

# Novell NetWare 6

[www.novell.com](http://www.novell.com)

---

VISÃO GERAL E INSTALAÇÃO  
DO NETWARE WEBACCESS



**Novell**®

## Notas Legais

A Novell, Inc. não faz representações ou assume garantias quanto ao conteúdo ou utilização desta documentação e se isenta de todas e quaisquer garantias expressas ou implícitas de comercialização ou adequação a qualquer propósito específico. A Novell, Inc. reserva-se o direito de alterar esta publicação e mudar seu conteúdo, a qualquer momento, sem a obrigação de notificar qualquer indivíduo ou entidade sobre tais revisões ou modificações.

A Novell, Inc. também não faz representações ou garantias quanto a qualquer software e especificamente se isenta de quaisquer garantias explícitas ou implícitas de comercialização ou adequação a qualquer propósito específico. A Novell, Inc. também se reserva o direito de alterar o software da Novell, em quaisquer partes ou todas as partes, a qualquer momento, sem a obrigação de notificar qualquer indivíduo ou entidade sobre tais modificações.

Este produto talvez precise de autorização do Departamento de Comércio dos EUA para ser exportado dos EUA ou do Canadá.

Copyright (c) 1999-2001 Novell, Inc. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, fotocopiada, armazenada em sistema de recuperação ou transmitida sem autorização por escrito do editor.

Patentes nos EUA No. 5.157.663; 5.349.642; 5.455.932; 5.553.139; 5.553.143; 5.572.528; 5.594.863; 5.608.903; 5.633.931; 5.652.859; 5.671.414; 5.677.851; 5.692.129; 5.701.459; 5.717.912; 5.758.069; 5.758.344; 5.781.724; 5.781.724; 5.781.733; 5.784.560; 5.787.439; 5.818.936; 5.828.882; 5.832.274; 5.832.275; 5.832.483; 5.832.487; 5.850.565; 5.859.978; 5.870.561; 5.870.739; 5.873.079; 5.878.415; 5.878.434; 5.884.304; 5.893.116; 5.893.118; 5.903.650; 5.903.720; 5.905.860; 5.910.803; 5.913.025; 5.913.209; 5.915.253; 5.925.108; 5.933.503; 5.933.826; 5.946.002; 5.946.467; 5.950.198; 5.956.718; 5.956.745; 5.964.872; 5.974.474; 5.983.223; 5.983.234; 5.987.471; 5.991.771; 5.991.810; 6.002.398; 6.014.667; 6.015.132; 6.016.499; 6.029.247; 6.047.289; 6.052.724; 6.061.743; 6.065.017; 6.094.672; 6.098.090; 6.105.062; 6.105.132; 6.115.039; 6.119.122; 6.144.959; 6.151.688; 6.157.925; 6.167.393; 6.173.289; 6.192.365; 6.216.123; 6.219.652; 6.229.809. Patentes Pendentes.

Novell, Inc.  
1800 South Novell Place  
Provo, UT 84606  
EUA

[www.novell.com](http://www.novell.com)

Visão geral e instalação do NetWare WebAccess  
Dezembro de 2001

**Documentação online:** Para acessar a documentação on-line referente a este e outros produtos Novell e obter atualizações, visite o endereço [www.novell.com/documentation](http://www.novell.com/documentation).

## **Marcas Registradas da Novell**

O ConsoleOne é marca registrada da Novell, Inc.

eDirectory é marca registrada da Novell, Inc.

GroupWise é marca registrada da Novell, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

NetWare é uma marca registrada da Novell, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Novell é uma marca registrada da Novell, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Novell Authorized Reseller é marca de serviços da Novell, Inc.

Novell Client é uma marca registrada da Novell, Inc.

Novell Cluster Services é marca registrada da Novell, Inc.

Novell Directory Services e NDS são marcas registradas da Novell, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Novell Storage Services é marca registrada da Novell, Inc.

## **Marcas Registradas de Terceiros**

Todas as marcas registradas de terceiros pertencem aos seus respectivos proprietários.



