

VMware vSphere vCenter Server 安裝備忘

作者: [kinosang](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1464926215039>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>前兩日接到任務要求在 5 片 Dell 1955 上安裝VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 和VMware vSphere vCenter Server。</p>

<p>ESXi 作為 VMware vSphere 的伺服器作業系統，直接使用 DRAC/MC 虛擬介質載入 iso 檔灌，然後使用 vSphere Client 登入並填寫金鑰，整個過程沒有什麼難度，但 VMware vSphere vCenter Server 的安裝有許多需要注意的細節。</p>

<p>VMware vSphere vCenter Server 同時提供 Windows 和 Linux 兩個不同版本套件，我選擇了 windows 版本。</p>

<p>首先在任一 ESXi 中創建虛擬機器，至少 45GB 硬碟空間，8192 MB RAM。</p>

<p>灌 Windows Server 2008 R2，開啟 Windows Update，安裝 Microsoft SQL Server 2008 Express 和 Microsoft SQL Server 2008 Express Service Pack 1.</p>

<p>然後通過SQL Server Configuration Manager 啟用 SQL Server Browser 和 TCP/IP 通協定，否則之後安裝VMware vSphere vCenter Server 時會提示啟動 invsvc 服務出錯。</p>

<p>在 SQL Server Management Studio 添加新 SQL Server 驗證帳戶（如 vcenter，賦予 sysadmin 角色），創建新的資料庫，命名為 vCenterDB，擁有者為 vcenter。</p>

<p>打開 ODBC，創建系統 DSN，類型 SQL Server Native Client，Name 為 vCenterDB，Server 填 127.0.0.1\SQLEXPRESS，使用 SQL Server 驗證帳戶。勾選 “Change the default database to”，修改默認資料庫為 vCenterDB。</p>

<p>最後安裝VMware vSphere vCenter Server，vCenter Server 使用Microsoft Windows 系統帳戶，選用外部資料庫，選擇 vCenterDB DSN，填寫SQL Server 驗證帳戶，完安裝。</p>

<p>最後使用瀏覽器訪問 vCenter Server，默認帳戶名為 administrator@vsphere.local，密碼為裝過程設置，登入後填寫金鑰並添加 ESXi 主機到 vCenter Server。</p>

<p>====2017/03/10 更新====</p>

<p>升級 vCenter 到 6.0 時發現另一問題。</p>

<p>若 server 加域，在安裝過程中選擇域帳號，提示指定的 vcenter server 沒有 “作為伺服器登錄”。</p>

<p>打開 “本地組策略”，找到 “計算機配置” - “Windows 配置” - “安全設置” - “本地策略” - “用戶權限分配”，在右側按兩下 “作為服務登錄”， “添加用戶或組”，將指定帳號鍵入。</p>