

GroupWise 6.5

12 de fevereiro de 2003

1.0 [Visão geral](#)

2.0 [Administrator do GroupWise 6.5](#)

2.1 [Instalação](#)

2.2 [Questões conhecidas](#)

[2.2.1 Messenger do GroupWise disponível em breve](#)

[2.2.2 É necessário o driver DirXML atualizado](#)

[2.2.3 Setupip.fil incluído no CD](#)

3.0 [Agentes do GroupWise 6.5](#)

3.1 [Instalação](#)

3.2 [Questões conhecidas](#)

[3.2.1 Instalação no Windows 2000](#)

[3.2.2 Suporte para Windows XP](#)

[3.2.3 Suporte para NetWare 4.2](#)

[3.2.4 O SSL não está disponível para conexões remotas ativas](#)

[3.2.5 Idiomas oficiais do agente](#)

4.0 [Cliente do GroupWise 6.5](#)

4.1 [Instalação](#)

4.2 [Questões conhecidas](#)

[4.2.1 Integração com o Messenger do GroupWise](#)

[4.2.2 Adicionando itens de pastas compartilhadas à pasta Lista de Verificação](#)

[4.2.3 Toshiba Tecra 9100 falha sem drivers atualizados](#)

5.0 [Agente Internet do GroupWise 6.5](#)

5.1 [Instalação](#)

5.2 [Questões conhecidas](#)

[5.2.1 Instalação no Windows 2000](#)

[5.2.2 Suporte para Windows XP](#)

[5.2.3 Suporte para NetWare 4.2](#)

[5.2.4 Executando o Agente Internet na memória protegida](#)

[5.2.5 Mudança no formato do arquivo Status.xml](#)

6.0 [WebAccess do GroupWise 6.5](#)

6.1 [Instalação](#)

[6.1.1 Instalando em servidores Web não-testados](#)

[6.1.2 Configurando o WebAccess para usar um Mecanismo de Servlet Java diferente do mecanismo do Gateway de Servlet da Novell ou do Servlet Tomcat](#)

6.2 [Questões conhecidas](#)

[6.2.1 Instalação no Windows 2000](#)

[6.2.2 Suporte para Windows XP](#)

[6.2.3 Suporte para NetWare 4.2](#)

[7.0 Monitor do GroupWise 6.5](#)

[7.1 Instalação](#)

[7.1.1 Instalando em servidores Web não-testados](#)

[7.1.2 Configurando o Monitor para usar um Mecanismo de Servlet Java diferente do mecanismo do Gateway de Servlet da Novell ou do Servlet Tomcat](#)

[7.2 Suporte a dispositivos sem fio](#)

[7.3 Questões conhecidas](#)

[7.3.1 Suporte para Windows XP](#)

[8.0 Convenções da documentação](#)

[9.0 Avisos legais](#)

1.0 Visão geral

O GroupWise 6.5 apresenta aperfeiçoamentos substanciais em relação ao GroupWise 6 em cinco áreas principais:

Recursos expandidos do cliente: O cliente do GroupWise apresenta a aparência e o conteúdo atualizados. A nova pasta Contatos fornece acesso ao bloco de endereços Contatos Freqüentes ou a qualquer bloco de endereços pessoais de sua preferência. Nessa pasta, você pode ver, criar e modificar contatos, recursos, organizações e grupos. A nova pasta Lista de Verificação contém uma área para criar uma lista de tarefas pessoais. Você pode mover quaisquer itens para essa pasta, organizá-los na ordem desejada e desmarcá-los quando tiverem sido concluídos. Além disso, você pode ver qualquer pasta como uma Lista de Verificação, o que lhe permitirá reorganizar a ordem de mensagens e outros itens da caixa de correio em uma lista de tarefas. Você pode designar categorias codificadas por cor a mensagens, compromissos, contatos e outros itens e editar o assunto exibido de qualquer item, o que permitirá gerenciar melhor sua caixa de correio.

Segurança aperfeiçoada: Agora, o administrador pode exigir conexões SSL (Secure Sockets Layer) para todos os acessos de cliente às caixas de correio do GroupWise. Além disso, o Agente Internet e o Agente WebAccess podem se conectar a agências postais usando conexões SSL.

