

SUSE Linux Enterprise Desktop

Utilizzare i seguenti argomenti per installare una nuova versione di SUSE[®] Linux^{*} Enterprise Desktop10 SP1 o aggiornare un sistema SUSE Linux Enterprise Desktop 10 a SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1.

- ♦ "Requisiti di sistema" a pagina 1
- ♦ "Installazione di SUSE Linux Enterprise Desktop" a pagina 1
- ♦ "Aggiornamento di SUSE Linux Enterprise Desktop" a pagina 6

Per ulteriori informazioni sull'installazione e sulle strategie di distribuzione, consultare la [Guida alla distribuzione di SUSE Linux Enterprise Desktop](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf) (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf).

REQUISITI DI SISTEMA

- ☒ Pc con processore Pentium^{*} III 500 MHZ o superiore (Pentium 4 2,4 GHz o superiore o altro processore AMD64 per Intel^{*} Em64t PROCESSORE consigliato)
- ☒ 256 MB di RAM fisica (consigliati 512 MB)
- ☒ 800 MB di spazio su disco disponibile (consigliati 2,5 GB)
- ☒ Risoluzione video 800 x 600 (consigliata 1024 x 768 o superiore)

INSTALLAZIONE DI SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP

Utilizzare le seguenti istruzioni se sul PC non è presente il sistema Linux o se si desidera sostituire un sistema Linux esistente. Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento di un sistema SLED 10 a SLED 10 SP1, vedere "Aggiornamento di SUSE Linux Enterprise Desktop" a pagina 6.

- 1 Inserire il DVD o il CD 1 di SUSE Linux Enterprise Desktop SP1 nell'apposita unità, quindi riavviare il computer per eseguire il programma di installazione.
- 2 Selezionare *Installazione* nella schermata di avvio, quindi premere Invio.

In questo modo verrà avviato il programma di installazione di SUSE Linux Enterprise Desktop in modalità normale. È anche possibile scegliere una delle seguenti opzioni:

- ♦ **Avvia da disco rigido:** consente di avviare il sistema già installato nell'unità disco rigido (il sistema avviato generalmente all'accensione del computer).
 - ♦ **Installazione - ACPI disabilitata:** se l'installazione normale non riesce, è possibile che l'hardware del sistema non supporti l'interfaccia ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). In questo caso, scegliere questa opzione per eseguire l'installazione senza il supporto ACPI.
 - ♦ **Installazione - APIC locale disabilitato:** se l'installazione normale non riesce, è possibile che l'hardware del sistema non supporti il controller APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller). In questo caso, scegliere questa opzione per eseguire l'installazione senza il supporto APIC.
 - ♦ **Installazione - Impostazioni di sicurezza:** consente di avviare il sistema in modalità DMA (per le unità CD-ROM) e con tutte le funzioni di risparmio energetico potenzialmente dannose disabilitate. È anche possibile utilizzare la riga di comando per immettere o cambiare i parametri del kernel.
 - ♦ **Sistema di salvataggio:** se non è possibile avviare il sistema Linux installato, è possibile utilizzare questa opzione per avviare il computer dal CD. In questo caso, viene avviato un sistema Linux provvisto delle funzioni minime e senza interfaccia utente grafica, che consente di accedere alle partizioni del disco per la risoluzione dei problemi e la riparazione del sistema installato.
 - ♦ **Prova della memoria:** consente di verificare la memoria RAM del sistema mediante cicli ripetuti di lettura e scrittura. L'operazione viene eseguita a ciclo continuo poiché i malfunzionamenti della memoria spesso si verificano sporadicamente e possono quindi essere necessari molti cicli di lettura e scrittura per riuscire a rilevarli. Se si ritiene che la memoria RAM possa presentare malfunzionamenti, avviare la prova e lasciarla in esecuzione per diverse ore. Se non viene rilevato alcun errore dopo un lungo intervallo, è probabile che la memoria funzioni correttamente. Riavviare il sistema per terminare la prova.
- 3 Selezionare la lingua da utilizzare durante l'installazione e per il sistema installato, quindi fare clic su *Avanti*.
 - 4 Leggere il contratto di licenza, fare clic su *Accetto il contratto di licenza* quindi scegliere *Avanti*.
 - 5 Selezionare *Nuova installazione* quindi fare clic su *Avanti*.
 - 6 Selezionare l'orologio e il fuso orario da utilizzare nel sistema, quindi fare clic su *Avanti*.
 - 7 Utilizzare la schermata Impostazioni di installazione per visualizzare l'hardware rilevato e le numerose opzioni di installazione e partizionamento proposte, quindi selezionare le opzioni desiderate.

