的 Windows Server 2008 Enterprise，並在另一部伺服器上安裝 64 位元版本的 Windows Server 2008 Enterprise。接著，在兩部伺服器上都安裝 Windows 系統資源管理員，然後在 32 位元的伺服器上安裝 App1，再在 64 位元的伺服器上安裝 App2。

**Answer: A**

#### 6. 多選題

問題:

您的網路包含單一 Active Directory 站台，且您有一部執行 Windows Server 2008 的伺服器，稱為 Server1。Server1 是此網路的 DHCP 伺服器。

您需要規劃作業系統的自動化部署，而且您的計劃必須符合下列需求：

☑ 支援 Windows Vista 部署

☑ 支援 Windows Server 2008 部署

☑ 支援由 Pre-boot Execution Environment (PXE) 網路介面卡啟動的電腦

☒將安裝的伺服器數目降至最低

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 在 Server1 上部署 Windows 自動化安裝套件 (Windows AIK)。
- B. 在新伺服器上部署 Windows 自動化安裝套件 (Windows AIK)。
- C. 在 Server1 上部署 Windows 部署服務 (Windows Deployment Services, WDS) 伺服器角色。
- D. 在新伺服器上部署 Windows 部署服務 (Windows Deployment Services, WDS) 伺服器角色。

**Answer: C**

#### 7. 多選題

問題:

您的網路包含單一 Active Directory 站台。

現在您計劃部署一千部執行 Windows Vista Enterprise 的新電腦。新電腦將具備 Pre-boot Execution Environment (PXE) 網路介面卡。

您需要規劃這些新電腦的部署，以符合下列需求：

- ☒支援同時安裝五十部 Windows Vista
- ☒在部署新電腦期間將網路作業的影響降至最低
- ☒將在新電腦上安裝 Windows Vista 所需的時間降至最低

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 部署 Windows 部署服務 (Windows Deployment Services, WDS) 伺服器角色，然後在所有路由器上設定 IP 協助程式表。
- B. 部署 Windows 部署服務伺服器角色，然後使用原生模式設定每部 WDS 伺服器。
- C. 部署 Windows 部署服務伺服器角色與傳輸伺服器功能，然後設定讓傳輸伺服器使用自訂網路設定檔。
- D. 部署 Windows 部署服務伺服器角色與傳輸伺服器功能，然後設定讓傳輸伺服器使用靜態多點傳送位址範圍。

**Answer: D**

#### 8. 多選題

問題:

您的網路有一部執行 64 位元版本 Windows Server 2008 的 DHCP 伺服器。網路僅使用 IPv4。

現在您計劃部署五十部新的 Windows Server 2008 伺服器。部分新的伺服器包含 64 位元的硬體，有些伺服器則包含 32 位元的硬體。所有的新伺服器硬體都支援 Pre-Boot Execution Environment (PXE)。

您需要規劃新伺服器的自動化部署，且希望在達成這個目標的同時將硬體成本降至最低。

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 在 DHCP 伺服器上部署 Windows 部署服務 (Windows Deployment Services, WDS)。
- B. 在執行 Windows Server 2003 的 64 位元伺服器上部署遠端安裝服務 (Remote Installation Services, RIS)。

C. 在兩部執行 Windows Server 2008 的伺服器上部署 Windows 部署服務。其中一部伺服器為 64 位元，另一部伺服器則為 32 位元。

D. 在兩部執行 Windows Server 2003 Service Pack 2 的伺服器上部署遠端安裝服務。其中一部伺服器為 64 位元，另一部伺服器則為 32 位元。

**Answer: A**

#### 9. 多選題

問題:

您的公司有兩百五十個分公司辦公室。

在您的網路中包含了一個 Active Directory 網域，網域控制站執行 Windows Server 2008。

您計劃在分公司辦公室中部署唯讀網域控制站 (Read-only Domain Controller, RODC)。

現在您需要規劃 RODC 的部署以符合下列需求:

在指定的分公司辦公室建置每個 RODC

確保 RODC 安裝來源檔案不包含快取密碼

將 Active Directory 網域服務 (Active Directory Domain Service, AD DS) 首次同步化時使用的頻寬降至最低

請問您在計劃中應該包括哪些項目?

