

WebSphere DataPower XC10 Appliance 2.0 版 快速入門手冊



本文件彙總了 IBM WebSphere DataPower XC10 Appliance 的安裝步驟，並且論述了其最常見的性能症狀。如需此資訊的最新版本，以及完整的安裝指示，請參閱資訊中心：<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wdpxc/v2r0/index.jsp>。

快速入門：安裝 Appliance 硬體

若要開始使用 Appliance，必須先將 Appliance 安裝在框架內，配置 Appliance 以進行存取，啟動使用者介面，並確認 Appliance 的作業狀態。

開始之前

在定義基本配置之前，請收集下列資訊：

- 您的資料網絡使用 1 十億位元還是 10 十億位元乙太網路埠。您必須全部使用 1 十億位元埠，或全部使用 10 十億位元埠。連接 MGMT0 上的管理埠。
- 管理存取及資料網絡使用的乙太網路介面 IP 位址。
- 支援乙太網路介面子網路之預設閘道 (路由器) 的 IP 位址。
- 網路服務 (SSH、Telnet 等) 的 IP 位址。

請檢閱資訊中心內的其他系統需求。

程序

1. 將 Appliance 實際安裝在框架內。

重要：切勿嘗試開啓 Appliance 的實體外殼。若開啓外殼，則會觸發安全錯誤，導致 Appliance 無法再操作。然後，必須將其返回給 IBM® 以重新製造。

- a. 小心地解除 Appliance 的包裝。找出提供的所有電源線、序列纜線及滑軌。
- b. 識別框架的安裝位置，並確保 Appliance 上下方具有足夠的空間，以保持良好的通風，且便於維護 Appliance。
- c. 固定裝載滑軌。
- d. 將 Appliance 安裝在滑軌上，然後將 Appliance 滑入定位。
- e. 從 Appliance 正面，使用網路纜線將 Appliance 連接至網路。您必須連接 MGMT0 埠。請使用 1 十億位元埠或 10 十億位元埠。未提供乙太網路纜線。
- f. 使用提供的電源線將電源供應器連接至電源插座。
- g. 從序列主控台，連接至裝置正面的主控台連接器，此系統已配置成使用 9600 傳輸速率 8N1 (字元位元數為 8，無同位檢查，1 個停止位元)，且不執行任何流程控制。使用提供的序列纜線來建立此連線。如果序列主控台沒有序列埠，而只有 USB 埠，請使用 USB 轉序列配接卡或纜線。序列主控台上的建議終端機模擬是 VT100。
- h. 按下電源按鈕。綠色電源 LED 指示燈會亮起，並顯示序列主控台。
- i. 會顯示登入提示。若為起始 Appliance 配置，請使用以下使用者 ID 及密碼登入：xcadmin/xcadmin。

重要：請勿遺失 xadmin 使用者 ID 及密碼。如果遺失此資訊，您將無法重新登入 Appliance，且必須將 Appliance 送回給 IBM 以重新製造，但這會消除 Appliance 上的所有資料。若要確保存取 xadmin 使用者 ID 及密碼，請考量配置 SMTP 伺服器及電子郵件位址，以便能重設 xadmin 密碼。

2. 配置 Appliance 以使用序列主控台進行存取。精靈會引導您完成接受授權合約以及配置以太網路埠的程序。
3. 請將 Appliance 韌體更新至最新版本。如需相關資訊，請參閱資訊中心內有關更新韌體的主題。
4. 執行韌體升級之後，請執行 **start-progress** 指令以監視 Appliance 的啟動進度。當此指令傳回 STARTED 時，即表示 Appliance 已經備妥，可供您使用。
5. 啟動使用者介面。
 - a. 在 Web 瀏覽器位址列中，輸入起始設定裝置期間所定義的 URL 及埠資訊。您可以使用自己定義的 IP 位址或對應於 IP 位址的主機名稱，例如：<https://myXC10.ibm.com>。使用安全的 HTTP 通訊協定 (HTTPS)。
 - b. 在**使用者**欄位中輸入 xadmin。
 - c. 在**密碼**欄位中輸入對應的密碼。此密碼最初設為 xadmin。
 - d. 按一下**登入**。若要登出，請按一下**登出**。

如果顯示「歡迎使用」頁面，則表示已順利鑑別本端 xadmin 帳戶。

6. 確認 Appliance 的作業狀態。
 - Appliance 正面的綠色「電源」LED 指示燈會亮起。
 - Appliance 正面的琥珀色「錯誤」LED 指示燈未亮起。
 - Appliance 正面的綠色「快取」LED 指示燈會亮起。
 - Appliance 正面的琥珀色「快取錯誤」LED 指示燈將不亮起。
 - Appliance 正面的液晶顯示器 (LCD) 顯示產品版本及建置版本。

如需每個指示燈在 Appliance 上所處位置的圖表，請參閱資訊中心內有關硬體規格的主題。如有任何疑問，請聯絡「IBM 支援中心」。請跳至：http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/overview/software/websphere/websphere_datapower_xc10_appliance。