La scheda *Panoramica* contiene opzioni che talvolta necessitano di intervento manuale (nelle situazioni di installazione più comuni). La scheda *Esperto* contiene opzioni speciali descritte più avanti.

Importante: se non vengono eseguite modifiche nelle selezioni del software, GNOME viene installato come ambiente desktop di default. Per installare KDE, fare clic su *Software* quindi selezionare *KDE*. A seconda dello spazio disponibile sul disco, è possibile scegliere di installare entrambi i desktop GNOME e KDE.

Dopo aver configurato gli elementi presenti in queste finestre di dialogo, viene generalmente visualizzata la schermata Impostazioni di installazione aggiornata di conseguenza.

- ♦ **Sistema:** consente di rilevare l'hardware di sistema e di salvare i risultati su floppy o file.
- ♦ **Layout di tastiera:** consente di cambiare il layout di tastiera selezionato in precedenza. Per default, il layout corrisponde alla lingua selezionata.
- ♦ **Partizionamento:** consente di personalizzare le partizioni. Nella maggior parte dei casi, è possibile accettare lo schema di partizionamento proposto da SUSE Linux Enterprise Desktop senza apportare ulteriori modifiche.

Per ulteriori informazioni sulle opzioni di partizionamento, vedere la "Sezione 3.7.1: Partizionamento" nella [Guida alla distribuzione di SUSE Linux Enterprise Desktop](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf) (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf).

- ♦ **Prodotti aggiuntivi:** utilizzare questa opzione per installare prodotti aggiuntivi da un'origine supporto separata. È possibile selezionare vari tipi di supporti di prodotti, quali CD, DVD o directory locale. È anche possibile utilizzare direttamente i file con estensione ISO selezionando *Directory locale > Immagine ISO*.
- ♦ **Software:** SUSE Linux Enterprise Desktop offre diversi tipi di pacchetti software con vari ambiti di installazione. Utilizzare questa opzione per cambiare l'ambiente desktop selezionato e aggiungere o rimuovere pacchetti e filtri.
- ♦ **Avvio:** durante l'installazione, viene proposta una configurazione di avvio per il sistema in uso. Di norma, non è necessario apportare modifiche a queste impostazioni. È comunque possibile utilizzare questa opzione se si desidera creare una configurazione personalizzata.

È possibile configurare il meccanismo di avvio per l'inizializzazione da un disco floppy di avvio speciale. Benché ciò comporti che il disco floppy sia già inserito nell'unità all'avvio, il meccanismo di avvio esistente viene lasciato inalterato. In genere, non è necessario ricorrere a questa soluzione in quanto in YaST è possibile configurare un caricatore che consente di avviare anche i sistemi operativi esistenti.

È inoltre possibile utilizzare la configurazione di avvio per cambiare l'ubicazione del meccanismo di avvio sul disco rigido.

Per ulteriori informazioni, vedere la "sezione 17.3: Configurazione del caricatore di avvio con YaST" in [Guida alla distribuzione di SUSE Linux Enterprise Desktop \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf).

- ♦ **Fuso orario:** consente di selezionare il fuso orario. È anche possibile impostare l'orologio hardware su Ora locale o UTC. Se si imposta l'orologio hardware su UTC, il sistema passerà automaticamente all'ora legale e viceversa. Se si esegue un doppio avvio, impostare l'orologio sull'ora locale.
- ♦ **Lingua:** consente di cambiare la lingua selezionata nel **passo 3 a pagina 2**. È inoltre possibile cambiare la lingua durante il login.
- ♦ **Runlevel di default:** consente di definire la modalità di avvio del sistema. utilizzare il runlevel di default 5: Multiutente completo con rete e xdm (verrà chiesto di eseguire il login direttamente in un'interfaccia grafica). Non modificare il runlevel a meno che non venga espressamente richiesto dall'amministratore del sistema.

8 Fare clic su *Accetto* per accettare tutti i contratti di licenza.

Se si apportano modifiche alle selezioni software di default nel **passo 7**, può inoltre essere necessario fare clic su *Continua* per risolvere le dipendenze software.

9 Una volta completata la configurazione delle impostazioni di installazione, fare clic su *Accetto*.

10 Fare clic su *Installa* per avviare l'installazione.

Dopo aver completato la configurazione di base del sistema e l'installazione dei pacchetti software selezionati, viene avviato il nuovo sistema Linux. A questo punto è possibile creare utenti, configurare l'hardware e impostare i servizi di sistema.

Se si esegue l'installazione dal CD, lasciare il CD 1 nell'unità CD-ROM durante il riavvio e non selezionare alcuna opzione di installazione. Al termine del riavvio, l'installazione continua e verrà richiesto di inserire i CD rimanenti.