A. 使用 Windows Server Backup 對現有網域控制站執行完整備份，並使用備份建置新的 RODC。

B. 使用 Windows Server Backup 對現有網域控制站的重要磁碟區進行自訂備份，並使用備份建置新的 RODC。

C. 建立 DFS 命名空間，在其中包含屬於現有網域控制站之一的 Active Directory 資料庫，並使用回應檔案建置 RODC。

D. 建立 RODC 安裝媒體，並由此 RODC 安裝媒體建置 RODC。

**Answer: D**

#### 10. 多選題

問題:

您的網路包含單一 Active Directory 樹系，其中包含多個網域。網域控制站都執行 Windows Server 2008，並安裝了 DNS 伺服器伺服器角色。

針對名稱解析，您計劃使用僅限使用 DNS (DNS-Only) 的環境取代舊的 Windows 網際網路名稱服務 (Windows Internet Name Service, WINS) 環境。

同時，您需要為名稱解析規劃基礎結構以符合下列需求:

支援 IPv4 與 IPv6 環境

允許跨所有網域的單一標籤名稱解析

讓網路上的 NetBIOS over TCP/IP (NetBT) 流量降至最低

請問您在計劃中應該包括哪些項目?

- A. 在每部網域控制站上設定一個 GlobalNames 區域。
- B. 修改每個 DNS 區域以執行 WINS 正向對應。
- C. 設定每個 DNS 區域以複寫至樹系中的每部 DNS 伺服器。
- D. 修改每個 DNS 區域，以做為自訂 Active Directory 複寫磁碟分割的部分加以複寫。

**Answer: A**

#### 11. 多選題

問題:

您的網路包含一個稱為 contoso.com 的 Active Directory 樹系。

同時，您計劃部署一個稱為 branch.contoso.com 的新子網域。這個子網域會包含兩部網域控制站。此外，兩部網域控制站都會安裝 DNS 伺服器伺服器角色。分公司辦公室的所有使用者與電腦，都會是 branch.contoso.com 網域的成員。

您需要規劃子網域的 DNS 基礎結構以符合下列需求：

- 確保根網域中的資源可透過完整網域名稱存取
- 確保子網域中的資源可透過完整網域名稱存取
- 在單一伺服器發生失敗的時間超過一定長度時，提供名稱解析服務
- 在 contoso.com 網域中加入或移除新的 DNS 伺服器時自動辨識

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 在兩部網域控制站上，為 contoso.com 加入條件轉寄站，並為 branch.contoso.com 建立標準主要區域。
- B. 在兩部網域控制站上，都修改根提示以包含 contoso.com 的網域控制站。同時，在一部網域控制站上為 branch.contoso.com 建立整合 Active Directory 的區域。
- C. 在一部網域控制站上為 branch.contoso.com 建立整合 Active Directory 的區域，並為 contoso.com 建立整合 Active Directory 的虛設常式區域。
- D. 在一部網域控制站上為 contoso.com 建立標準主要區域，並在另一部網域控制站上為 contoso.com 建立標準次要區域。

**Answer: C**

#### 12. 多選題

問題:

您的網路設定如下圖所示。

此外，您在內部網路上部署了企業憑證授權單位 (Certification Authority, CA)。同時，您還在內部網路上部署了 Microsoft 線上回應。

您需要建議一項安全的方法，供網際網路使用者驗證個別憑證的有效性。而且這項解決方案必須將需要的網路頻寬降至最低。

請問您該提出哪些建議？



- A. 在周邊網路上部署次級 CA。
- B. 在周邊網路中的伺服器上，安裝獨立 CA 與網路裝置註冊服務 (Network Device Enrollment Service, NDES)。
- C. 在周邊網路中的伺服器上，安裝網路原則伺服器 (Network Policy Server, NPS)，然後將驗證要求重新導向至內部網路中的伺服器。
- D. 在周邊網路中的伺服器上，安裝 Microsoft Internet Information Services (IIS)，然後設定 IIS，將要求重新導向至內部網路上的線上回應。

**Answer: D**

### 13. 多選題

問題:

您的網路包含執行 Windows Server 2003 或 Windows Server 2008 的伺服器。所有的用戶端電腦都執行 Windows Vista。

