

快速安裝

SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP2

NOVELL® 快速入門卡 **

本快速入門將列出 SUSE® Linux Enterprise Desktop 的系統需求，並引導您完成產品的整個安裝過程：選擇"安裝 SUSE Linux Enterprise Desktop"或"更新 SUSE Linux Enterprise Desktop"。如需更詳細的安裝指示和部署策略，請參閱 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf 上的 *部署指南*。

系統需求

- 包含 Pentium* III 500 MHz 或更新版本處理器 (建議 Pentium 4 2.4 GHz 或更高版本，或是任何 Intel* EM64T 處理器的 AMD64) 的個人電腦
- 256 MB 實體 RAM (建議 512 MB)
- 800 MB 可用硬碟空間 (建議 2.5 GB)
- 800 x 600 顯示器解析度 (建議 1024 x 768 或更高)

安裝 SUSE Linux Enterprise Desktop

如果您的機器上目前未安裝 Linux 系統或是您希望取代現有的 Linux 系統，請依照這些指示執行。如需更新 SLED 10 系統的相關資訊，請參閱"更新 SUSE Linux Enterprise Desktop"。

1. 將第一張 SUSE Linux Enterprise Desktop Service Pack CD 或 DVD 插入光碟機，然後重新開機以啟動安裝程式。
2. 選取開機畫面中的「安裝」，然後按 Enter。

這會載入安裝程式，並以標準模式啟動安裝。您也可以選取下列的其他選項：

- **從硬碟開機：** 啟動已安裝至硬碟中的系統 (啟動機器時，會正常隨著開機的系統)。
- **安裝 -- ACPI 已停用：** 如果正常安裝失敗，可能是因為系統硬體不支援「進階組態及電源介面」(ACPI)。如果是這種情況，請使用這個選項安裝但不要 ACPI 支援。

- **安裝 -- 本地 APIC 已停用：** 如果正常安裝失敗，可能是因為系統硬體不支援本地的「進階可程式中斷控制器」(APIC)。如果發生這種情形，請在不使用本地 APIC 支援情況下使用這個選項進行安裝。
- **安裝 -- 安全設定：** 使用 DMA 模式開機 (用於光碟機) 並關閉任何妨礙電源管理的功能。您也可以使用指令列來輸入或變更核心參數。
- **救援系統：** 如果因為某些原因導致您無法開機進入您安裝的 Linux 系統，可以使用此選項從光碟開機。這會啟動不包含圖形化使用者界面的最低限度 Linux 系統，可讓您存取磁碟分割區來進行疑難排解並修復已安裝的系統。
- **記憶體測試：** 使用重複讀取及寫入循環的方式來測試您系統的 RAM。此項測試會在無窮迴圈中執行，由於記憶體嚴重損毀通常偶爾才會出現，所以必須經過多次的讀取及寫入循環才能偵測出來。如果您懷疑您的 RAM 有損壞，請啟動此測試並讓它執行幾小時。如果在長時間的測試後沒有發現錯誤，您就可以假設記憶體沒有問題。請將系統重新開機以結束此測試。

3. 選取安裝期間以及已安裝系統要使用的語言，然後按一下「下一步」。
4. 閱讀「授權書」，然後按一下「是，我同意授權書的內容」，接著，按一下「下一步」。
5. 選取「全新安裝」，然後按一下「下一步」：
6. 選取系統中使用的時鐘和時區。您也可以設定硬體時鐘為「本地時間」或 UTC。如果將硬體時鐘設定為 UTC，系統就會透過 SUSE Linux Enterprise Desktop 自

動在標準時間和日光節約時間之間切換。如果您要雙重開機，請將時鐘設定為「本地時間」。按「**下一步**」以繼續。

7. 使用「安裝設定」畫面，檢視已偵測到的硬體及一些建議的安裝及磁碟分割選項，然後選取需要的選項。

「**綜覽**」索引標籤包含有時需要人力介入的選項(在最常進行的安裝情況下)。「**進階**」索引標籤會包含特殊選項，茲說明如下。

重要

如果您沒有變更任何「軟體」選項，GNOME 就會安裝為預設的桌面環境。若要安裝 KDE，請按一下「**軟體**」，然後選取「**KDE**」。您可以根據可用的磁碟空間，選擇同時安裝 GNOME 和 KDE 桌面。

設定好在這些對話方塊顯示的項目後，系統一定會返回已經適當更新的設定畫面。

- **系統：** 偵測系統硬體並讓您儲存結果至磁片或檔案中。
- **鍵盤配置：** 可讓您變更鍵盤配置。依預設，配置對應於先前選取的語言。
- **磁碟分割：** 可讓您自定磁碟分割。大部分情況下，YaST 會建議合理的磁碟分割規劃，您可以直接接受它們而不做任何變動。

如需磁碟分割選項的詳細資訊，請參閱 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf 上 **部署指南** 中的「**第 3.7.1 節：磁碟分割**」。