# Índice

<b>1</b>	<b>Visão Geral</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Instalação e configuração</b>	<b>9</b>
	Instalando o NetWare WebAccess . . . . .	9
	Requisitos do sistema . . . . .	10
	Instalando o NetWare WebAccess durante a instalação do NetWare 6 . . . . .	10
	Instalando o NetWare WebAccess após a instalação do NetWare 6 . . . . .	11
	Fazendo o upgrade e executando o NetWare WebAccess com o NPS (Novell Portal Services) 1.01 . . . . .	12
	Configurando o NetWare WebAccess para dispositivos PDA . . . . .	12
	Dispositivos do NetWare WebAccess . . . . .	13
	Descrição de dispositivos do NetWare WebAccess . . . . .	13
	Configurando dispositivos . . . . .	14
	Outras configurações de dispositivo . . . . .	16
	Iniciando e utilizando o NetWare WebAccess . . . . .	20



# 1

## Visão Geral

O NetWare<sup>®</sup> WebAccess é um recurso do NetWare 6 que permite que os administradores de rede configurem fácil e rapidamente o acesso pela Web aos recursos da rede para seus usuários utilizarem de acordo com suas próprias habilidades. A maioria dos administradores de rede não precisa de mais treinamento para instalar e configurar o NetWare WebAccess.

O NetWare WebAccess é um servlet Java\* ou aplicativo Java baseado na tecnologia NPS (Novell<sup>®</sup> Portal Services). Ele permite que usuários de uma rede acessem seus recursos mais importantes em qualquer computador sem precisar de um cliente NetWare ou VPN quando utilizado com o Novell iChain.

O NetWare WebAccess:

- ◆ Oferece aos usuários acesso a recursos de rede normalmente utilizados, de um único site da Web;
- ◆ Permite aos administradores oferecer suporte a recursos humanos móveis que necessitam de acesso à rede de inúmeros dispositivos;
- ◆ Funciona imediatamente sem que nenhum desenvolvimento complicado na Web seja necessário;
- ◆ Elimina a necessidade de um software cliente NetWare ou VPN;
- ◆ Fornece vários dispositivos de acesso a recursos críticos de rede, incluindo:
  - ◆ NetStorage (acesso a arquivos)
  - ◆ Novell iPrint
  - ◆ E-mail e calendário (GroupWise<sup>®</sup>, Exchange, Lotus\* Notes\*, NIMS, POP3 e IMAP)

- ♦ Catálogo de endereços que permite aos usuários obter rapidamente números de telefone e outras informações armazenadas no Novell eDirectory™
- ♦ Dispositivo para modificação de senhas
- ♦ Oferece uma página personalizável do WebAccess para que as empresas possam adicionar seus logotipos ao site do NetWare WebAccess;
- ♦ É totalmente habilitado para cluster, ou seja, o NetWare WebAccess foi criado para funcionar com o Novell Cluster Services™ e pode permanecer em execução e disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana;
- ♦ Os dispositivos são gerenciados fácil e centralmente por meio do utilitário ConsoleOne™ com base em Java.

# 2

## Instalação e configuração

Este capítulo descreve como instalar o NetWare® WebAccess durante ou após a instalação do NetWare 6, como configurar dispositivos do NetWare WebAccess e como iniciar e utilizar o NetWare WebAccess.

### Instalando o NetWare WebAccess

O NetWare WebAccess pode ser instalado como um componente opcional durante a instalação do NetWare 6 ou pode ser instalado após a instalação do NetWare 6. Geralmente, não é necessário instalar o NetWare WebAccess em todos os servidores NetWare 6 da rede. Para a maioria das redes, o NetWare WebAccess precisa estar instalado em apenas um servidor em cada árvore do eDirectory™. Isso pode variar dependendo do tamanho e das necessidades de sua organização.

O processo de instalação do NetWare WebAccess executa automaticamente os seguintes procedimentos:

- ♦ Cria um objeto Container do NetWare WebAccess no eDirectory, no contexto especificado;
- ♦ Instala o software necessário para configurar e executar o NetWare WebAccess;
- ♦ Instala dispositivos pré-configurados e cria objetos eDirectory para esses dispositivos no container do NetWare WebAccess.

Durante a instalação, você tem a opção de selecionar os dispositivos que deseja habilitar e de especificar o URL para cada um deles.

## Requisitos do sistema

Se os requisitos do NetWare 6 estiverem completos e se já estiver instalado, conseqüentemente praticamente todos os requisitos do sistema do NetWare WebAccess foram atendidos.