Gerenciamento de spam: O Cliente do GroupWise 6.5 possui um novo recurso de Gerenciamento de Mensagens Indesejadas que permite que os usuários controlem rapidamente mensagens de e-mail da Internet indesejadas (spam) através de listas de bloqueio e do uso da pasta Mensagens Indesejadas para arquivar automaticamente todas as mensagens de remetentes que não estejam em seus blocos de endereços pessoais (incluindo Contatos Freqüentes). Além disso, o Agente Internet pode ser configurado para rejeitar mensagens de hosts de mensagens indesejadas e hosts de retransmissão abertos conhecidos. Combinados, esses recursos protegem os usuários contra a visão de mensagens indesejadas em suas caixas de correio do GroupWise.

Verificação de vírus: Ao integrar software de terceiros ao GroupWise como aplicativos confiáveis, você pode verificar se há vírus em mensagens e anexos e evitar qualquer dano que possam causar no sistema.

Mensagens instantâneas: O Novell GroupWise Messenger é uma solução de mensagens instantâneas segura e corporativa que suporta mensagens, presença e armazenamento instantâneo de conversas. (O GroupWise Messenger estará disponível logo após o lançamento do GroupWise 6.5).

2.0 Administrador do GroupWise 6.5

2.1 Instalação

Para instalar o GroupWise 6.5:

1. Execute o arquivo setup.exe na raiz do CD do *Administrador do GroupWise 6.5*.

O programa de instalação permite ver o Readme, o Início Rápido e o Guia de Instalação antes de você instalar o GroupWise. O Início Rápido e o Guia de Instalação estão no formato PDF. Você deve ter o Adobe Acrobat Reader versão 4 ou superior para ver esses arquivos. Se necessário, você pode fazer download de uma versão gratuita na página do Adobe Acrobat Reader:

<http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>

2. Clique em Criar ou atualizar um sistema GroupWise
3. Siga as instruções na tela.

Para obter instruções de instalação e atualização detalhadas, assim como uma lista completa de novos recursos, consulte o *Guia de Instalação do GroupWise 6.5* (GroupWiseInstallationGuide.pdf) no diretório \docs\br do CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

2.2 Questões conhecidas

2.2.1 Messenger do GroupWise disponível em breve

O Novell GroupWise Messenger não está incluído na versão inicial do GroupWise 6.5, mas estará disponível em breve. Consulte a [página do GroupWise](#) para saber quando ele estará disponível.

2.2.2 É necessário o driver DirXML atualizado

Se você estiver usando o driver DirXML para GroupWise, será necessário obter uma versão atualizada a ser usada com o GroupWise 6.5. Ele não faz parte do GroupWise versão 6.5.

O driver DirXML 2.0 para GroupWise será lançado logo após o GroupWise 6.5. Ele funcionará com o GroupWise 5.5, 5.5 Enhancement Pack, 6.0 e 6.5. Consulte a [página de downloads da Novell](#) para saber quando ele estará disponível.

2.2.3 Setupip.fil incluído no CD

Em versões anteriores do GroupWise, todas as versões de idiomas do arquivo setupip.fil, usado durante a execução do SetupIP (também chamado de AutoUpdate em uma conexão IP), não estava incluído no CD e era necessário fazer o download na página de downloads da Novell.

No GroupWise 6.5, as seguintes versões de idiomas desse arquivo estão incluídas no CD *Administrador do GroupWise 6.5* no diretório \admin\utility\setupip:

usonly: Somente versão em inglês.
multi1: alemão, dinamarquês, espanhol, finlandês, francês, holandês, inglês, italiano, norueguês, português, sueco.

As seguintes versões de idiomas estão disponíveis na [página de downloads da Novell](#):

multi2: húngaro, inglês, polonês, russo, tcheco.
multi3: Inglês, Chinês tradicional, Chinês simplificado, Japonês, Coreano.

Copie a versão do idioma do setupip.fil desejado para o servidor Web HTTP que você usará para o SetupIP. Renomeie o arquivo como setupip.fil.

