

Novell Linux Desktop

www.novell.com

27 de setembro de 2004

INICIALIZAÇÃO RÁPIDA

Bem-vindo(a) ao Novell Linux Desktop

O Novell® Linux* Desktop (NLD) oferece um ambiente de trabalho estável e seguro equipado com softwares e serviços comerciais fáceis de usar. O NLD oferece, além das áreas de trabalho do GNOME e do KDE, os principais produtos e serviços da Novell que possibilitam a criação de um ambiente de trabalho que o ajudará a obter e compartilhar informações de negócios.

REQUISITOS DO SISTEMA

- Um computador pessoal com um processador Pentium* II ou posterior e uma unidade de CD-ROM inicializável
- Espaço no disco rígido de 800 MG (recomendado: 4 GB)
- 128 MB de RAM (recomendado: 256 MB)
- Adaptador de vídeo Super VGA
- Placa de rede (se você planeja se conectar a uma rede)
- Mouse USB, PS/2* ou serial

INSTALANDO O NOVELL LINUX DESKTOP

- 1 Insira o *CD 1* ou *DVD do Novell Linux Desktop* na unidade e reinicialize o computador para iniciar o programa de instalação.
- 2 Selecione Instalação na tela de boot e pressione Enter.

O programa de instalação do Novell Linux Desktop será carregado, iniciando a instalação no modo normal. Você também pode selecionar uma das seguintes opções adicionais:

- ♦ **Inicializar do Disco Rígido:** Inicializa o sistema já instalado no disco rígido (o sistema que é normalmente inicializado quando você inicia a máquina).
- ♦ **Instalação – ACPI Desabilitada:** Se a instalação normal falhar, talvez o hardware do sistema não suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface Interface de Energia e Configuração Avançada). Se for esse o caso, use essa opção para instalação sem suporte a ACPI.

Novell®

- ♦ **Instalação – Configurações Seguras:** Inicializa o sistema com o modo DMA (para unidades de CD-ROM) e todas as funções de gerenciamento de energia interferentes desabilitadas. Você também pode usar a linha de comando para digitar ou mudar parâmetros do kernel.
- ♦ **Instalação Manual:** Por padrão, os drivers são carregados automaticamente durante a instalação. Se isso causar algum problema, use essa opção para carregar os drivers manualmente. Essa opção não funcionará se você estiver usando um teclado USB no sistema.
- ♦ **Sistema de Recuperação:** Se, por qualquer motivo, você não conseguir inicializar o sistema Linux instalado, inicialize o computador pelo CD usando essa opção. Dessa forma, será iniciado o sistema Linux mínimo, sem interface gráfica de usuário, permitindo que você acesse partições de disco para solucionar e reparar o sistema instalado.
- ♦ **Teste de Memória:** Essa opção testa a RAM do sistema por meio de ciclos repetidos de leitura e gravação. Isso é feito em loop contínuo, já que os danos à memória na maioria das vezes surgem esporadicamente e podem ser necessários vários ciclos de leitura e gravação para detectá-los. Se você suspeitar de algum defeito na RAM, inicie esse teste e deixe-o em operação por várias horas. Se não forem encontrados erros após um longo período, você poderá considerar a memória intacta. Encerre o teste reinicializando o sistema.

3 Leia o contrato de licença e clique em Aceito para aceitá-lo e prosseguir com a instalação.

4 Selecione o idioma a ser usado no layout do teclado e clique em Aceitar.

O Novell Linux Desktop também usa essa configuração de idioma para determinar o fuso horário do relógio do sistema.

5 Selecione o ambiente de área de trabalho padrão (GNOME ou KDE) e clique em Aceitar.

O GNOME é uma interface gráfica de usuário desenvolvida para facilitar o uso do sistema operacional Linux por não-programadores. Geralmente, ela corresponde à interface da área de trabalho do Windows* e seu conjunto de aplicativos mais comuns. O KDE oferece uma interface gráfica intuitiva, fácil de usar e altamente configurável. Se você não sabe qual ambiente a sua empresa prefere, pergunte ao administrador do sistema.

Para obter mais informações sobre os ambientes de área de trabalho, consulte o *Novell Linux Desktop Gnome User Guide* (Guia do Usuário do Novell Linux Desktop para o Gnome) e o *Novell Linux Desktop KDE User Guide* (Guia do Usuário do Novell Linux Desktop para o KDE).

6 Use a tela Configurações de Instalação para ver o hardware detectado e algumas opções de instalação e particionamento propostas.

Você pode selecionar os itens a seguir e configurá-los nas caixas de diálogo correspondentes. Após fazer as mudanças, você sempre retornará à tela Configurações de Instalação, que é atualizada de acordo com essas mudanças.