此外，您的公司具備公開金鑰基礎結構 (Public Key Infrastructure, PKI)，其中包含了離線根憑證授權單位 (Certification Authority, CA) 和兩個企業次級 CA。所有的 CA 都執行 Windows Server 2003。

您將憑證發佈至 Active Directory 中的使用者帳戶與電腦。

現在您的公司建立了工程部門。

您需要為工程部門中的 Windows Vista 用戶端電腦與 Windows Server 2008 伺服器規劃 PKI 解決方案。此外，您的解決方案必須符合下列需求：

- 憑證必須支援 Suite B 雜湊與加密演算法
- 私密金鑰必須儲存於 Active Directory 中
- 在您網路中管理憑證所需的系統管理工作必須降至最低

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 安裝新的 Windows Server 2008 企業次級 CA。
- B. 安裝新的 Windows Server 2008 獨立次級 CA。
- C. 部署使用 Windows Server 2008 CA 的新 PKI，然後在 CA 階層間設定交互憑證。
- D. 建立新的 Active Directory 樹系，然後部署使用 Windows Server 2008 CA 的新 PKI，接著在兩個樹系間設定單向樹系信任。

**Answer: A**

### 14. 多選題

問題:

您的公司有 100 部包含 64 位元硬體且執行 Windows Server 2003 的實體伺服器。

現在您需要將這 100 部實體伺服器合併至 30 部執行 Windows Server 2008 的實體伺服器中。在達成這個目標的同時，您還必須符合下列需求：

- 將資源使用率最大化

☒ 使用現有的硬體與軟體

☒ 支援 64 位元的虛擬機器

☒ 維護伺服器間的個別服務

請問您該怎麼做？

- A. 跨實體機器合併服務，並建立需要的主機 (A) 記錄。
- B. 安裝 Microsoft Virtual PC，並將實體機器轉換為虛擬機器。
- C. 安裝 Microsoft Virtual Server 2005 R2，並將實體機器轉換為虛擬機器。
- D. 安裝 Hyper-V 功能，並將實體機器轉換為虛擬機器。

**Answer: D**

### 15. 多選題

問題:

您的網路包含兩部 DHCP 伺服器，分別稱為 DHCP1 和 DHCP2。內部網路包含了一千部 DHCP 用戶端電腦，都位於單一子網路中。有一部路由器分隔了內部網路與網際網路。這部路由器在內部介面上有單一 IP 位址。

DHCP1 有下列領域資訊。

☒ 起始 IP 位址：172.16.0.1

☒ 結束 IP 位址：172.16.7.255

☒ 子網路遮罩：255.255.240.0

現在您需要提供支援內部網路中用戶端電腦的容錯 DHCP 基礎結構，且當 DHCP 伺服器失敗時，所有的用戶端電腦都必須能夠取得有效的 IP 位址。

請問您該怎麼設定 DHCP2？

- A. 為子網路 172.16.0.0/20 建立一個領域，然後設定此領域使用 172.16.8.1 為起始 IP 位址，並使用 172.16.15.254 為結束 IP 位址。
- B. 為子網路 172.16.0.0/21 建立一個領域，然後設定此領域使用 172.16.0.1 為起始 IP 位址，並使用 172.16.15.254 為結束 IP 位址。
- C. 為子網路 172.16.8.0/21 建立一個領域，然後設定此領域使用 172.16.8.1 為起始 IP 位址，並使用 172.16.10.254 為結束 IP 位址。
- D. 為子網路 172.17.0.0/16 建立一個領域，然後設定此領域使用 172.17.0.1 為起始 IP 位址，並使用 172.17.255.254 為結束 IP 位址。

**Answer: A**

### 16. 多選題

問題:

您的公司有一個總公司辦公室與三個分公司辦公室，且網路包含單一 Active Directory 網域。每個辦公室都有一部 Active Directory 網域控制站。

您需要為網路建立符合下列需求的 DNS 基礎結構：

☑ DNS 基礎結構必須允許每個辦公室中的用戶端電腦，在其所在的辦公室內登錄 DNS 名稱。

☑ 用戶端電腦必須能夠解析所有辦公室中的主機名稱。

請問您該怎麼做？

- A. 在總公司辦公室的站台中建立整合 Active Directory 的區域。
- B. 在總公司辦公室的站台與每個分公司辦公室的站台中建立標準主要區域。
- C. 在總公司辦公室的站台中建立標準主要區域，然後在每個分公司辦公室的站台中建立次要區域。
- D. 在總公司辦公室的站台中建立標準主要區域，然後在每個分公司辦公室的站台中建立整合 Active Directory 的虛設常式區域。