Para obter mais informações sobre o recurso SetupIP, consulte a seção Cliente do *Guia de Administração* do GroupWise 6.5 no [site de documentação da Novell na Web](#).

3.0 Agentes do GroupWise 6.5

3.1 Instalação

Para instalar os agentes do GroupWise 6.5:

1. Execute o arquivo setup.exe na raiz do CD *Administrador do GroupWise 6.5* e, em seguida, clique em Instalar Produtos > Agentes do GroupWise > Instalar Agentes do GroupWise.

ou

Execute install.exe no subdiretório \agents do CD *Administrador do GroupWise 6.5* ou do diretório de distribuição de software, caso o tenha atualizado com o software GroupWise 6.5.

2. Siga as instruções na tela.

Para obter instruções de instalação detalhadas, consulte Instalando os Agentes do GroupWise 6.5 no *Guia de Instalação* do GroupWise 6.5 (GroupWiseInstallationGuide.pdf) no diretório docs\br do CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

3.2 Questões conhecidas

3.2.1 Instalação no Windows 2000

Ao instalar os agentes em um computador com Windows 2000, é possível que você receba uma mensagem de aviso que o levará ao Readme. Na versão original do GroupWise 6 e nos Support Packs subsequentes, eram necessários tanto o Microsoft HotFix Q266066 quanto o Service Pack 2 do Windows 2000. Isso continua a se aplicar aos agentes do GroupWise 6.5.

3.2.2 Suporte para Windows XP

Os agentes do GroupWise não são suportados no Windows XP. O Windows XP não é uma plataforma de servidor.

3.2.3 Suporte para NetWare 4.2

Para executar os agentes do GroupWise no NetWare 4.2, você deve carregar o arquivo clibaux.nlm antes de carregar os programas NLM dos agentes. Adicione a seguinte linha ao arquivo grpwise.ncf:

```
load clibaux
```

Adicione-a antes das linhas que carregam os agentes.

3.2.4 O SSL Não está disponível para conexões remotas ativas

Se os usuários do cliente Remoto se conectarem às suas caixas de correio através de MTAs, em vez de POAs de suas agências postais, o SSL não será usado para conexões remotas ativas, mesmo quando os agentes são configurados para SSL.

Como uma alternativa para conexões remotas ativas fora do firewall, você pode configurar servidores proxy para os POAs, para que os usuários do cliente Remoto conectem-se a suas caixas de correio através dos servidores proxy em vez dos MTAs. A segurança SSL completa é fornecida através dos servidores proxy.

3.2.5 Idiomas oficiais do agente

Os idiomas oficiais da interface do agente do GroupWise 6.5 são: francês, alemão, português e espanhol. Elas representam os idiomas oficiais de administração do GroupWise, que estão disponíveis para seleção durante a instalação.

Os idiomas adicionais que estavam disponíveis nas versões anteriores do GroupWise (e também são fornecidos ao cliente) ainda podem ser encontrados ao se configurar manualmente o switch de inicialização /language no arquivo de inicialização do agente. Os agentes foram localizados nesses idiomas adicionais sem administração para suportar mensagens localizadas geradas pelos agentes e que possam aparecer no cliente.

4.0 Cliente do GroupWise 6.5

4.1 Instalação

Para instalar o cliente do GroupWise 6.5:

1. Execute o arquivo SETUP.EXE na raiz do CD do *Cliente do GroupWise 6.5*.

ou

Execute o arquivo SETUP.EXE do subdiretório CLIENT\WIN32 no CD do *Cliente do GroupWise 6.5*.

2. Siga as instruções na tela.

Para obter instruções de instalação detalhadas, consulte o *Guia de Instalação do GroupWise 6.5* (GroupWiseInstallationGuide.pdf) no diretório \docs\br do CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

4.2 Questões conhecidas

4.2.1 Integração com o Messenger do GroupWise

O Novell GroupWise Messenger não está disponível com a versão inicial do GroupWise 6.5, mas estará disponível posteriormente.