- ♦ **Sistema:** Detecta o hardware do sistema e permite que você grave os resultados em disquete ou arquivo.
- ♦ **Modo:** Esta versão do Novell Linux Desktop suporta apenas o modo Nova Instalação.

- ♦ **Layout do Teclado:** Use essa opção para mudar um layout de teclado selecionado anteriormente. Por padrão, o layout corresponde ao idioma selecionado.
- ♦ **Mouse:** Use essa opção para selecionar um tipo de mouse diferente do detectado automaticamente pelo Novell Linux Desktop. Após selecionar um tipo de mouse, pressione Alt+T para verificar se o dispositivo está funcionando corretamente sem tornar essa seleção permanente.
- ♦ **Particionamento:** Use essa opção para personalizar o particionamento. Geralmente, o Novell Linux Desktop propõe um esquema de particionamento razoável que pode ser aceito sem mudanças.

Para obter mais informações sobre as opções de particionamento, consulte “**Particionamento**” no *Novell Linux Desktop Administration Guide* (Guia de Administração do Novell Linux Desktop).

- ♦ **Software:** O Novell Linux Desktop oferece vários tipos de pacotes de softwares com diferentes escopos de instalação. Dependendo do espaço disponível no disco e do ambiente de área de trabalho que você escolheu na **Etapa 5 na página 2**, o Novell Linux Desktop selecionará um desses sistemas predefinidos para você. Use essa opção para mudar o ambiente de área de trabalho selecionado e adicionar ou remover pacotes e filtros.
- ♦ **Inicialização:** Na instalação, o Novell Linux Desktop propõe uma configuração de boot para seu sistema. Normalmente, essa configuração permanece inalterada, mas você pode usar essa opção se precisar personalizar a configuração.

Você pode configurar o mecanismo de boot para usar um disquete de boot especial. Embora isso signifique que o disquete de boot tenha que estar na unidade no momento da inicialização, o mecanismo de boot permanece intacto. Geralmente isso é desnecessário, pois o YaST pode configurar o carregador de boot para inicializar também os sistemas operacionais existentes.

Além disso, você pode usar a configuração de boot para mudar a localização do mecanismo de boot no disco rígido.

Para obter informações, consulte a “Seção 8.6: Configuring the Boot Loader with YaST” (Configurando o carregador de boot com o YaST) no *SUSE LINUX Enterprise Server 9 Administration Guide* (Guia de Administração do SUSE LINUX Enterprise Server 9) (http://www.novell.com/documentation/sles9/pdfdoc/sles_9_admin_guide/sles_9_admin_guide.pdf).

- ♦ **Fuso Horário:** Use essa opção para selecionar um fuso horário. Você também pode ajustar o relógio do hardware para Hora Local ou UTC. Se o relógio do hardware for ajustado para UTC em seu sistema, o Novell Linux Desktop alternará automaticamente entre o horário padrão e o horário de verão. Defina o relógio com a Hora Local se estiver fazendo uma inicialização dupla.

- ♦ **Idioma:** Use essa opção para mudar o idioma selecionado na [Etapa 4 na página 2](#). Você também pode mudar o idioma em que efetua login.
- ♦ **Nível de Execução Padrão:** Use essa opção para definir como o sistema será iniciado após a inicialização. Use o nível de execução padrão 5: Multiusuário Completo com Rede e xdm (você será solicitado a efetuar login diretamente em uma interface gráfica). Não mude o nível de execução, a menos que seja instruído a fazê-lo pelo administrador do sistema.

7 Ao terminar de configurar a instalação, clique em Aceitar e em Sim, Instalar para iniciar a instalação.

Geralmente, o tempo de instalação é de 30 a 45 minutos, dependendo do desempenho do sistema e do software selecionado. Após concluir a configuração básica do sistema e a instalação de todos os pacotes de software selecionados, a instalação do Novell Linux Desktop é inicializada no novo sistema Linux. A partir desse momento, você pode criar usuários, configurar o hardware e os serviços do sistema.

Observação: Se você estiver fazendo a instalação com um CD, deixe o CD 1 na unidade de CD-ROM durante a reinicialização e não selecione nenhuma opção de instalação. Após a reinicialização, a instalação prosseguirá e você será solicitado a inserir o CD 2, seguido do CD 3.

8 Digite uma senha para a conta do administrador do sistema (chamado de usuário Root, ou simplesmente Root) e clique em Próximo.

Ao contrário dos usuários regulares que podem ou não ter permissão para fazer determinadas coisas no sistema, o usuário Root tem poderes ilimitados para fazer o que quiser, inclusive mudar a configuração do sistema, instalar programas, configurar novos hardwares e mudar senhas de usuários. A conta do root só deve ser usada para fins de administração, manutenção e reparo do sistema. Efetuar login como root para realizar tarefas cotidianas é altamente arriscado, visto que um pequeno erro pode causar perdas irreversíveis em diversos arquivos do sistema.

