

Configurar Novell Small Business Suite

Fácil de instalar e gerenciar, o Novell® Small Business Suite 5.1 é um sistema de software de rede desenvolvido para proporcionar performance superior e recursos avançados de intranet e Internet a empresas com um único local de operações.

Configurar o Servidor Small Business

O Novell Small Business Suite suporta um ambiente de vários servidores no qual todos eles são executados na mesma versão do sistema operacional do Novell Small Business.

Se esta for a primeira vez que você estiver instalando um servidor Netware 5.1, recomendamos que leia e siga todas as instruções no manual de *Instalação e Administração*. As instruções completas estão no manual de *Instalação e Administração*, no CD de *Documentação do Novell Small Business Suite* e no [site de Documentação da Novell](http://www.novell.com/documentation) (<http://www.novell.com/documentation>).

SUPORTE TÉCNICO DO NOVELL SMALL BUSINESS SUITE

Para os Novell Resellers, o Novell Small Business Suite 5.1 inclui suporte de instalação *gratuito*, em horário comercial, para os seguintes componentes:

- ♦ Sistema operacional NetWare 5.1 instalado
- ♦ A capacidade para navegar na Internet (a configuração do ISP não está inclusa)
- ♦ GroupWise® 5.5: a capacidade para que um usuário envie e receba e-mail pela Internet (a configuração do ISP não está inclusa)

O suporte para a instalação de todos os outros componentes ou o suporte além dos níveis indicados acima será cobrado. Para obter informações sobre opções de suporte técnico com a Novell, incluindo o Premium Service, visite o [site de suporte da Novell](http://support.novell.com) (<http://support.novell.com>).

Quando você telefonar para este departamento de suporte técnico, precisará fornecer o número de série do seu produto. Este número está impresso no disquete *License/ Cryptography*.

Novell®

Entre em contato com o departamento de suporte técnico da Novell:

- ♦ E.U.A. e Canadá 1-800-858-4000, opção 4
- ♦ América Latina
 - ♦ México 01-800-714-5127
 - ♦ Argentina 0-800-888-668355 (0-800-888-novell) e por e-mail soporte@novell.com
 - ♦ Todos os outros países de língua espanhola 1-800-858-4000, opção 4
 - ♦ Brasil 011-5505-4066
- ♦ APAC:
 - ♦ Parceiros Novell Premium e Canais: utilizem os números atribuídos
 - ♦ Todos os outros: + 61 2 9925-3133
- ♦ Europa:
 - ♦ Alemanha +49 211 5632 800
 - ♦ Áustria +49 211 5632 800
 - ♦ Bélgica +31 10 286 47 41
 - ♦ Dinamarca +31 10 286 47 42
 - ♦ Espanha +31 10 286 47 45
 - ♦ França +31 10 286 47 43
 - ♦ Itália +31 10 286 47 44
 - ♦ Noruega +31 10 286 47 42
 - ♦ Países Baixos +31 10 286 47 41
 - ♦ Reino Unido +31 10 286 47 46
 - ♦ Suécia +31 10 286 47 42
 - ♦ Suíça +49 211 5632 800
 - ♦ Para qualquer país não listado acima, ligue no telefone do Reino Unido
 - ♦ Fax +49 211 5632 1774

REQUISITOS DE SISTEMA, DE SOFTWARE E OUTROS REQUISITOS**Sistema**

- Um PC de classe de servidor com processador Pentium* II ou superior.
- Um adaptador de vídeo com resolução VGA ou superior (recomenda-se SVGA).
- Uma ou mais placas de rede instaladas.
- Uma unidade disquete de 3,5 pol. e uma unidade de CD. Unidades de CD de inicialização devem suportar a especificação El Torito.
- É recomendado um mouse série PS/2*, mas isso não é requisito obrigatório.
- Uma partição DOS com no mínimo 20 MB de espaço disponível. Se você estiver criando uma nova partição DOS durante a instalação, será necessário definir um tamanho da partição DOS de no mínimo 100 MB.
- Espaço de disco mínimo necessário fora da partição DOS: Produtos NetWare® padrão mais WebSphere* Application Server para NetWare—1.3 GB para volume SYS.
- Requisitos mínimos de memória:
 - ◆ Produtos NetWare padrão—128 MB.
 - ◆ Produtos NetWare mais WebSphere Application Server para NetWare—256 MB (512 MB recomendado).
 - ◆ Todos os produtos, incluindo Oracle8*—512 MB.