4.2.2 Adicionando itens de pastas compartilhadas à pasta Lista de Verificação

Você só poderá mover itens de uma pasta compartilhada para a pasta Lista de Verificação (ou marcar itens de uma pasta compartilhada para mostrá-los na pasta Lista de Verificação) se for o criador da pasta compartilhada.

4.2.3 Toshiba Tecra 9100 falha sem drivers atualizados

Se você estiver usando um Toshiba Tecra 9100 com o Windows 2000 e uma configuração de tela True Color (32 bits), a execução do GroupWise 6.5 causará uma falha de tela azul, a menos que você atualize os drivers de vídeo do Toshiba.

Faça o download dos drivers de vídeo mais recentes do site da Toshiba na Web.

5.0 Agente Internet do GroupWise 6.5

5.1 Instalação

Para obter instruções de instalação e atualização detalhadas, consulte o *Guia de Instalação do GroupWise 6.5* (GroupWiseInstallationGuide.pdf) no diretório \docs\br do CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

Para instalar o Agente Internet do GroupWise 6.5:

1. Execute o arquivo setup.exe na raiz do CD *Administrador do GroupWise 6.5*, clique em Instalar Produtos, clique em Agente Internet do GroupWise e, em seguida, clique em Instalar Agente Internet do GroupWise

ou

Execute o arquivo setup.exe no subdiretório internet\gwia no CD *Administrador do GroupWise 6.5* ou no diretório de distribuição de software, caso o tenha atualizado com o software GroupWise 6.5.

2. Siga as instruções na tela.

5.2 Questões conhecidas

5.2.1 Instalação no Windows 2000

Ao instalar o Agente Internet em um computador com Windows 2000, é possível que você receba uma mensagem de aviso que o levará ao Readme. Para as versões GroupWise 6 e GroupWise 6 Support Pack 1, era necessário o Microsoft HotFix Q266066 ou o Windows 2000 Service Pack 2. Isso ainda se aplica aos agentes do GroupWise 6.5.

5.2.2 Suporte para Windows XP

O Agente Internet não é suportado no Windows XP. O Windows XP não é uma plataforma de servidor.

5.2.3 Suporte para NetWare 4.2

Para executar o Agente Internet no NetWare 4.2, você deve carregar o arquivo `clibaux.nlm` antes de carregar os programas NLM dos agentes. Adicione a seguinte linha ao arquivo `gwia.ncf`:

```
load clibaux
```

Adicione-a antes da linha que carrega o Agente Internet.

5.2.4 Executando o Agente Internet na memória protegida

Antes de carregar o Agente Internet na memória protegida em um servidor NetWare, você deve excluir ou renomear os arquivos `sccfilt.bin` e `sccopt.bin`, se existirem. Isso fará com que os arquivos sejam recriados e garantirá que contenham as informações de configuração atuais. Se você não os excluir e se eles não contiverem as informações de configuração atuais, o Agente Internet poderá sofrer um término anormal.

Para excluir os arquivos:

1. Verifique se os programas `scc*.nlm` estão carregados na memória. Se esses arquivos ainda estiverem na memória, os arquivos `sccfilt.bin` e `sccopt.bin` não serão recriados corretamente.
2. Exclua os arquivos `sccfilt.bin` e `sccopt.bin`. Eles estão no mesmo diretório do `gwia.nlm` (por padrão, o diretório `sys:\system`).
3. Inicialize e, em seguida, saia do Agente Internet na memória usual.
4. Inicialize o Agente Internet na memória protegida.

5.2.5 Mudança no formato do arquivo Status.xml

Isso só se aplicará se você estiver fazendo a atualização a partir de uma versão anterior do Agente Internet e tiver modificado o arquivo status.xml (que se encontra no diretório *domain\wpgate\gwia*) para personalizar as mensagens de status (não-entregável, excluído, aberto, etc.).

O formato do arquivo status.xml mudou. A mudança de formato de arquivo fará com que o Agente Internet não carregue corretamente. Devido a isso, o programa de instalação do Agente Internet renomeia o arquivo status.xml como status.old e copia os novos arquivos de statusxx.xml para o diretório *domain\wpgate\gwia*, onde *xx* é o código do idioma que representa um idioma incluído no CD do GroupWise.