A lista a seguir especifica os requisitos do sistema para instalar e executar o NetWare WebAccess:

- Pelo menos um servidor NetWare 6 na árvore do NDS<sup>®</sup> na qual o NetWare WebAccess será instalado
- Um browser Netscape\* Navigator\* 4.7 ou posterior ou Internet Explorer 5.0 ou posterior

## Instalando o NetWare WebAccess durante a instalação do NetWare 6

Execute as etapas a seguir para instalar o NetWare WebAccess durante a instalação do NetWare 6:

- 1 Inicie a instalação do NetWare 6 e prossiga até acessar a tela que solicita a escolha da instalação expressa ou personalizada.

- 2 Selecione a opção Instalação personalizada.

Você tem a opção de instalar um novo servidor ou fazer upgrade de um servidor preexistente. O NetWare WebAccess pode ser instalado por meio de uma dessas opções.

Você deve selecionar a opção Instalação personalizada para instalar o NetWare WebAccess durante a instalação do NetWare 6. Não é possível instalar o NetWare WebAccess durante a instalação expressa.

Prossiga a instalação até acessar a tela que relaciona os componentes que podem ser instalados com o NetWare 6.

- 3 Marque a caixa de seleção do componente NetWare WebAccess juntamente com outros componentes que deseja instalar com o NetWare 6 e, em seguida, clique em Avançar.

Continue até a tela Configuração do NetWare WebAccess.

- 4 Especifique o contexto do eDirectory no qual você deseja que o objeto NetWare WebAccess seja criado e, em seguida, clique em Avançar.

Também é possível pesquisar e selecionar o contexto.

- 5 Escolha os dispositivos que você deseja configurar nesse momento e os dispositivos que deseja configurar posteriormente marcando ou desmarcando as caixas de seleção ao lado de cada tipo de dispositivo. Em seguida, clique em Avançar e continue até o fim da instalação do NetWare 6.

Todos os dispositivos do NetWare WebAccess serão instalados automaticamente quando você instalar esse componente. Essa tela permite escolher se os dispositivos serão habilitados e configurados neste momento ou posteriormente. O padrão é habilitar e configurar os dispositivos posteriormente, pois, durante a instalação de um novo servidor, os aplicativos acessados pelos dispositivos talvez ainda não tenham sido instalados. Se você optar por configurar dispositivos neste momento, será necessário especificar a localização (URL) à qual deseja que os dispositivos sejam vinculados para cada aplicativo.

Se você optar por habilitar e configurar o dispositivo de correio neste momento, deverá especificar o tipo de e-mail. É possível escolher entre GroupWise<sup>®</sup>, POP/IMAP, Exchange, Notes ou NIMS.

Se você optar por habilitar e configurar dispositivos posteriormente, vá para **“Configurando dispositivos” na página 14** após a conclusão da instalação do NetWare 6.

## Instalando o NetWare WebAccess após a instalação do NetWare 6

Se você não instalou o NetWare WebAccess durante a instalação do NetWare 6, pode instalá-lo posteriormente seguindo estas etapas:

- 1 Insira o CD do produto NetWare 6 no servidor NetWare 6.  
Talvez seja necessário carregar CDROM.NLM no servidor para acessar o CD do produto NetWare 6.
- 2 No menu Novell da GUI do console do NetWare 6, selecione Instalar.
- 3 Clique em Adicionar e acesse a raiz do CD do produto NetWare 6.
- 4 Selecione o arquivo PRODUCT.NI e clique em OK.
- 5 Marque a caixa de seleção do componente NetWare WebAccess e desmarque todos os outros componentes ou produtos, a não ser que deseje instalá-los especificamente.
- 6 Continue na **Passo 4** e **Passo 5 na página 11** para concluir a instalação do NetWare WebAccess.

# Fazendo o upgrade e executando o NetWare WebAccess com o NPS (Novell Portal Services) 1.01

Esta seção fornece instruções de como fazer o upgrade do NetWare WebAccess para que ele trabalhe com o NPS 1.01.

## 1 Instale o NPS.

Para obter instruções sobre a instalação do NPS, consulte o [Guia de Instalação do Novell Portal Services \(http://www.novell.com/documentation/portuguese/nps11/index.html\)](http://www.novell.com/documentation/portuguese/nps11/index.html).

## 2 Digite o DN (Domain Name - nome do domínio) para o PCO do WebAccess.

Este DN será usado pelo objeto PCO (Portal Configuration Object - objeto Configuração de portal). Por exemplo, cn=webaccess\_pco, ou=webaccess, o=novell.

## 3 Ao ser solicitado o upgrade para o objeto PCO existente, selecione sim e faça o upgrade de todos os objetos.

Isto conclui o processo de upgrade. Você pode agora efetuar as tarefas de pós-upgrade, da **Passo 4** até a **Passo 6**.