11 Immettere una password per il conto dell'amministratore di sistema (denominato utente `root` oppure solo `root`, quindi fare clic su *Avanti*.

Gli utenti normali potrebbero non disporre delle autorizzazioni necessarie per eseguire determinate operazioni. L'utente `root`, invece, può effettuare qualsiasi azione, ad esempio modificare la configurazione del sistema, installare programmi, configurare nuovo hardware e cambiare le password degli utenti. Il conto `radice` deve essere utilizzato esclusivamente per l'amministrazione, la manutenzione e la riparazione del sistema. Il login come utente `root` per il lavoro quotidiano costituisce un rischio in quanto anche il minimo errore può determinare la perdita irreversibile di file di sistema.

È importante non dimenticare la password del conto `radice`. Una volta immessa, la password non può più essere recuperata. Può essere reimpostata soltanto con l'assistente amministrativo.

- 12 Immettere il nome per questo computer e il dominio DNS al quale appartiene, quindi fare clic su *Avanti*.
- 13 Nella schermata Configurazione di rete, visualizzare o modificare le connessioni di rete del sistema, quindi fare clic su *Avanti*.

Se si dispone di dispositivi di rete (ad esempio schede di rete o wireless, connessioni DSL, adattatori ISDN o modem), è consigliabile configurarli in questa fase poiché la connessione a Internet consente di recuperare gli aggiornamenti disponibili e includerli nell'installazione di SUSE Linux Enterprise Desktop.

Per ignorare la configurazione di rete, fare clic su *Ignora configurazione > Avanti*.
- 14 Per convalidare l'accesso a internet, fare clic su *Sì, Prova connessione Internet*, quindi su *Avanti*.

Questa opzione verifica inoltre le ultime note di rilascio di SUSE Linux Enterprise Desktop. Per non verificare la connessione in questa fase (o la disponibilità delle note di rilascio), fare clic su *Ignora verifica*, quindi fare clic su *Avanti* e continuare con il **passo 17**
- 15 Nella schermata Esecuzione Prova Connessione Internet, visualizzare i risultati della verifica, quindi fare clic su *Avanti* per continuare.
- 16 Nella schermata di configurazione del Servizio clienti Novell, fare clic su *Configura ora > Avanti > Continua* per abilitare gli aggiornamenti in linea per il sistema.

Fare clic su *Configura in seguito > Avanti* per saltare questo passaggio e continuare l'installazione. È possibile configurare queste opzioni dopo l'installazione del prodotto.
- 17 Nella schermata Metodo di autenticazione utente selezionare *Locale (etc/passwd)*, a meno che non venga richiesto di procedere diversamente dall'amministratore del sistema, quindi fare clic su *Avanti*.
- 18 Per creare il conto utente, immettere nome e cognome nel campo *Nome completo*, un nome utente nel campo *Nome utente* e la parola d'ordine (come consigliato dall'amministratore del sistema) nel campo *Password*.

Per motivi di sicurezza, la password deve essere composta almeno da 8 caratteri e contenere numeri e lettere sia maiuscole che minuscole. Le password possono essere di lunghezza non superiore ai 72 caratteri con distinzione tra maiuscole e minuscole.
- 19 Fare clic su *Avanti* per completare la configurazione dell'autenticazione utente e avviare quella del sistema.
- 20 Dopo aver completato la configurazione del sistema, visualizzare le note di rilascio, quindi fare clic su *Avanti*.
- 21 Utilizzare la schermata Configurazione hardware per visualizzare o configurare la scheda grafica e gli altri dispositivi hardware, quindi fare clic su *Avanti*.

Selezionare un componente per avviarne la configurazione. Nella maggior parte dei casi, i dispositivi vengono rilevati e configurati automaticamente da SUSE Linux Enterprise Desktop.

Se non si desidera effettuare questa operazione subito, fare clic su *Ignora configurazione > Avanti*. È possibile configurare questi elementi in seguito, ma è consigliabile configurare subito la scheda grafica. Benché di solito non sia necessario apportare modifiche alle impostazioni di visualizzazione configurate automaticamente da SUSE Linux Enterprise Desktop, è possibile che si desideri personalizzare la risoluzione, la profondità del colore e altre caratteristiche. Per ulteriori informazioni, vedere la “Sezione 7.13: SaX2” nella [Guida alla distribuzione di SUSE Linux Enterprise Desktop \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf).

- 22 Nella schermata Installazione completata, fare clic su *Fine* per chiudere l'installazione di SUSE Linux Enterprise Desktop e passare alla schermata di login.
- 23 Immettere il nome dell'utente nel campo corrispondente, quindi premere Invio.
- 24 Digitare la password nel campo *Password*, quindi premere Invio.