Como resultado da renomeação do arquivo status.xml para status.old, o Agente Internet reverterá para o uso de suas mensagens de status internas. Para implementar mensagens de status personalizadas usando os novos arquivos statusxx.xml:

1. Abra o arquivo statusxx.xml apropriado para o idioma desejado.
2. Modifique qualquer uma das mensagens de status desejada.
3. Salve o arquivo modificado como status.xml.

IMPORTANTE: *verifique se o código de idioma de duas letras foi removido. O Agente Internet só reconhecerá o arquivo se ele estiver nomeado como status.xml.*

4. Reinicie o Agente Internet.

6.0 WebAccess do GroupWise 6.5

6.1 Instalação

Para obter instruções de instalação e atualização detalhadas, consulte o *Guia de Instalação* do GroupWise 6.5 (*GroupWiseInstallationGuide.pdf*) no diretório *\docs\br* do CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

Para instalar o WebAccess do GroupWise 6.5:

1. Execute o arquivo setup.exe na raiz do CD *Administrador do GroupWise 6.5*, clique em *Instalar Produtos*, clique em *WebAccess do GroupWise* e, em seguida, clique em *Instalar o GroupWise WebAccess*

ou

Execute o arquivo setup.exe do subdiretório *internet\webacces* no CD *Administrador do GroupWise 6.5* ou no seu diretório de distribuição de software, caso você o tenha atualizado com o software GroupWise 6.5.

2. Siga as instruções na tela.

6.1.1 Instalando em servidores Web não-testados

O programa de instalação do WebAccess do GroupWise instala os aplicativos WebAccess e WebPublisher nos servidores Web listados abaixo. Estes são os servidores Web testados pela Novell.

NetWare Enterprise Web Server para NetWare 5 (e posterior)
Apache Web Server para NetWare 6
Netscape Enterprise Server 3.6 (ou posterior) para Windows NT
Microsoft Internet Information Server 4.0 (ou posterior) para Windows NT ou
Microsoft Internet Information Server 5 (ou posterior) para Windows 2000
Apache Web Server 1.3.3 (ou posterior) para UNIX Solaris

Se necessário, você pode executar os aplicativos WebAccess e WebPublisher em outro servidor Web, desde que o servidor Web suporte um mecanismo de servlet Java que seja compatível com JSDK 2.0. Contudo, o programa de instalação não instalará os aplicativos em outros servidores Web, o que significa que você precisará instalá-los e configurá-los manualmente.

IMPORTANTE: *Instalar manualmente o WebAccess e o WebPublisher em um servidor Web não é uma tarefa simples. As etapas seguintes são genéricas; você precisará ser capaz de aplicá-las ao ambiente de seu servidor Web. Para ter êxito, é preciso que você conheça a fundo o seu servidor Web, o mecanismo de servlet Java e como os dois funcionam juntos.*

1. Quando você executar o programa de instalação, anule a seleção das opções para instalar os aplicativos WebAccess e WebPublisher, instale o Agente WebAccess e execute as etapas a seguir para instalar os aplicativos.
2. Descompacte o webaccess.zip para a raiz do volume do servidor Web. Isso criará um diretório \novell na raiz do volume.

O arquivo webaccess.zip e os outros arquivos .zip mencionados nas próximas etapas estão no diretório internet\webaccess\other, no CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

3. Descompacte o arquivo webaccessdocs.zip no diretório raiz de documentação do servidor Web.
4. Descompacte o arquivo webaccessservlets.zip no diretório raiz do servlet.
5. Descompacte o arquivo webaccessjars.zip em um diretório de arquivos de bibliotecas ou jar no servidor Web (por exemplo, você pode criar um diretório \novell\lib). Em seguida, acrescente os arquivos jar ao caminho de classes.
6. Modifique o arquivo de propriedades do servlet do mecanismo Java para incluir as configurações mostradas no arquivo de exemplo servlets.properties do WebAccess.

O arquivo servlet.properties do WebAccess está localizado no diretório internet\webaccess\other no CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

7. Modifique a configuração Templates.path nos arquivos webacc.cfg e webpub.cfg para substituir java/servlets pelo caminho para o diretório da raiz do servlet.

