

IBM TotalStorage™ NAS 300G 機型
G01 及 G26



快速入門指示

IBM TotalStorage™ NAS 300G 機型
G01 及 G26



快速入門指示

第一版 (2002 年 5 月)

© Copyright International Business Machines Corporation 2002. All rights reserved.

IBM TotalStorage NAS 300G 機型 G01 及 G26 快速入門指示

步驟 1：請先閱讀

警告：



安全須知



請依實際情況，以安全的方式抬放產品。



請勿在裝載機架裝置的上方放置任何重量超過 82 公斤 (180 磅) 的物品。

註：以目視檢查裝置，確定在運送期間沒有造成損壞。如果有任何項目遺失或損壞，請聯絡 IBM® 業務代表。

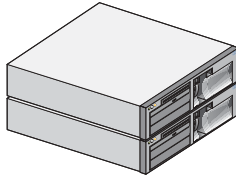
步驟 2：拆除包裝

包裝中的項目有 (機型 G01 及 G26)

機型 G01

或

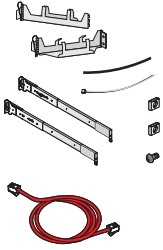
機型 G26



- 兩條機型 G01 的電源線
- 四條機型 G26 的電源線

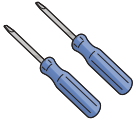


- 一份文件，包括：警告：安全須知 - 請先閱讀、IBM TotalStorage 網路附加儲存設備 300G 硬體安裝手冊、IBM TotalStorage 網路附加儲存設備 300G 快速入門指示、機架裝載指示及範本，以及產品和文件 CD 及磁片。



- 每組引擎一份機架安裝套件，包括：電纜管理組件、電纜束帶、電纜繫帶、座型螺帽、夾型螺帽、螺絲套件及滑軌，以及機架裝載指示。
- 一條乙太網路對絞電纜線（僅適用機型 G26）

自備項目



- 一支十字螺絲起子
- 一支一字螺絲起子



- 一條 (G01) 或 兩條 (G26) 具有連線指示的光纖纜線，以及您的網路管理者提供的 IP 資訊



- 您的硬體配置所需的乙太網路 LAN 電纜線



- 一台個人電腦，具備 LAN 連線、Netscape 4.78 或以上版本或 Microsoft® Internet Explorer 5.0 或以上版本，以及 Sun Java™ Plug-in 1.3 或以上版本

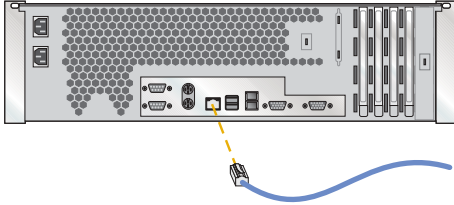
選用服務及診斷設備



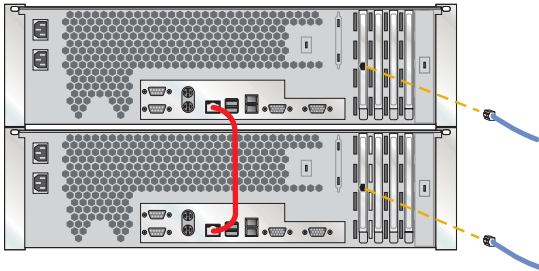
- 一套監視器、鍵盤及滑鼠

步驟 3：安裝裝置及連接電纜線

1. 將每個引擎安裝到機架。請參閱包裝中的機架裝載指示及範本以取得特定的指示。
2. **僅適用機型 G01**：將網路電纜的兩端個別插接引擎後方的乙太網路連接埠及您的網路，以將引擎連接到您的網路。