AGGIORNAMENTO DI SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP

Utilizzare queste istruzioni per aggiornare un sistema SUSE Linux Enterprise Desktop 10 a SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1. Le impostazioni di configurazione del sistema esistente vengono mantenute quando possibile.

- 1 Inserire il DVD o il CD 1 di SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1 nell'apposita unità, quindi riavviare il computer per eseguire il programma di installazione.
- 2 Selezionare *Installazione* nella schermata di avvio, quindi premere Invio.
- 3 Selezionare la lingua da utilizzare durante l'installazione e per il sistema installato, quindi fare clic su *Avanti*.
- 4 Leggere il contratto di licenza, fare clic su *Accetto il contratto di licenza* quindi fare clic su *Avanti* per continuare l'installazione.
- 5 Selezionare *Aggiornamento* quindi fare clic su *Avanti*.
- 6 Selezionare la partizione o il sistema da aggiornare, quindi fare clic su *Avanti*.
- 7 Nella schermata Impostazioni di installazione impostare le opzioni in base alle proprie esigenze.

Generalmente è possibile non modificare queste impostazioni. Tuttavia, per ottimizzare il sistema, selezionare i pacchetti disponibili nel sottomenu *Opzioni di aggiornamento* o aggiungere il supporto per ulteriori lingue.

È inoltre possibile eseguire il backup di diversi componenti del sistema. Poiché la selezione delle copie di backup rallenta il processo di aggiornamento. Si consiglia di utilizzare questa opzione solo si dispone di una copia di backup del sistema non recente.

- 8 Una volta completata la configurazione delle impostazioni di installazione, fare clic su *Accetto*.
- 9 Fare clic su *Avvia aggiornamento* per iniziare il processo di installazione.

Dopo aver completato la configurazione di base del sistema e l'installazione dei pacchetti software selezionati, viene avviato il sistema Linux aggiornato. A questo punto è possibile configurare l'hardware e impostare i servizi di sistema.

Se si esegue l'aggiornamento dal CD, lasciare il CD 1 nell'unità CD-ROM durante il riavvio e non selezionare alcuna opzione di installazione. Al termine del riavvio, l'installazione continua e verrà richiesto di inserire i CD rimanenti.

- 10** Per verificare la connessione a Internet, fare clic su *Prova connessione Internet > Avanti*.

Questa opzione verifica inoltre le ultime note di rilascio di SUSE Linux Enterprise Desktop. Per non verificare le connessioni in questa fase (con la disponibilità di note di rilascio aggiornate), fare clic su *Ignora questa verifica > Avanti*, quindi continuare con il **passo 13**.

- 11** Nella schermata Esecuzione Prova Connessione Internet visualizzare i risultati della verifica, quindi fare clic su *Avanti* per continuare.

- 12** Nella schermata Centro di configurazione del Servizio clienti Novell, fare clic su *Configura ora > Avanti* per abilitare gli aggiornamenti in linea per il sistema.

Fare clic su *Configura in seguito > Avanti* per saltare questo passaggio e continuare l'installazione. È possibile configurare queste opzioni dopo l'installazione del prodotto.

- 13** Dopo aver completato la configurazione del sistema, visualizzare le note di rilascio, quindi fare clic su *Avanti*.

- 14** Nella schermata Installazione completata, fare clic su *Fine* per chiudere l'installazione di SUSE Linux Enterprise Desktop e passare alla schermata di login.

- 15** Immettere il nome dell'utente nel campo corrispondente, quindi premere Invio.

- 16** Digitare la password nel campo *Password*, quindi premere Invio.

CONFIGURAZIONE DI SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP

Per informazioni sull'uso e la configurazione di SUSE Linux Enterprise Desktop, consultare la [Guida dell'utente di SUSE Linux Enterprise Desktop 10 GNOME \(http://www.novell.com/documentation/sled10/userguide_gnome/data/bktitle.html\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/userguide_gnome/data/bktitle.html) e la [Guida dell'utente di SUSE Linux Enterprise Desktop 10 KDE \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde/userguide_kde.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde/userguide_kde.pdf).

Nota legale

Copyright© 2007 Novell, Inc. Tutti i diritti riservati. È vietato riprodurre, fotocopiare, memorizzare su un sistema di recupero o trasmettere la presente pubblicazione o parti di essa senza l'espresso consenso scritto dell'editore. Per informazioni sui marchi di fabbrica Novell, vedere [l'elenco dei marchi di servizio e di fabbrica Novell \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html). Tutti i marchi di fabbrica di terze parti appartengono ai rispettivi proprietari. Un simbolo di marchio di fabbrica (®), TM e così via) denota un marchio di fabbrica di Novell. Un asterisco (*) denota un marchio di fabbrica di terze parti.