

# Novell Mensajería

1.0

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

INSTALACIÓN



Novell®

## Notificaciones legales

Novell, Inc. no otorga ninguna garantía o representación respecto al contenido o el uso de esta documentación, y específicamente renuncia a cualquier garantía expresa o implícita de posibilidad de comercialización o adecuación a un fin determinado. Asimismo, Novell, Inc. se reserva el derecho a revisar esta publicación y a realizar cambios en su contenido en cualquier momento, sin obligación de notificar a ninguna persona o entidad tales revisiones y cambios.

Además, Novell, Inc. no otorga ninguna garantía respecto al contenido y el uso de ningún programa, y rechaza cualquier garantía explícita o implícita de comercialización o adecuación para un fin determinado. Por otra parte, Novell, Inc. se reserva el derecho a realizar cambios en cualquiera de los programas de Novell en cualquier momento, sin obligación tales cambios de notificar a ninguna persona ni entidad.

Este producto no se puede exportar ni reexportar en contra de cualquier ley o reglamento aplicable, incluyendo, sin limitación, el reglamento de exportación o las leyes del país en el que resida.

Copyright © 2003 Novell, Inc. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, fotocopiada, almacenada en un sistema de recuperación, ni transmitida sin el consentimiento expreso y por escrito del editor:

Novell, Inc.  
1800 South Novell Place  
Provo, UT 84606  
EE. UU.

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

Instalación

Documentación en línea: Para acceder a la documentación en línea de éste y otros productos Novell y obtener actualizaciones, consulte [www.novell.com/documentation](http://www.novell.com/documentation).

## **Marcas comerciales de Novell**

Novell es una marca comercial registrada de Novell, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

GroupWise es una marca comercial registrada de Novell, Inc. en EE.UU. y en otros países.

NetWare es una marca comercial registrada de Novell, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

NDS es una marca comercial registrada de Novell, Inc., en Estados Unidos y en otros países.

eDirectory es una marca comercial de Novell, Inc.

ConsoleOne es una marca comercial registrada de Novell, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

Cliente Novell es una marca comercial de Novell, Inc.

NLM es una marca comercial de Novell, Inc.

Servicios de clúster de Novell es una marca comercial de Novell, Inc.

## **Marcas comerciales de otras compañías**

Todas las marcas comerciales de otros fabricantes pertenecen a sus respectivos propietarios.



# Contenido

<b>Acerca de esta guía</b>	<b>7</b>
<b>Parte I Instalación</b>	
<b>1 Requisitos del sistema</b>	<b>11</b>
Requisitos para la instalación del servidor . . . . .	11
Requisitos para la instalación . . . . .	12
Requisitos para la instalación del cliente. . . . .	13
<b>2 Instalación de un sistema de Mensajería de Novell</b>	<b>15</b>
Planificación del sistema de Mensajería de Novell . . . . .	15
Determinación de las ubicaciones de instalación . . . . .	16
Planificación de la ubicación del sistema de Mensajería de Novell . . . . .	17
Planificación de los agentes de Mensajería de Novell . . . . .	17
Configuración del sistema de Mensajería de Novell . . . . .	19
Inicio del programa de instalación de Mensajería de Novell . . . . .	19
Hoja de trabajo del sistema de Mensajería de Novell . . . . .	23
<b>3 Instalación del cliente de Mensajería de Novell</b>	<b>27</b>
Instalación de Mensajería de GroupWise . . . . .	27
Uso de la página de descarga de Mensajería de GroupWise . . . . .	27
Distribución del cliente de Mensajería de GroupWise como un complemento de GroupWise . . . . .	28



# Acerca de esta guía

En esta guía de *Instalación* de Mensajería 1.0 de Novell® se describe la manera de instalar un nuevo sistema de Mensajería de Novell.

Tenga en cuenta que aunque el lado del servidor de este producto se denomina Mensajería de Novell, el lado del cliente se denomina Mensajería de GroupWise® de Novell.

## Convenciones de la documentación

En la documentación de Novell, el símbolo mayor que (>) se utiliza para separar acciones dentro de un paso y elementos dentro de una referencia cruzada.