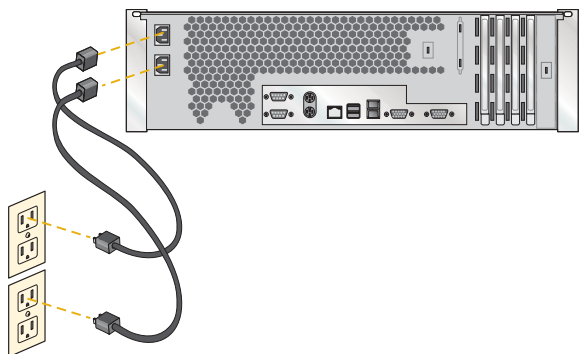
3. **僅適用機型 G26**：將乙太網路對絞電纜線兩端個別插接兩台引擎後方的乙太網路連接埠，以連接兩台引擎。將網路電纜線兩端個別插接到每一張乙太網路配接卡的連接埠及您的網路，以連接每一台引擎。請參閱硬體安裝手冊以取得網路連線的特定資訊。



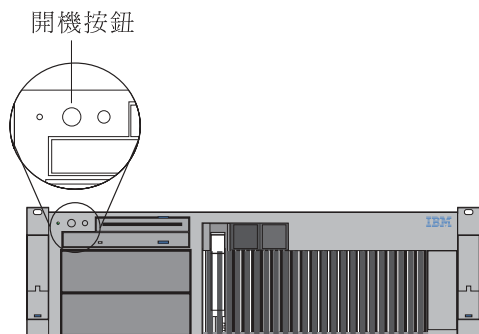
4. 根據您的特定硬體配置連接其他電纜線 (光纖纜線、乙太網路或 Gigabit 乙太網路)。請參閱硬體安裝手冊以取得特定指示。

步驟 4：開啓電源 (僅適用 G01)

1. 將電源線接到引擎後方的電源輸入插座，再將電源線的另一端接到不同的電源來源插座。

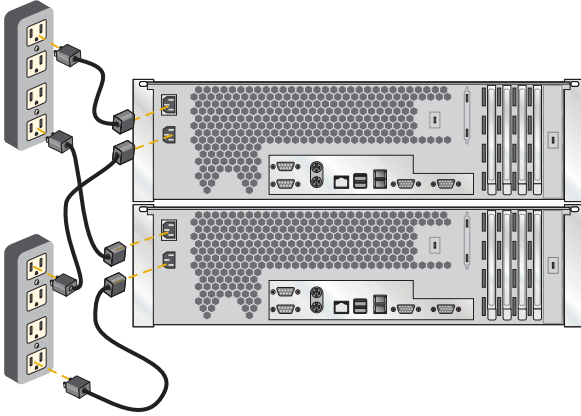


2. 按下引擎前方的電源控制按鈕以開啓引擎的電源。

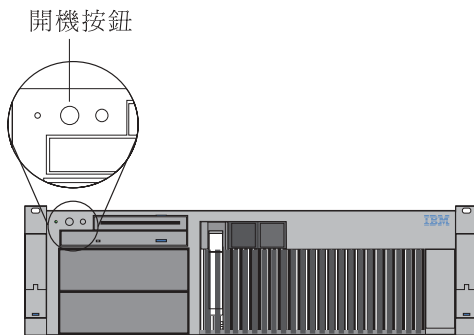


步驟 5：開啓電源 (僅適用 G26)

1. 將電源線接到每一台引擎後方的電源輸入插座，再將電源線的一端接到不同的電源來源插座。

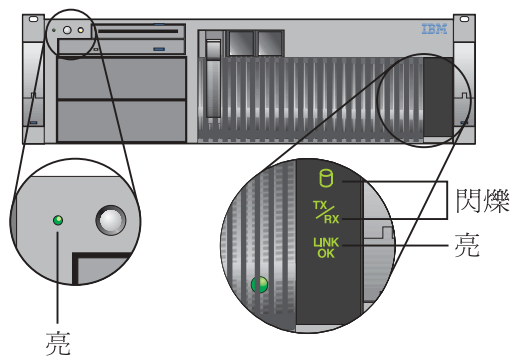


2. 按下引擎前方的電源控制按鈕以開啓引擎的電源。(請注意啓動引擎的順序。您必須以相反的順序來關閉引擎。)