O arquivo webacc.cfg está localizado no diretório novell\webaccess e o arquivo webpub.cfg está no diretório novell\webpublisher na raiz do volume do servidor Web.

8. Se você tiver criado a estrutura de diretórios \novell no local especificado na etapa 2 (a raiz do volume do servidor Web), os caminhos para as configurações a seguir nos arquivos webacc.cfg e webpub.cfg já devem estar corretos. Caso contrário, você precisará modificar os caminhos para corrigi-los a partir da perspectiva do servidor Web.

File.Upload.path
Log.path
Security.Timeout.path
Provider.GWAP.Config.file
Provider.LDAP.Config.file (apenas webacc.cfg)

9. Copie o arquivo index.html para o diretório raiz de documentos do servidor Web. Você pode substituir a home page padrão do seu servidor Web por esse arquivo ou renomear o arquivo e vincular-se a ele a partir da home page padrão atual.
10. Copie o arquivo commgr.cfg, localizado no diretório pessoal do gateway do WebAccess (domain\wpgate\webac65a), para os diretórios novell\webaccess e novell\webpublisher.

6.1.2 Configurando o WebAccess para usar um Mecanismo de Servlet Java diferente do Gateway de Servlet da Novell ou do Mecanismo de Servlet Tomcat

Se você usar um mecanismo de servlet Java diferente do Gateway de Servlet da Novell ou do mecanismo de servlet Tomcat, o mecanismo de servlet precisará ser compatível com JSDK 2.0.

Depois de instalar o WebAccess, complete as tarefas a seguir a fim de configurar o WebAccess para trabalhar com o mecanismo de servlet Java:

1. Modifique o arquivo de propriedades do servlet do mecanismo de servlet Java para incluir as configurações mostradas no arquivo de exemplo servlets.properties do WebAccess.

O arquivo servlets.properties está localizado no diretório internet\webaccess\other no CD *Administrador GroupWise 6.5*.

2. Modifique a configuração Templates.path nos arquivos webacc.cfg e webpub.cfg para substituir java/servlets pelo caminho para o diretório da raiz do servlet.

O arquivo webacc.cfg está localizado no diretório novell\webaccess e o arquivo webpub.cfg está no diretório novell\webpublisher na raiz do volume do servidor Web.

3. Acrescente os arquivos jar do WebAccess ao caminho de classes. Em um servidor NetWare, os arquivos jar estão localizados no diretório java\lib. Em um servidor Windows NT/2000, os arquivos estão localizados no diretório novell\java\lib.

6.2 Questões conhecidas

6.2.1 Instalação no Windows 2000

Ao instalar o agente WebAccess numa máquina com Windows 2000, é possível que você receba uma mensagem de aviso que o levará ao Readme. Para as versões GroupWise 6 e GroupWise 6 Support Pack 1, era necessário o Microsoft HotFix Q266066 ou o Windows 2000 Service Pack 2. Isso ainda se aplica aos agentes do GroupWise 6.5.

6.2.2 Suporte para Windows XP

O Windows XP não suporta o agente WebAccess nem os aplicativos WebAccess e WebPublisher. O Windows XP não é uma plataforma de servidor.

6.2.3 Suporte para NetWare 4.2

Para executar o agente WebAccess no NetWare 4.2, você precisa carregar o arquivo `clibaux.nlm` antes de carregar os programas NLM dos agentes. Acrescente a seguinte linha ao arquivo `strtwb.ncf`:

```
load clibaux
```

Acrescente isso antes da linha que carrega o agente WebAccess.

7.0 Monitor do GroupWise 6.5

7.1 Instalação

Para instalar o Monitor do GroupWise 6.5:

1. Execute o arquivo `setup.exe` na raiz do CD *Administrador do GroupWise 6.5*, clique em *Instalar Produtos > Monitor do GroupWise > Instalar Monitor do GroupWise*.

ou

Execute `setup.exe` no subdiretório `\admin\monitor` do CD *Administrador do GroupWise 6.5* ou no diretório de distribuição de software, se você tiver atualizado esse diretório com o software GroupWise 6.5.