## 4 Copie o diretório SYS:\WEBAPPS\WEB-INF\CLASSES para o diretório *caminho\_da\_instalação*\NPS\WEB-INF\CLASSES e, em seguida, opte por não substituir os arquivos existentes.

## 5 Copie o diretório SYS:\WEBAPPS\WEBACCESS\PORTAL\GADGETS para o diretório *caminho\_da\_instalação*\NPS\PORTAL\GADGETS e, em seguida, opte por não substituir os arquivos existentes.

## 6 Renomeie o diretório SYS:TOMCAT\33\CONF\NWAPPS-WEBACCESS\PORTAL\GADGETS e insira um comentário para a seguinte linha:

```
Include sys:\webapps\webaccess\web-inf\nwwa-apache.ncf
```

O NPS 1.01 funcionará agora com os dispositivos do WebAccess.

## Configurando o NetWare WebAccess para dispositivos PDA

Você pode acessar o NetWare WebAccess com um dispositivo PDA. Este recurso suporta os dispositivos a seguir:

- ♦ Pocket PC 2000

- ♦ Pocket PC OS 2002
- ♦ Browser AvantGo\*

Você deve efetuar logout do NetWare WebAccess antes de configurar o recurso PDA.

- 1 Abra o WebAccess\_PCO da árvore do ConsoleOne™.
- 2 Clique em Habilitar Suporte PDA > OK.
- 3 Reinicie o WebAccess.

Estas definições de configuração ocorrem após você ter reiniciado e efetuado login. Você agora pode efetuar o login no NetWare WebAccess com um dispositivo de mão.

## Dispositivos do NetWare WebAccess

Um dispositivo representa uma janela ou um link para um conteúdo específico na página do NetWare WebAccess. Se você clicar em um dispositivo na página do NetWare WebAccess, será vinculado a uma página da Web pré-configurada do aplicativo ou serviço representado por ele.

Por exemplo, o NetWare WebAccess fornece um dispositivo para o Novell® NetStorage. Se você clicar no dispositivo NetStorage, o serviço NetStorage será aberto. O Novell NetStorage oferece acesso simples com base na Internet ao armazenamento de arquivos e oferece aos usuários acesso seguro a arquivos de qualquer local da Internet, sem que seja necessário fazer downloads ou instalações na estação de trabalho do usuário.

Os dispositivos do NetWare WebAccess também fornecem meios para efetuar login único em aplicativos ou serviços. Isso significa que, quando um usuário for autenticado no eDirectory e iniciar o NetWare WebAccess, não precisará fornecer o respectivo nome de usuário sempre que desejar obter acesso a muitos dos aplicativos ou serviços acessados por meio do NetWare WebAccess.

## Descrição de dispositivos do NetWare WebAccess

Os dispositivos pré-configurados a seguir estão incluídos no NetWare WebAccess.

**Tabela 1** Descrição de dispositivos do NetWare WebAccess

Nome do dispositivo	Descrição
NetStorage	Oferece acesso ao serviço Novell NetStorage. O NetStorage oferece acesso simples com base na Internet para armazenamento de arquivos em uma rede Novell.
Exchange	Oferece acesso às funções de calendário e mensagens do Microsoft* Exchange.
GroupWise WebAccess	Oferece acesso às funções de calendário e mensagens do Novell GroupWise.
NIMS	Oferece acesso ao NIMS (Novell Internet Messaging Service).
Notes	Oferece acesso às funções de calendário e mensagens do Lotus Notes.
Correio da Web	Oferece acesso a sistemas de correio compatíveis com POP ou IMAP.
Catálogo de endereços	Apresenta uma tela simplificada para acessar números de telefone e outras informações sobre usuários no eDirectory.
Impressão	Oferece acesso a impressão pela Internet (Novell iPrint).
Mudar senha	Estabelece vínculo com uma página na qual os usuários podem mudar a respectiva senha.

## Configurando dispositivos

O NetWare WebAccess permite apenas pequenas mudanças de configuração nos dispositivos incluídos. As únicas mudanças de configuração em dispositivos suportadas no NetWare WebAccess são edição do URL para o serviço ou o aplicativo e adição ou remoção de dispositivos da página da Web principal do NetWare WebAccess. Se você deseja outros dispositivos ou se deseja criar ou personalizar dispositivos, será necessário adquirir o NPS.