步驟 6：驗證引擎運作正常

開啓電源後等候大約 5 分鐘以完成起始診斷。請確定下列圖示中顯示的 LED 是亮的。如果沒有亮，請參閱文件 CD 上的使用者參照。機型 G26 上的 Link OK LED 恆爲亮，而機型 G01 上的 Link OK LED 僅在使用內建乙太網路連接埠時會亮。

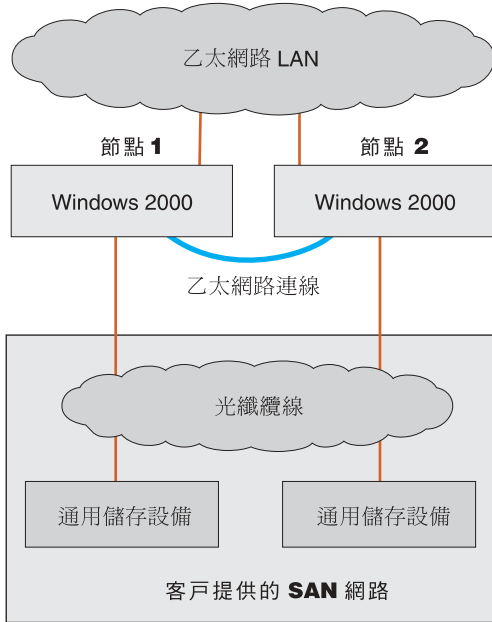


步驟 7：軟體配置

1. 概觀

兩個 G26 節點是具有各自之作業系統的獨立引擎，但由一個乙太網路連線連接。

註：這不是綜合性概要，因此您需要參閱位於文件 CD 上的使用者參照。



2. 設定日期及時間

使用下列 ID 及密碼登入每個節點：

使用者 ID：Administrator

密碼：password

使用 Windows® 控制台來設定每一個節點的日期及時間。

3. 僅適用 G26：變更節點的電腦名稱 (選用)

為每個節點設定一個唯一名稱。例如：NAS300GPrimary 及 NAS300GJoining。然後重新啟動兩個節點。

4. 設定儲存設備

若要設定儲存設備，您需要下列工具：WWN 光纖公用程式以結合光纖附加儲存設備上的邏輯磁碟機 (LUN) 及 NAS 300G；磁碟管理以寫入簽章、建立分割區及指定磁碟機代號。(光纖附加儲存設備上的 LUN 必須根據它的文件來進行配置。)

如需詳細指示，請參閱使用者參照中的「設定儲存設備」。

註：在您設定叢集前，節點間的磁碟機代號必須相符。

5. 配置網路

若要配置您的網路，您需要下列的工具：「我的電腦」及「網路上的芳鄰」。

如需詳細指示，請參閱使用者參照中的「完成網路、叢集及儲存設備存取設定」。

步驟 8：叢集

1. 建立叢集

若要建立叢集，您需要下列工具：叢集設定。

如需詳細指示，請參閱使用者參照中的「叢集設定」。

註：當您配置第一節點時，結合節點會關閉。

2. 叢集管理

如需叢集管理的詳細指示，請參閱使用者參照中的「叢集管理」。

如需平衡資料流量的詳細指示，請參閱使用者參照中的「叢集資源平衡」。

如需檔案共用建立的詳細指示，請參閱使用者參照中的「叢集檔案共用建立 (CIFS 及 NFS)」。

商標

下列術語及標誌是 International Business Machines Corporation 或 Tivoli Systems Inc. 在美國或其他國家 (或兩者) 的商標：

IBM
IBM 標誌
TotalStorage

Microsoft、Windows 和 Windows NT 是 Microsoft Corporation 的商標或註冊商標。

Java 及 Java 型商標及標誌圖是 Sun Microsystems, Inc. 在美國或其他國家 (或兩者) 的商標或註冊商標。

其它公司、產品及服務名稱，可能是其它公司的商標或服務標誌。

IBM