2. Siga as instruções na tela.

Para obter instruções de instalação detalhadas, consulte o guia de *Instalação do GroupWise 6.5* (GroupWiseInstallationGuide.pdf) no diretório \docs\br no CD do *Administrador do GroupWise 6.5*.

7.1.1 Instalando em servidores Web não-testados

O programa de instalação do Monitor do GroupWise instala o aplicativo Monitor nos servidores Web relacionados abaixo. Estes são os servidores Web testados pela Novell.

NetWare Enterprise Web Server para NetWare 5 (e posterior)
Apache Web Server para NetWare 6
Netscape Enterprise Server 3.6 (ou posterior) para Windows NT
Microsoft Internet Information Server 4.0 (ou posterior) para Windows NT ou
Microsoft Internet Information Server 5 (ou posterior) para Windows 2000
Apache Web Server 1.3.3 (ou posterior) para UNIX Solaris

Se necessário, você poderá executar o aplicativo Monitor em outro servidor Web desde que o servidor Web suporte um mecanismo de servlet Java que seja compatível com JSDK 2.0. Contudo, o programa de instalação não instalará os aplicativos em outros servidores Web, o que significa que você precisará instalá-los e configurá-los manualmente.

IMPORTANTE: *Instalar manualmente o aplicativo Monitor em um servidor Web não é uma tarefa simples. As etapas seguintes são genéricas; você precisará ser capaz de aplicá-las ao ambiente de seu servidor Web. Para ter êxito, é preciso que você conheça a fundo o seu servidor Web, o mecanismo de servlet Java e como os dois funcionam juntos.*

1. Quando você executar o programa de instalação, anule a seleção da opção para instalar o aplicativo Monitor, instale o Agente Monitor e execute as etapas restantes para instalar o aplicativo.
2. Descompacte gwmonitor.zip para a raiz do volume ou da unidade do servidor Web. Essa ação criará um diretório \novell na raiz da unidade ou do volume.

O arquivo gwmonitor.zip e outros arquivos .zip mencionados nas etapas restantes estão no diretório admin\monitor\other no CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

3. Descompacte o arquivo gwmonitordocs.zip no diretório raiz de documentação do servidor Web.
4. Descompacte o arquivo gwmonitorservlets.zip no diretório raiz do servlet.
5. Descompacte o arquivo gwmonitorjars.zip em um diretório de arquivos de bibliotecas ou jar no servidor Web (por exemplo, você pode criar um diretório \novell\lib). Em seguida, acrescente os arquivos jar ao caminho de classes.
6. Modifique o arquivo de propriedades do servlet do mecanismo Java para incluir as configurações mostradas no arquivo de exemplo servlets.properties do Monitor.

O arquivo servlet.properties do Monitor está localizado no diretório admin\monitor\other no CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

7. Modifique a configuração `Templates.path` no arquivo `gwmonitor.cfg` para substituir `java/servlets` pelo caminho para o diretório da raiz do servlet.

O arquivo `gwmonitor.cfg` está localizado no diretório `\novell\gwmonitor` na raiz da unidade ou do volume do servidor Web.

8. Se você tiver criado a estrutura de diretórios `\novell` no local especificado na [etapa 2](#) (a raiz do volume do servidor Web), os caminhos para as configurações a seguir no arquivo `gwmonitor.cfg` já devem estar corretos. Caso contrário, você precisará modificar os caminhos para corrigi-los a partir da perspectiva do servidor Web.

`File.Upload.path`
`Log.path`
`Security.Timeout.path`
`Provider.GWAP.Config.file`
`Provider.LDAP.Config.file`

9. Copie o arquivo `index.html` para o diretório raiz de documentos do servidor Web. Você pode substituir a home page padrão do seu servidor Web por esse arquivo ou renomear o arquivo e vincular-se a ele a partir da home page padrão atual.

7.1.2 Configurando o Monitor para usar um Mecanismo de Servlet Java diferente do mecanismo do Gateway de Servlet da Novell ou do Servlet Tomcat

Se você usar um mecanismo de servlet Java diferente do Gateway de Servlet da Novell ou do mecanismo de servlet Tomcat, o mecanismo de servlet precisará ser compatível com JSDK 2.0.