Un símbolo de marca registrada (™, ®, etc.) indica una marca registrada de Novell. Un asterisco (\*) indica una marca comercial de otros fabricantes.







# Instalación

En esta guía de *Instalación* de Mensajería 1.0 de Novell® se incluye información acerca de los requisitos del sistema, planificación e instalación de Mensajería de Novell.

Esta guía contiene estas secciones:

- ♦ “Requisitos del sistema” en la página 11
- ♦ “Instalación de un sistema de Mensajería de Novell” en la página 15
- ♦ “Instalación del cliente de Mensajería de Novell” en la página 27



# 1

## Requisitos del sistema

En esta sección se incluyen los requisitos de hardware y software necesarios para una ejecución correcta de Mensajería 1.0 de Novell®.

- ♦ “Requisitos para la instalación del servidor” en la página 11
- ♦ “Requisitos para la instalación del cliente” en la página 13

### Requisitos para la instalación del servidor

Puede instalar Mensajería 1.0 de Novell en cualquiera de los siguientes servidores:

- ♦ NetWare® 5.0
- ♦ NetWare 5.1 con Support Pack 4 o versiones posteriores
- ♦ NetWare 6.0 con Support Pack 1 o versiones posteriores
- ♦ NetWare 5.1 con NWCS (Servicios de clúster de Novell™) Support Pack 3 o versiones posteriores
- ♦ NetWare 6 con NWCS Support Pack 1 o versiones posteriores
- ♦ Windows\* NT\* 4.0 (no asistido)
- ♦ Windows 2000 con Support Pack 2 o versiones posteriores

En la siguiente sección se explican otros requisitos que se deben cumplir.

## Requisitos para la instalación

Son necesarios los siguientes requisitos para la instalación de Mensajería 1.0 de Novell:

- ♦ “Requisitos de eDirectory de Novell” en la página 12
- ♦ “Requisitos de derechos de usuario para la instalación” en la página 12
- ♦ “Requisitos de la estación de trabajo para la instalación” en la página 13
- ♦ “Requisitos de la estación de trabajo de ConsoleOne” en la página 13

### Requisitos de eDirectory de Novell

Si los agentes van a utilizar el acceso directo para acceder a NDS®/eDirectory™ de Novell, se debe instalar NDS o eDirectory en el servidor en el que se va a realizar la instalación de Mensajería 1.0 de Novell. Si decide utilizar el protocolo LDAP, no es necesario instalar NDS o eDirectory en el servidor de Mensajería de Novell pero se debe instalar en los servidores LDAP (se debe ejecutar LDAP en NDS o eDirectory). Puede utilizar cualquiera de las siguientes versiones:

- ♦ NDS eDirectory versión 8.78 y versiones posteriores
- ♦ eDirectory 85.23 (eDirectory 8.5.1) y versiones posteriores

### Requisitos de derechos de usuario para la instalación

Debe disponer de los siguientes derechos cuando lleve a cabo la instalación:

- ♦ Derechos de supervisor en la raíz del árbol para extender el esquema de eDirectory
- ♦ Derechos de escritura y creación en cualquier contenedor en el que se vayan a crear los objetos de Mensajería de Novell
- ♦ Derechos de administrador para la estación de trabajo de Windows en la que se instalarán los integrables de Mensajería de Novell para ConsoleOne®.
- ♦ Derechos de archivos para todos los servidores de NetWare en los que se instalará Mensajería de Novell.
- ♦ Derechos de administrador para todos los servidores Windows NT/2000 en los que se instalará Mensajería de Novell.

## Requisitos de la estación de trabajo para la instalación

Son necesarios los siguientes requisitos en la estación de trabajo en la que se ejecute el programa de instalación del servidor de Mensajería de Novell:

- ♦ Acceso al árbol de eDirectory
- ♦ Estación de trabajo con Windows NT 4 o Windows 2000
- ♦ Cliente Novell™

## Requisitos de la estación de trabajo de ConsoleOne

Debe instalar ConsoleOne 1.3.4 o versiones posteriores en la estación de trabajo en la que va a administrar Mensajería de Novell. Se puede instalar antes de ejecutar el programa de instalación del servidor de Mensajería de Novell. Se le da la opción de instalar ConsoleOne como parte del programa de instalación de Mensajería de Novell.

