

Novell SUSE® Linux Enterprise Desktop 10

SP 1

www.novell.com

2007 年 3 月

快速入門

歡迎使用 SUSE Linux Enterprise Desktop

使用下列主題來安裝新版的 SUSE® Linux® Enterprise Desktop 10 SP1，或是將 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 系統更新為 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1。

- ◆ 「系統需求」(第 1 頁)
- ◆ 「安裝 SUSE Linux Enterprise Desktop」(第 1 頁)
- ◆ 「更新 SUSE Linux Enterprise Desktop」(第 5 頁)

如需安裝指示和部署策略的詳細資訊，請參閱《[SUSE Linux Enterprise Desktop 部署指南 \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf)》。

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沒有 Linux 系統或是您希望取代現有 Linux 系統時，請依照這些指示執行。如需將 SLED 10 系統更新為 SLED 10 SP1 的詳細資訊，請參閱「[更新 SUSE Linux Enterprise Desktop](#)」(第 5 頁)。

- 1 將 SUSE Linux Enterprise Desktop SP1 CD 1 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。

Novell®

這會載入 SUSE Linux Enterprise Desktop 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 -- 關閉 ACPI**：如果正常安裝失敗，可能是因為系統硬碟不支援「進階組態及電源介面」（Advanced Configuration and Power Interface，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，可能是因為系統硬碟不支援本地的「進階可程式中斷控制卡」（Advanced Programmable Interrupt Controller，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介面的最低限度 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 選取系統所要使用的時鐘和時區，然後按一下「下一步」。

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」標籤會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**：可讓您變更先前選取的鍵盤配置。依預設，配置會對應於所選語言。

- ◆ **磁碟分割：**可讓您自定磁碟分割。大部分情況下，SUSE Linux Enterprise Desktop 會建議合理的磁碟分割綱要，您可以接受使用而不需要變更。
如需有關磁碟分割的詳細資訊，請參閱《[SUSE Linux Enterprise Desktop 部署指南 \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf)》的「3.7.1 小節：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 提供適用於多種安裝範圍的多種類型的軟體套件。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：**安裝期間，SUSE Linux Enterprise Desktop 會為您的系統建議一個開機組態。您應保留建議的設定而不要改變，不過如果您要自訂安裝，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 可以設定開機載入程式以現有的作業系統開機。
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《[SUSE Linux Enterprise Desktop 部署指南 \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf)》的「17.3 小節：使用 YaST 設定開機載入器」。
- ◆ **時區：**可讓您選取時區。您也可以設定硬體時鐘為「本地時間」或 UTC。如果您設定硬體時鐘為 UTC，系統就會讓 SUSE Linux Enterprise Desktop 自動在標準時間和日光節約時間之間切換。如果您有多重開機，請將時鐘設定為本地時間。
- ◆ **語言：**可讓您變更在**步驟 3, 第 2 頁**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：網路及 xdm 的完整多重使用者 (將會以圖形化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，SUSE Linux Enterprise Desktop 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。

如果您從光碟片安裝，在重新開機的過程中請繼續將光碟 1 保留在光碟機中，且不要選取任何安裝選項。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，而根部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。根部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，網路卡或無線網路卡、DSL 連線、ISDN 介面卡或數據機)，請勿再設定這些設備，因為網際網路連線可以讓 SUSE Linux Enterprise Desktop 擷取所有可以使用的更新程式，並安裝這些更新程式。

若要略過網路組態，請依序按一下「**略過組態 > 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**」。

這個選項也會檢查最新的 SUSE Linux Enterprise Desktop 版本資訊。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 客戶中心組態」畫面上，按一下**立即設定 > 下一步 > 繼續**，啓用系統進行線上更新。

按一下「**稍後設定 > 下一步**」略過這個步驟，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「*略過組態* > *下一步*」。您可以稍後再設定這些項目，但建議您應立即設定圖形介面卡。雖然一般都能接受 SUSE Linux Enterprise Desktop 自動設定的顯示設定，但您可能對於解析度、色彩深度及其他圖形功能有強烈的偏好。如需詳細資訊，請參閱《*SUSE Linux Enterprise Desktop 部署指南* (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf)》中的「17.3 小節：SaX2」。

22 在「安裝完成」畫面按一下「*完成*」來關閉 SUSE Linux Enterprise Desktop 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

依照這些指示，將 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 系統更新成 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1。您可以隨時依需要保存現有系統的組態設定。

1 將 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1 CD 1 或 DVD 插入光碟機，然後重新開機以啓動安裝程式。

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，SUSE Linux Enterprise Desktop 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。

如果您從光碟片安裝，在重新開機的過程中請繼續將光碟 1 保留在光碟機中，且不要選取任何安裝選項。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，測試與網際網路的連線 > 下一步」。

這個選項也會檢查最新的 SUSE Linux Enterprise Desktop 版本資訊。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 > 下一步」，然後繼續進行步驟 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 客戶中心組態」畫面上，按一下「立即設定 > 下一步」，啓用系統進行線上更新。

按一下「稍後設定 > 下一步」略過這個步驟，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 SUSE Linux Enterprise Desktop 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

如需有關使用和設定 SUSE Linux Enterprise Desktop 的詳細資訊，請參閱《[SUSE Linux Enterprise Desktop 10 GNOME 使用者指南](http://www.novell.com/documentation/sled10/userguide_gnome/data/bktitle.html) (http://www.novell.com/documentation/sled10/userguide_gnome/data/bktitle.html)》和《[SUSE Linux Enterprise Desktop 10 KDE 使用者指南](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde/userguide_kde.pdf) (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde/userguide_kde.pdf)》。

法律事項

Copyright © 2007 Novell, Inc. 版權所有。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) (<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 (®、TM 等等) 代表 Novell 商標；星號 (*) 則代表協力廠商商標。