Os dispositivos, representados no eDirectory como objetos Dispositivo, são criados durante a instalação do NetWare WebAccess. O ConsoleOne™ é necessário para fazer mudanças na configuração do dispositivo.

- 1 No ConsoleOne, acesse e selecione o objeto NetWare WebAccess.
- 2 No lado direito da janela do ConsoleOne, clique o botão direito do mouse no objeto WebAccess\_Configuration\_All\_Users e, em seguida, clique em Propriedades.

Aparecerá uma página de propriedades exibindo as definições de configuração atuais para cada um dos dispositivos do NetWare WebAccess.

**3** Clique em Configurar > Próximo.

Aparecerá um assistente que o guiará pelo processo de configuração dos dispositivos do NetWare WebAccess.

Você pode também clicar no botão Limpar configuração para limpar as definições de configuração atuais de cada dispositivo.

**4** Marque ou desmarque as caixas de seleção para cada dispositivo a fim de habilitar ou desabilitar cada um dos serviços do NetWare WebAccess.

Se a caixa de seleção não estiver marcada, esse dispositivo não será exibido na página principal do NetWare WebAccess e os usuários não terão acesso a esse serviço por meio do NetWare WebAccess.

**5** Continue no assistente para fornecer o URL e outras informações de configuração necessárias para cada serviço selecionado na **Passo 4**.

Consulte **“Outras configurações de dispositivo” na página 16** para obter informações mais específicas sobre URL de dispositivos e outras informações de configuração necessárias para cada um deles.

Os dispositivos Catálogo de endereços e Mudar senha não exigem URLs ou outra configuração.

**6** Revise as informações na tela Resumo e clique em Terminar para gravar as mudanças de configuração nos dispositivos.

Você pode também clicar no botão Voltar do assistente para retornar e mudar as definições de configuração de cada um deles.

**7** Interrompa o mecanismo servlet Tomcat digitando `tomcat33 -stop` no console do servidor NetWare 6 e reinicie-o digitando `tomcat33`.

Para que as mudanças de configuração nos dispositivos sejam efetivadas, é necessário interromper e reiniciar o mecanismo servlet Tomcat no servidor NetWare 6 no qual o NetWare WebAccess está sendo executado.

Se o mecanismo servlet Tomcat for interrompido e reiniciado, isso poderá interromper qualquer serviço da Web que utilize esse mecanismo neste servidor.

## Outras configurações de dispositivo

Para que os dispositivos do NetWare WebAccess funcionem adequadamente, devem estar configurados corretamente. Para a maioria dos dispositivos do NetWare WebAccess, essa configuração inclui o fornecimento do URL correto e, para determinados dispositivos, algumas outras configurações.

### Configuração do dispositivo home page

Forneça o URL para a home page que será mostrada quando os usuários efetuarem login e acessarem o NetWare WebAccess. Essa página será mostrada junto com os dispositivos quando você se vincular ao URL do NetWare WebAccess. Você pode criar uma página personalizada com o logotipo de uma empresa ou pode utilizar a home page fornecida com o NetWare WebAccess. A home page padrão para o NetWare WebAccess é HOME.HTM e está localizada em SYS:WEBAPPS\WEBACCESS\HTML.

### Configuração do dispositivo Novell iPrint

Forneça o URL para a página de acesso do Novell iPrint. Esse URL pode ser o endereço IP ou o nome de DNS do servidor e o caminho para o arquivo IPP.HTM.

Antes de configurar esse dispositivo, o NDS e o Novell iPrint devem ser instalados e configurados. Para obter informações sobre o Novell iPrint, consulte o *Guia de Administração do iPrint*.

### Configuração do dispositivo NetStorage

Forneça o URL de acesso ao Novell NetStorage. Esse URL é o endereço IP ou o nome de DNS do servidor no qual o NetStorage está instalado ou o endereço IP que você escolheu para os serviços com base em Apache durante a instalação do NetWare 6. Se você especificou um número de porta diferente de 80 para os serviços com base em Apache durante a instalação do NetWare 6, também deve especificar esse número de porta.

Por exemplo, se o endereço IP do servidor NetStorage fosse 127.0.0.1 e o número da porta fosse 51080, você poderia adicionar **127.0.0.1:51080** ao campo.

O caminho do NetStorage é oneNet/NetStorage. Esse caminho não pode ser mudado e é automaticamente adicionado ao URL do NetStorage pelo NetWare WebAccess.