- **附加產品：** 使用這個選項，從個別媒體來源安裝其他的產品。您可以選取各種類型的產品媒體，例如 CD、DVD 或是本地目錄。您也可以直接使用 .ISO 檔案(選取「**本地目錄** → **ISO 影像**」)。
- **軟體：** SUSE Linux Enterprise Desktop 提供適用於各種安裝範圍的多種軟體套件。使用此選項來變更已選取的桌面環境，以新增或移除套件及過濾器。
- **開機：** YaST 將在安裝期間建議系統的開機組態。您應保留建議的設定而不要改變，不過如果您要自定安裝，仍可使用此選項。

您可以設定開機機制依賴特定開機磁片。雖然這樣代表開機時開機磁片必須在磁碟機中，但是這樣做可以讓現有的開機機制不受影響。不過，通常不需要這樣做，因為 YaST 可以設定開機載入器以同時開啟現有的作業系統。

您也可以使用開機組態來變更硬碟上開機機制的位置。

如需詳細資訊，請參閱 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10

[_deployment_sp2.pdf](#) 上 **部署指南** 中的「**第 17.3 節：使用 YaST 設定開機載入器**」。

- **時區：** 可讓您變更先前選取的時區。
- **語言：** 可讓您變更在步驟 3 中選取的語言。您也可以登入時變更語言。
- **預設的 Runlevel：** 可讓您定義系統在開機之後要如何啟動。使用預設的 **Runlevel 5**：完整的多重使用者，包含網路及 XDM (將會以圖形介面提示您直接登入)。除非您的系統管理員要求，否則請不要變更 runlevel。

8. 按一下「**接受**」，接受所有授權合約。

如果您在步驟 7 中對預設的「**軟體**」選項進行變更，便可能也需要按一下「**繼續**」來解決軟體相依性的問題。

9. 完成安裝設定的設定之後，請按一下「**接受**」。
10. 按一下「**安裝**」開始安裝。

完成基本系統安裝及所有選取的軟體套件安裝之後，安裝程式會開機進入新的 Linux 系統，之後您可以建立使用者、設定硬體及設定系統服務。

如果從 CD 安裝，在重新開機的過程中請將 CD 1 留在光碟機中，且不選取任何安裝選項，但要選取「**從硬碟開機**」。當重新開機完成時，系統將會繼續安裝，並提示您插入剩餘的光碟。

11. 輸入系統管理員帳戶的密碼(稱為根部使用者或根部)，然後按一下「**下一步**」。

根部使用者與一般使用者不同，一般使用者在系統上可能有或可能沒有執行特定動作的權限，而 root 享有不受限制的權力可執行任何動作，包括變更系統組態、安裝程式、設定新硬體及變更使用者密碼。root 帳戶僅應使用於系統管理、維護及修復。以根部使用者登入來進行每日工作是相當危險的，因為一個錯誤就可能導致許多系統檔案遺失而無法恢復。

請絕對不要忘記根部的密碼。在此處輸入密碼後，無法再從系統取得密碼。您只能利用管理助理加以重設。

12. 輸入這部電腦的名稱及其所屬的 DNS 領域，然後按一下「**下一步**」。
13. 在「**網路組態**」畫面中，檢視或變更您系統的網路連線，然後按一下「**下一步**」。

如果您使用網路設備(例如，網路卡或無線介面卡、DSL 連線、ISDN 介面卡或數據機)，建議立即設定這些設備，因為網際網路連線可以讓產品擷取所有可以使用的更新程式，並安裝這些更新程式。

若要跳過網路組態，請依序按一下「**跳過組態** → **下一步**」。

14. 若要測試您的網際網路連線，請按一下「**是，測試與網際網路的連線**」，然後按一下「**下一步**」。

該選項還會檢查最新的 SUSE Linux Enterprise Desktop 版本說明。如果您不想在這個時候測試連線(或檢查更新的版本資訊)，請按一下「否，略過此測試」後再按一下「下一步」，然後繼續進行步驟 17。

15. 在「正在執行網際網路連線測試」畫面中檢視測試結果，然後按一下「下一步」繼續進行。
16. 在「Novell Customer Center 組態」畫面上，按一下「立即設定 → 下一步 → 繼續」，以啟用系統的線上更新。

按一下「稍後設定 → 下一步」可跳過此步驟，並繼續進行安裝。您可以在此產品完成安裝之後，再設定這個選項。

17. 除非系統管理員另有指示，否則請在「使用者驗證方法」畫面中選取「本地 (/etc/passwd)」，然後按一下「下一步」。
18. 若要建立您的使用者帳戶，請在「使用者全名」欄位輸入您的名字及姓氏，在「使用者名稱」欄位輸入使用者名稱，並在「密碼」欄位輸入密碼(依照系統管理員的建議)。