Nota: Os requisitos do sistema listados acima são requisitos mínimos que talvez não alcancem resultados aceitáveis. Você pode otimizar a performance do servidor aumentando a quantidade da memória do servidor, do espaço de disco e a velocidade do processador.

Software e Outros

Antes de iniciar a instalação do servidor, verifique se você tem o seguinte software e as seguintes informações:

- CD do *Sistema Operacional Novell Small Business Suite 5.1*.
- O disquete de *Licença/Criptografia do Novell Small Business Suite*.
- Você talvez precise coletar informações sobre as propriedades de placa de rede e dispositivo de armazenamento como o endereço interrupto e de porta. Na maioria dos casos, essas informações serão detectadas automaticamente pela instalação. Para obter mais informações, entre em contato com o fabricante do hardware do seu computador.

- ❑ Se este for o primeiro servidor Novell Small Business Suite 5.1 na rede, você deverá verificar se esse servidor será confiável, acessível e peça de continuidade da sua rede.

Importante: A primeira instalação do servidor Novell Small Business Suite 5.1 cria automaticamente e armazena fisicamente o objeto Autoridade de Certificação Organizacional (CA) para toda a árvore do NDS. O objeto CA Organizacional ativa as transmissões de dados seguras e é necessário para produtos relacionados com a Web como o NetWare Web Manager e o NetWare Enterprise Web Server.

Depois que o objeto CA Organizacional for criado, você não deverá apagá-lo ou movê-lo.

- ❑ Se este *não for* o primeiro servidor Novell Small Business Suite 5.1 na rede, você deverá:
 - ♦ Ter direitos Supervisor no container no qual o servidor será instalado.
 - ♦ Ter direitos Ler no objeto container Segurança da árvore do NDS®.

PREPARAR A REDE

Se você estiver fazendo upgrade do NetWare 4.11, NetWare 4.2, IntraNetWare para Small Business, NetWare para Small Business 4.x ou Novell Small Business Suite 5 ou adicionando um novo servidor a uma rede existente, você deverá:

- 1 Fazer backup de todos os dados.
- 2 Inserir o CD do *Sistema Operacional* na estação de trabalho e executar o NetWare Deployment Manager (NWDEPLOY.EXE) para atualizar o esquema e o gerenciamento de licença do NDS. As instruções estão inclusas no NetWare Deployment Manager.

PREPARAR O COMPUTADOR

- 1 Siga as instruções do fabricante para instalar e conectar a placa e o cabo de rede ao seu computador.
- 2 Verifique se todos os dispositivos de armazenamento estão anexados adequadamente aos adaptadores de armazenamento.
- 3 Fazer backup de todos os dados.

COMEÇAR A INSTALAÇÃO

- 1 No computador que será seu servidor, insira o CD do *Sistema Operacional Novell Small Business Suite* na unidade de CD-ROM.
- 2 Reinicialize o computador.

- 3 Selecione um idioma, se necessário.
- 4 Selecione Manter a Partição DOS Existente ou Criar uma Nova Partição DOS (com o tamanho da sua escolha).

Aviso: A criação de uma nova partição DOS removerá todos os dados existentes. Se você quiser manter os dados no seu servidor existente, selecione Manter a Partição DOS Existente.

- 5 Selecione o tipo de instalação.
 - ♦ Instalação padrão: utilize para instalar rapidamente seu primeiro servidor Novell Small Business Suite 5.1 ou para atualizar um servidor que atende aos requisitos do sistema.