Depois de instalar o Monitor, complete as tarefas a seguir a fim de configurar o aplicativo Monitor para trabalhar com o mecanismo de servlet Java:

1. Modifique o arquivo de propriedades do servlet do mecanismo de servlet Java para incluir as configurações mostradas no arquivo de exemplo `servlets.properties` do Monitor.

O arquivo `servlet.properties` está localizado no diretório `admin\monitor\other` no CD *Administrador do GroupWise 6.5*.

2. Modifique a configuração `Templates.path` no arquivo `gwmonitor.cfg` para substituir `java/servlets` pelo caminho para o diretório da raiz do servlet.

O arquivo `gwmonitor.cfg` está localizado no diretório `\novell\gwmonitor` na raiz da unidade ou do volume do servidor Web.

3. Adicione os arquivos jar do Monitor ao caminho de classes. Em um servidor NetWare, os arquivos jar estão localizados no diretório `java\lib`. Em um servidor Windows NT/2000, os arquivos estão localizados no diretório `\novell\java\lib`.

7.2 Suporte a dispositivos sem fio

O software Monitor do GroupWise incluído no CD *Administrador do GroupWise 6.5* suporta os seguintes dispositivos sem fio:

Dispositivos sem fio habilitados para WAP que usem microbrowsers compatíveis com HDML 3 ou WML 1.1
Dispositivos Palm OS

Estamos sempre avaliando e adicionando suporte. À medida que adicionarmos suporte para novos dispositivos, enviaremos as atualizações através do [site do Novell GroupWise Wireless na Web](#). Encorajamos você a consultar esse site sempre que possível a fim de obter atualizações e novidades.

7.3 Questões conhecidas

7.3.1 Suporte para Windows XP

O aplicativo Monitor e o Agente Monitor não são suportados no Windows XP. O Windows XP não é uma plataforma de servidor.

8.0 Convenções de Documentação

Nesta documentação, o símbolo de maior do que (>) é usado para separar ações de uma etapa e itens em um caminho de referência cruzada.

Um símbolo de marca registrada (®, TM, etc.) indica uma marca registrada da Novell; um asterisco (*) indica uma marca registrada de terceiros.

9.0 Avisos legais

A Novell, Inc. não faz representações ou garantias quanto ao conteúdo ou à utilização desta documentação e, especificamente, isenta-se de quaisquer garantias, explícitas ou implícitas, de comerciabilidade ou adequação a qualquer propósito específico. A Novell, Inc. também reserva-se o direito de revisar esta publicação e realizar modificações em seu conteúdo, em qualquer tempo, sem estar obrigada a notificar qualquer pessoa ou entidade sobre as mencionadas revisões ou modificações.

Além disso, a Novell, Inc. não faz representações ou garantias quanto a qualquer software e, especificamente, isenta-se de quaisquer garantias, explícitas ou implícitas, de comerciabilidade ou adequação a qualquer propósito específico. A Novell, Inc. também reserva-se o direito de realizar modificações, no todo ou em parte, no software

Novell, em qualquer tempo, sem estar obrigada a notificar qualquer pessoa ou entidade sobre as mencionadas modificações.

Você não pode exportar ou reexportar este produto se houver violação de qualquer lei ou regulamento aplicável, incluindo, sem limitação, os regulamentos de exportação dos EUA ou as leis do país em que você reside.

Números de Patentes nos EUA. 4.555.775; 4.580.218; 5.412.772; 5.701.459; 5.717.912; 5.760.772; 5.870.739; 5.873.079; 5.884.304; 5.903.755; 5.913.209; 5.924.096; 5.946.467; 6.216.123; D393.457 e patentes pendentes nos Estados Unidos.

Copyright (c) 2003 Novell, Inc. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, fotocopiada, armazenada em sistema de recuperação ou transmitida sem autorização explícita por escrito do editor.

Novell, DirXML e GroupWise são marcas registradas da Novell, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Todos os produtos de terceiros pertencem aos respectivos proprietários.