基於安全因素，您的密碼至少必須有 8 個字元長度，且應包含混合的大寫、小寫字母及數字。密碼的最大長度為 72 個字元，並且有大小寫之分。

19. 按一下「下一步」以完成「使用者驗證」設定，並啟動系統組態。
20. 系統組態設定完成後，請檢視「版本資訊」，然後按一下「下一步」。
21. 使用「硬體組態」畫面來檢視或設定您的圖形介面卡及其他硬體設備，然後按一下「下一步」。

按一下元件開始進行設定。大多數的情況下，SUSE Linux Enterprise Desktop 安裝可自動偵測並設定設備。

如果您不想立即執行此動作，請依序按一下「跳過組態 → 下一步」。您可以稍後再設定這些項目，但建議您立即設定圖形卡。儘管 YaST 自動設定的顯示設定通常可接受，但您可能對於解析度、色彩深度以及其他圖形功能有強烈的個人偏好。如需更多資訊，請參閱 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf 上 **部署指南** 中的「第 7.13 節：Sax2」。

22. 在「安裝完成」畫面按一下「完成」來關閉安裝，並繼續進入登入畫面。
23. 請在「使用者名稱」欄位輸入您的使用者名稱，再按 Enter。
24. 請在「密碼」欄位輸入您的密碼，再按 Enter。

更新 SUSE Linux Enterprise Desktop

請參考這些指示更新 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 系統。您可以隨時依需要保存現有系統的組態設定。

提示: 從不同的版本更新

依照這些指示可更新任何版本的 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 (例如 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 或 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1)。您只需要安裝最新的 Service Pack (SP)，因為它始終包含先前 Service Pack 的所有修補。

1. 將第一張 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 Service Pack CD 或 DVD 插入光碟機，然後重新開機以啟動安裝程式。
2. 選取開機畫面中的「安裝」，然後按 Enter。
3. 選取安裝期間以及已安裝系統要使用的語言，然後按一下「下一步」。
4. 閱讀「授權書」，然後按一下「是，我同意授權書的內容」，接著，按一下「下一步」，繼續進行安裝。
5. 選取「更新」，然後按一下「下一步」；
6. 選取要更新的磁碟分割區或是系統，然後按一下「下一步」。
7. 在「安裝設定」畫面中，根據您的需求調整設定。

通常您可以保留預設設定，但若您希望加強系統，請核取「更新選項」子功能表提供的套件，或是新增其他的語言支援。

您也可以備份各種系統元件。選取備份會使更新程序變慢。如果您沒有最新的系統備份，請使用這個選項。

8. 完成安裝設定的設定之後，請按一下「接受」。
9. 按一下「開始更新」開始安裝。

完成基本系統安裝及所有選取的軟體套件安裝之後，安裝程式會開機進入更新的 Linux 系統，之後您就可以設定硬體並設定系統服務。

如果從 CD 更新，在重新開機的過程中請將 CD 1 留在光碟機中，且不選取任何安裝選項，但要選取「從硬碟開機」。當重新開機完成時，系統將會繼續安裝，並提示您插入剩餘的光碟。

10. 若要測試您的網際網路連線，請按一下「是，測試網際網路的連線 → 下一步」。

該選項還會檢查最新的 SUSE Linux Enterprise Desktop 版本說明。如果您不想在此時測試連線(或檢查更新的版本說明)，請按一下「否，跳過此測試 → 下一步」，然後繼續執行步驟 13。

11. 在「正在執行網際網路連線測試」畫面中檢視測試結果，然後按一下「下一步」繼續進行。
12. 在「Novell Customer Center 組態」畫面上，按一下「立即設定 → 下一步」，啟用系統的線上更新。

按一下「稍後設定 → 下一步」可跳過此步驟，並繼續進行安裝。您可以在此產品完成安裝之後，再設定這個選項。

13. 系統組態設定完成後，請檢視「版本資訊」，然後按一下「下一步」。

14. 在「安裝完成」畫面按一下「完成」來關閉安裝，並繼續進入登入畫面。
15. 請在「使用者名稱」欄位輸入您的使用者名稱，再按 Enter。
16. 請在「密碼」欄位輸入您的密碼，再按 Enter。

設定 SUSE Linux Enterprise Desktop

如需使用和設定 SUSE Linux Enterprise Desktop 的資訊，請參閱位於 http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_gnome_sp2/userguide_gnome_sp2.pdf 上的 *GNOME 使用者指南* 或 <http://www.novell.com/documentation/>

[sled10/pdfdoc/userguide_kde_sp2/userguide_kde_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde_sp2/userguide_kde_sp2.pdf) 上的 *KDE 使用者指南*。

法律事項

版權所有 © 2006-2008 Novell, Inc. 保留所有權利。本出版品任何部分均不得在沒有出版者署名的書面同意下，進行任何重製、複印、存於可取回系統或傳輸的動作。如需 Novell 商標之相關資訊，請參閱 Novell 商標和服務標誌清單 [<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>]。所有的協力廠商商標均為其各別擁有廠商的財產。商標符號 (®、™ 等) 代表 Novell 的商標；星號 (*) 代表協力廠商的商標。