Nesta instalação, você deverá selecionar seu fuso horário e inserir um nome da organização do NDS. Talvez seja necessário selecionar um idioma. Você pode aceitar os padrões ou alterar o nome do seu servidor e da árvore do NDS, o tamanho do volume SYS, o nome de um volume tradicional adicional (se for necessário, será possível criar mais volumes logo depois da instalação) e o objeto Usuário com direitos administrativos.

Todos os produtos da Novell na versão Novell Small Business Suite 5.1 são instalados (consulte a lista no manual *Instalação e Administração*), com exceção de News Servers e WebSphere. Se necessário, você pode instalar estes produtos posteriormente.

- ♦ Instalação Avançada: utilize apenas para executar instalações ou upgrades que necessitam de personalização, como a instalação de um servidor em uma árvore do NDS existente ou a criação de volumes NSS. Para escolher esse tipo de instalação você deve ter conhecimento avançado sobre o NDS, as configurações de hardware e todas as escolhas de instalação e seus efeitos. Para obter mais informações sobre os procedimentos e escolhas, consulte a documentação on-line do NetWare 5.1 no CD *Documentação On-line* ou na [Web \(http://www.novell.com/documentation/lg/nw51/docui/index.html\)](http://www.novell.com/documentation/lg/nw51/docui/index.html).
- ♦ Se uma partição NetWare anterior for detectada, você poderá escolher entre Fazer Upgrade no Servidor Existente ou Instalar um Novo Servidor. Antes de fazer sua escolha observe o seguinte:

Se seu servidor atender aos requisitos do sistema e software, será possível fazer upgrade do servidor.

Se seu servidor não atender aos requisitos do sistema e software, você deverá cancelar a instalação e determinar suas opções. Consulte o manual Novell Small Business Suite 5.1—*Instalação e Administração*.

Importante: Se você selecionar Instalar um Novo Servidor, todos os dados existentes no seu servidor serão apagados e não poderá fazer upgrade no seu servidor.

- 6 Siga os prompts remanescentes na tela para completar a instalação do servidor.

A última tela da instalação contém a mensagem:

Para concluir a instalação, remova o disquete/CD e reinicie o computador agora. Reiniciar o computador agora?

Neste ponto você poderá escolher ver o Readme, o arquivo de registro do servidor ou responder Sim ou Não para “reiniciar o computador”.

Se você selecionar Sim, o computador reinicializará e o servidor iniciará automaticamente. Se você selecionar Não, deverá desligar o servidor manualmente, reiniciá-lo; o servidor inicia automaticamente quando a reinicialização for completada.

Configurar uma a Estação de Trabalho para Administração

Pré-requisitos: O servidor deve ser instalado ou atualizado e deve estar em execução. Para utilizar os utilitários necessários para configurar e gerenciar a rede, a estação de trabalho que o administrador utiliza deve ser Windows* 95/98, Windows NT* ou Windows 2000 com uma placa de rede instalada e uma unidade de CD-ROM.

- 1 Inicialize a estação de trabalho.
- 2 Insira o CD do *Novell Client* na unidade de CD-ROM, selecione o idioma e execute a instalação do Novell Client™.
- 3 Faça login no servidor como usuário com direitos administrativos (usuário Admin padrão) com senha padrão do “admin” ou com qualquer senha que você tenha alterado.

Dica: Este é o usuário que foi criado durante a instalação.

Concluir Tarefas de Configuração de Rede

TAREFAS DA CONFIGURAÇÃO RÁPIDA

Pré-requisitos: Antes de executar as Tarefas de Configuração Rápida no NEAT (Novell Easy Administration Tool™) verifique se a configuração da estação de trabalho do administrador está completa. Para obter as instruções sobre pré-requisitos e configuração adicionais, consulte o item *Configurar uma Estação de Trabalho para Administração* no manual Novell Small Business Suite—*Instalação e Administração*.

- 1 Na estação de trabalho, faça login no servidor como usuário com direitos administrativos.
- 2 A partir da tela Tarefas de Configuração Rápida, conclua as seguintes tarefas quando forem necessárias.