Por razões de segurança, a senha do root deve ter de cinco a oito caracteres e incluir uma mistura de letras maiúsculas e minúsculas e números. As senhas podem ter até 72 caracteres e diferenciam maiúsculas de minúsculas. Se você tem uma senha com mais de oito caracteres, clique em Opções Avançadas, Blowfish e OK.

Nunca esqueça a senha do root. Depois de digitada aqui, a senha não pode mais ser recuperada. No entanto, ela pode ser redefinida com ajuda administrativa.

9 Na tela Configuração da Rede, verifique ou mude as conexões de rede do sistema e clique em Próximo.

Se você tem dispositivos de rede (por exemplo, placas de rede ou sem fio, conexão DSL, adaptador ISDN ou modem), é recomendável configurá-los neste momento, pois uma conexão de Internet permite que o Novell Linux Desktop recupere as atualizações disponíveis e as inclua na instalação.

O hardware de rede também pode ser configurado após a instalação do sistema. Consulte o *Novell Linux Desktop Gnome User Guide* e o *Novell Linux Desktop KDE User Guide* para obter mais informações.

Para ignorar a configuração de rede, clique em Ignorar Configuração e em Próximo.

- 10 Para validar o acesso à Internet, clique em Sim, Testar Conexão com a Internet e clique em Próximo.

Essa opção fará o download das últimas notas de versão e procurará as atualizações mais recentes do Novell Linux Desktop. Se você não quiser testar a conexão neste momento, clique em Não, Ignorar Teste e clique em Próximo. Também serão ignoradas as buscas por atualizações de produtos e notas de versões mais recentes.

- 11 Na tela Executando Teste de Conexão com a Internet, verifique os resultados do teste e clique em Próximo para continuar.
- 12 Se houver atualizações online disponíveis, clique em Sim, Executar Atualização Online Agora e em OK.

12a Na tela Atualização Online do YaST, selecione um servidor na lista suspensa Fonte de Instalação.

12b Clique em Próximo.

Se preferir não atualizar agora, clique em Não, Ignorar Atualização. As atualizações podem ser feitas após a instalação. No entanto, se houver atualizações disponíveis, recomendamos que você faça o download e instale-as agora para corrigir erros conhecidos ou problemas de segurança.

- 13 Na tela Método de Autenticação do Usuário, clique em Local (/etc/passwd), a menos que seja instruído a não fazê-lo pelo administrador do sistema, e clique em Próximo.
- 14 Para criar sua conta de usuário, digite seu nome e sobrenome no campo Nome Completo do Usuário, um nome de usuário no campo Login do Usuário e uma senha (como recomendado pelo administrador do sistema) no campo Senha.

Por questões de segurança, a senha deve ter pelo menos oito caracteres e incluir letras maiúsculas e minúsculas e números. As senhas podem ter até 72 caracteres e diferenciam maiúsculas de minúsculas.

- 15 Clique em Próximo para concluir a configuração da Autenticação do Usuário e iniciar a configuração do sistema.
- 16 Após a conclusão da configuração do sistema, leia as notas de versão e clique em Próximo.
Se você instalou pacotes de atualização, lerá a versão mais recente do arquivo readme.

- 17 Use a tela Configuração de Hardware para ver ou configurar sua placa de vídeo e outros dispositivos de hardware. Em seguida, clique em Próximo.

Clique em um componente para iniciar sua configuração. Na maioria das vezes, a instalação do Novell Linux Desktop detecta e configura os dispositivos automaticamente. Se você preferir não realizar essa tarefa agora, clique em Ignorar Configuração e em Próximo. Você pode configurar esses itens posteriormente, mas é recomendada a configuração imediata da placa de vídeo. Embora as configurações de vídeo autodefinidas pelo Novell Linux Desktop sejam normalmente aceitáveis, você pode ter preferências diferentes em termos de resolução, intensidade de cor e outros recursos gráficos. Para obter mais informações, consulte [“Configuring the Graphics Card and Monitor” \(Configurando a placa de vídeo e o monitor\)](#) no *Novell Linux Desktop Administration Guide*.

- 18 Clique em Concluir na tela Instalação Concluída para fechar a instalação do Novell Linux Desktop e passar para a tela de login.
- 19 Digite seu nome de usuário no campo Nome do Usuário e pressione Enter.
- 20 Digite sua senha no campo Senha e pressione Enter.

Para obter informações sobre como usar e configurar o Novell Linux Desktop, consulte o [Novell Linux Desktop Gnome User Guide](#) e o [Novell Linux Desktop KDE User Guide](#).