Há duas opções possíveis para o campo Nome de usuário padrão. Você pode digitar **%cn%** ou deixar o campo em branco.

A opção **%cn%** fará com que o NetWare WebAccess obtenha o nome de usuário do eDirectory e adicione-o automaticamente ao campo Nome de usuário na tela de login do NetStorage. Dessa maneira, o usuário não precisará digitar um nome de usuário, mas ainda precisará digitar uma senha.

Se esse campo for deixado em branco, o usuário precisará inserir o nome de usuário e a senha.

Para configurar esse dispositivo, antes o NetStorage precisa ser instalado e configurado. Para obter mais informações sobre o NetStorage, consulte *Visão Geral*.

## Configuração do dispositivo GroupWise WebAccess

Forneça o URL para o GroupWise WebAccess. O URL será semelhante a `http://IP_address ou DNS_name/servlet/webacc`. Substitua o endereço IP ou o nome do DNS do servidor da Web que está executando o GroupWise WebAccess.

Há duas opções possíveis para o campo Nome de usuário padrão. Você pode digitar **%cn%** ou deixar o campo em branco.

A opção **%cn%** será útil se o nome de usuário do GroupWise for igual ao nome de usuário do eDirectory. Essa opção fará com que o NetWare WebAccess obtenha o nome de usuário do eDirectory e adicione-o automaticamente ao campo Nome de usuário no GroupWise WebAccess. Não será necessário o usuário digitar um nome de usuário do GroupWise, mas ainda será preciso digitar uma senha.

Se esse campo for deixado em branco, o usuário precisará inserir o nome de usuário e a senha. Essa opção deverá ser utilizada se o nome de usuário do GroupWise e o do eDirectory não corresponderem.

Algumas outras configurações são necessárias para que o NetWare WebAccess funcione adequadamente com o GroupWise WebAccess. Depois que o NetWare WebAccess e o GroupWise WebAccess estiverem instalados na rede, execute os procedimentos a seguir:

- 1 Copie todos os gabaritos do NetWare WebAccess (arquivos .HTT) da pasta `SYS:WEBAPPS\WEBACCESS\TEMPLATES` no servidor no qual você instalou o NetWare WebAccess para o diretório no qual os gabaritos

estão instalados no servidor que está executando o GroupWise WebAccess.

Se o Tomcat for o servidor de aplicativos utilizado para o GroupWise WebAccess, o caminho para o qual você precisa copiar os arquivos será SYS:TOMCAT\33\WEBAPPS\ROOT\WEB-INF\CLASSES\COM\NOVELL\WEBACCESS\TEMPLATES\TEMPLATES\FRAMES.

- 2 No servidor que está executando o GroupWise WebAccess, edite o arquivo WEBACC.CFG e substitua a linha que indica

**Security.UseClientIP.enable=true**

por

**Security.UseClientIP.enable=false.**

O arquivo WEBACC.CFG é normalmente encontrado no diretório SYS:NOVELL\WEBACCESS.

Para obter mais informações sobre como instalar e configurar o GroupWise WebAccess, visite o [site de documentação da Novell na Web \(http://www.novell.com/documentation\)](http://www.novell.com/documentation).

## Configuração do dispositivo NIMS

Forneça o URL para o servidor NIMS. Esse URL foi criado quando você instalou e configurou o NIMS.

Há duas opções possíveis para o campo Nome de usuário padrão. Você pode digitar **%cn%** ou deixar o campo em branco.

A opção **%cn%** será útil se o nome de usuário do NIMS for igual ao nome de usuário do eDirectory. Essa opção fará com que o NetWare WebAccess obtenha o nome de usuário do eDirectory e adicione-o automaticamente ao campo Nome de usuário no NIMS. Não será necessário o usuário digitar um nome de usuário do NIMS, mas ainda será preciso digitar uma senha.

Se esse campo for deixado em branco, o usuário precisará inserir o nome de usuário e a senha. Essa opção deverá ser utilizada se o nome de usuário do NIMS e o do eDirectory não corresponderem.

Para obter mais informações sobre como instalar e configurar o NIMS, visite o [site de documentação da Novell na Web \(http://www.novell.com/documentation\)](http://www.novell.com/documentation).