Nota: A tela Tarefas de Configuração Rápida no NEAT deve executar automaticamente na primeira vez que você fizer login no servidor como o usuário com direitos administrativos. Se não, clique duas vezes em SYS:PUBLIC\NEAT32.EXE. Clique em Tarefas > Mostrar Tarefas da Configuração Rápida.

- ♦ Configurar grupos—As instruções estão na ajuda on-line.
- ♦ Configurar usuários—As instruções estão na ajuda on-line.
- ♦ Configurar impressão: é necessária configuração adicional. Para obter os pré-requisitos e instruções de configuração, consulte “[Configurar a Impressão na Rede](#)” no manual Novell Small Business Suite—*Instalação e Administração*.
- ♦ Configurar Acesso à Internet: é necessária configuração opcional e adicional. Para obter os pré-requisitos e instruções de configuração, consulte “[Configurar o Acesso à Internet](#)” no manual Novell Small Business Suite—*Instalação e Administração*.
- ♦ Configurar o sistema GroupWise: opcional e pode ser executada apenas uma vez. Para obter os pré-requisitos e instruções de configuração, consulte “[Configurar E-Mail](#)” no manual Novell Small Business Suite—*Instalação e Administração*.

UTILIZAR DISTRIBUIDOR DO SOFTWARE

No menu Iniciar > Novell SB do Windows, você encontrará links para ajudá-lo na sua inicialização com a instalação e o gerenciamento de vários produtos inclusos no Novell Small Business Suite.

O Distribuidor do Software também pode ser utilizado para copiar rapidamente os arquivos de aplicativo no servidor e distribuí-los nas estações de trabalho.

Configurar Estações de Trabalho Cliente

- 1 Instale o software Novell Client.
 - ♦ Para Windows 3.1x, Windows 95/98, ou Windows NT/2000, insira o CD *Novell Client*, selecione o idioma, uma plataforma e execute a instalação do Novell Client. Para obter informações adicionais sobre qual tipo de instalação escolher, consulte “[Instalar o Software Novell Client](#)” no manual Novell Small Business Suite—*Instalação e Administração*.

- ♦ Para computadores Macintosh* ou OS/2*, obtenha e instale o software cliente adequado. Informações para fazer download do software para estes clientes podem ser encontradas na [Web \(http://www.novell.com/download\)](http://www.novell.com/download).

- 2 (Opcional) Configurar o GroupWise Client em todas as estações de trabalho com a execução de Iniciar > Aplicativos > Instalar GroupWise em cada estação de trabalho. Antes de executar esta etapa, o GroupWise deve ser configurado no servidor e o software Novell Client deve estar configurado na estação de trabalho.

Nota: Se a estação de trabalho fizer login no servidor antes do GroupWise ser configurado no servidor, o menu Aplicativos > Instalar GroupWise não estará disponível no menu Iniciar. Reinicialize a estação de trabalho e faça login no servidor novamente ou atualize o ícone do Application Explorer na bandeja de sistema do Windows.

- 3 Instalar outros aplicativos em cada estação de trabalho. Você pode fazê-lo manualmente, utilizando a tarefa Integrate Application no NEAT ou utilizando o ícone do aplicativo, entregue com o ZENworks™ Starter Pack.

Configurar os Diretórios de Rede e o Sistema de Arquivos (Opcional)

Se você quiser, será possível configurar diretórios específicos para aplicativos ou arquivos de banco de dados. Isto pode ajudá-lo a gerenciar os aplicativos e arquivos quando for necessário.

Instalar Partner Solutions da Novell (Opcional)

- ♦ Insira o CD-ROM de solução e siga os prompts na tela.
- ♦ Para obter informações sobre cada produto, pré-requisitos e instruções de instalação, consulte o arquivo PARTNETS.PDF localizado na raiz do CD *Novell and Partner Solutions*.
- ♦ Para obter informações sobre integração e otimização adicionais dos produtos da Novell, consulte a [documentação on-line da Novell na Web \(http://www.novell.com/documentation\)](http://www.novell.com/documentation). Clique em Novell Small Business > Novell Small Business Suite 5.1.