**Answer: A**

#### 17. 多選題

問題：

您的網路包含單一 Active Directory 網域。網路中有兩部 Windows Server 2008 電腦，分別稱為 Server1 與 Server2。公司有兩部相同的列印裝置。

現在您計劃部署列印服務。

您需要規劃列印服務基礎結構以符合下列需求：

☑ 由集中位置管理列印佇列

☑ 讓列印服務保持可使用狀態，就算在列印裝置其中之一發生失敗時也一樣

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 在 Server1 上安裝與共用印表機，然後啟用印表機集區。
- B. 在兩部伺服器上都安裝終端機服務伺服器角色，然後設定終端機服務工作階段代理人 (TS 工作階段代理人)。
- C. 在 Server1 上安裝與共用印表機，並在 Server2 上安裝與共用印表機。接著使用列印管理，在用戶端電腦上安裝印表機。
- D. 將 Server1 與 Server2 新增至網路負載平衡叢集。接著在叢集的每個節點上安裝一部印表機。

**Answer: A**

#### 18. 多選題

問題：

您的網路包含兩部執行 Windows Server 2008 的 Server Core 安裝的伺服器。這兩部伺服器都是網路負載平衡叢集的一部分。叢集上裝載了一個網站。系統管理員都使用執行 Windows Vista 的用戶端電腦。

現在您需要建議一項策略，讓系統管理員能夠遠端管理網路負載平衡叢集，而且這項策略必須支援自動化。

請問您該提出哪些建議？

- A. 在伺服器上啟用 Windows 遠端管理 (Windows Remote Management, WinRM)。
- B. 在伺服器上，將系統管理員加入至 Remote Desktop Users 群組中。

- C. 在 Windows Vista 用戶端電腦上，啟用 Windows 遠端管理。
- D. 在 Windows Vista 用戶端電腦上，將系統管理員加入至 Remote Desktop Users 群組中。

**Answer: A**

#### 19. 多選題

問題:

您的公司有一個總公司辦公室與一個分公司辦公室。

您計劃在分公司辦公室中部署一部唯讀網域控制站 (Read-only Domain Controller, RODC)。

現在您需要規劃管理這部 RODC 的策略，同時您的計劃必須符合下列需求：

允許分公司辦公室的支援技術人員維護 RODC 上的驅動程式與磁碟

避免分公司辦公室的支援技術人員管理網域使用者帳戶

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 對 RODC 設定系統管理員角色隔離。
- B. 設定讓 RODC 複寫分公司辦公室支援技術人員的密碼。
- C. 將分公司辦公室支援技術人員對 Active Directory 資料庫的 NTFS 權限設為 [讀取與執行]。
- D. 將分公司辦公室支援技術人員對 Active Directory 資料庫的 NTFS 權限設為 [拒絕完全控制]。

**Answer: A**

#### 20. 多選題

問題:

您的公司有一個總公司辦公室與一個分公司辦公室。所有的網域系統管理員都位於總公司辦公室。在分公司辦公室有兩位支援技術人員。

您計劃在分公司辦公室部署一部新的 Windows Server 2008 伺服器。

現在您需要規劃對新的 Windows Server 2008 伺服器的管理，而且您的計劃必須符合下列需求：

允許支援技術人員安裝伺服器角色

允許支援技術人員停止與啟動服務

將授與支援技術人員的安全性特殊權限降至最少

請問您在計劃中應該包括哪些項目？

- A. 將支援技術人員加入至 Domain Admins 群組。
- B. 在新的 Windows Server 2008 伺服器上，將支援技術人員指派至 Administrators 群組。
- C. 在新的 Windows Server 2008 伺服器上，設定限制的註冊代理程式，並建立支援技術人員的權限清單。
- D. 將新的 Windows Server 2008 伺服器置於新的組織單位 (Organizational Unit, OU) 中，然後指派權限給支援技術人員以修改新 OU 中的物件。

**Answer: B**