## Configuração do dispositivo e-mail com base na Web

Forneça o DNS ou o endereço IP atribuído ao servidor IMAP ou POP3 quando for configurá-lo. Além disso, é preciso fornecer o DNS ou o endereço IP do servidor SMTP para especificar se o sistema de e-mail com base na Web está configurado para utilizar o protocolo IMAP ou POP3.

Há duas opções possíveis para o campo Nome de usuário padrão. Você pode digitar **%cn%** ou deixar o campo em branco.

A opção **%cn%** será útil se o nome de usuário do e-mail com base na Web for igual ao nome de usuário do eDirectory. Essa opção fará com que o NetWare WebAccess obtenha o nome de usuário do eDirectory e adicione-o automaticamente ao campo Nome de usuário na tela de login do e-mail. Não será necessário o usuário digitar um nome de usuário de e-mail, mas ainda será preciso digitar uma senha.

Se esse campo for deixado em branco, o usuário precisará inserir o nome de usuário e a senha. Essa opção deverá ser utilizada se o nome de usuário do e-mail e o do eDirectory não corresponderem.

Para obter mais informações sobre como instalar e configurar e-mail com base na Web, consulte a documentação de seu sistema de e-mail.

## Configuração do dispositivo Lotus Notes

Forneça o URL para acessar o servidor Notes. Além disso, é preciso especificar o protocolo que será utilizado para acessar o Notes (HTTPS fornece acesso seguro ao Notes, ao contrário de HTTP) e o tipo de autenticação do Notes (Básica ou Formulário).

Há duas opções possíveis para o campo Nome de usuário padrão. Você pode digitar **%cn%** ou deixar o campo em branco.

A opção **%cn%** será útil se o nome de usuário do Notes for igual ao nome de usuário do eDirectory. Essa opção fará com que o NetWare WebAccess obtenha o nome de usuário do eDirectory e adicione-o automaticamente ao campo Nome de usuário no Notes. Não será necessário o usuário digitar um nome de usuário do Notes, mas ainda será preciso digitar uma senha.

Se esse campo for deixado em branco, o usuário precisará inserir o nome de usuário e a senha. Essa opção deverá ser utilizada se o nome de usuário do Notes e o do eDirectory não corresponderem.

Para obter mais informações sobre como instalar e configurar o Notes, consulte a documentação correspondente.

## Configuração do dispositivo Microsoft Exchange

Forneça o URL para acessar o servidor Exchange.

Há duas opções possíveis para o campo Nome de usuário padrão. Você pode digitar `%cn%` ou deixar o campo em branco.

A opção `%cn%` será útil se o nome de usuário do Exchange for igual ao nome de usuário do eDirectory. Essa opção fará com que o NetWare WebAccess obtenha o nome de usuário do eDirectory e adicione-o automaticamente ao campo Nome de usuário no Exchange. Não será necessário o usuário digitar um nome de usuário do Exchange, mas ainda será preciso digitar uma senha.

Se esse campo for deixado em branco, o usuário precisará inserir o nome de usuário e a senha. Essa opção deverá ser utilizada se o nome de usuário do Exchange e o do eDirectory não corresponderem.

Para obter mais informações sobre como instalar e configurar o Exchange, consulte a documentação correspondente.

## Iniciando e utilizando o NetWare WebAccess

Após a instalação, o NetWare WebAccess será automaticamente iniciado quando o servidor NetWare 6 for iniciado. Se o NetWare WebAccess não estiver acessível ou em execução, reinicie o servidor NetWare 6 no qual está instalado.

- 1 Inicie o browser e digite o URL para o NetWare WebAccess.

Esse URL será `http://endereço_ip_do_servidor/webaccess/`. Substitua `endereço_ip_do_servidor` pelo endereço IP do servidor NetWare 6 no qual você instalou o NetWare WebAccess ou pelo endereço IP que escolheu para os serviços com base em Apache durante a instalação do NetWare 6.

Se você especificou um número de porta diferente de 80 para os serviços com base em Apache durante a instalação do NetWare 6, também deve especificar esse número de porta com o URL.

Por exemplo, se o endereço IP do NetWare WebAccess fosse 127.1.1.1 e o número da porta fosse 51080, você poderia especificar `127.1.1.1:51080/webaccess/`.

- 2 Digite o seu nome de usuário e a senha.

O NetWare WebAccess utiliza o nome de usuário e a senha do eDirectory para que você não precise memorizar ou utilizar um nome de usuário ou uma senha diferente.

- 3** Clique em qualquer dispositivo para acessar o serviço ou o aplicativo representado por esse dispositivo.