Los siguientes requisitos son necesarios en la estación de trabajo en la que va a ejecutar ConsoleOne:

- ♦ Estación de trabajo con Windows NT 4 o Windows 2000
- ♦ Service Pack 6a o versiones posteriores para Windows NT 4
- ♦ Procesador Pentium\* de 200 MHz o superior
- ♦ 128 MB de memoria RAM con memoria virtual habilitada (la memoria RAM adicional mejora el rendimiento de ConsoleOne)
- ♦ 70 MB de espacio en el disco duro para la instalación de ConsoleOne, si no lo tiene ya instalado

## Requisitos para la instalación del cliente

Puede instalar el cliente de Mensajería 1.0 de Novell (Mensajería de GroupWise de Novell) en cualquiera de las siguientes estaciones de trabajo:

- ♦ Windows 98
- ♦ Windows\* NT\* 4.0 (no asistido)
- ♦ Windows 2000
- ♦ Windows XP



# 2

## Instalación de un sistema de Mensajería de Novell

En las siguientes secciones encontrará información general y las instrucciones de instalación necesarias para ejecutar correctamente un sistema de Mensajería de Novell®.

- ♦ “Planificación del sistema de Mensajería de Novell” en la página 15
- ♦ “Configuración del sistema de Mensajería de Novell” en la página 19
- ♦ “Hoja de trabajo del sistema de Mensajería de Novell” en la página 23

### Planificación del sistema de Mensajería de Novell

El programa de instalación del servidor de Mensajería de Novell permite instalar y configurar el sistema de Mensajería de Novell. El programa de instalación también proporciona información para guiarle a través del proceso.

Revise las secciones siguientes rellenando el apartado “Hoja de trabajo del sistema de Mensajería de Novell” en la página 23. La hoja de trabajo contiene toda la información que el sistema le pedirá que especifique mientras ejecuta el programa de instalación.

- ♦ “Determinación de las ubicaciones de instalación” en la página 16
- ♦ “Planificación de la ubicación del sistema de Mensajería de Novell” en la página 17
- ♦ “Planificación de los agentes de Mensajería de Novell” en la página 17

## Determinación de las ubicaciones de instalación

El programa de instalación le pedirá información sobre el árbol de eDirectory™ de Novell o NDS® en el que creará objetos de Mensajería de Novell y sobre las ubicaciones del servidor de red en las que creará directorios de Mensajería de Novell y archivos de instalación. Las siguientes secciones le preparan para proporcionar la información necesaria:

- ♦ “eDirectory” en la página 16
- ♦ “ConsoleOne” en la página 17

### eDirectory

Mensajería de Novell se administra a través de eDirectory, los Servicios del Directorio de Novell. Todos los componentes y los usuarios se configuran mediante objetos en eDirectory. Debe asegurarse de que tiene instalado eDirectory en su entorno. Mensajería de Novell asiste todas las versiones de eDirectory y asiste algunas versiones de NDS. Consulte “[Requisitos de eDirectory de Novell](#)” en la página 12 para obtener más información.

### Extensión del esquema del árbol eDirectory

El programa de instalación debe extender el esquema del árbol de eDirectory en el que va a crear el sistema de Mensajería de Novell. Debido a que todos los objetos de un sistema de Mensajería de Novell deben encontrarse en el mismo árbol de eDirectory, sólo es necesario extender un árbol.

---

#### HOJA DE TRABAJO

---

Bajo **Elemento 4: Árbol**, indique el árbol de eDirectory en el que va a crear los objetos de Mensajería de Novell.

---

### Comprobación de que existen usuarios en eDirectory

Debe asegurarse de que en eDirectory existen todos los usuarios que van a utilizar Mensajería de Novell. Durante la instalación, puede especificar los contextos de los usuarios que formarán parte del sistema de Mensajería de Novell.



## ConsoleOne

La administración de Mensajería de Novell se realiza mediante ConsoleOne®, versión 1.3.4 o versiones posteriores. Cuando se instala Mensajería de Novell, los archivos integrables de Administración de Mensajería de Novell extienden las funciones de ConsoleOne para permitirle administrar Mensajería de Novell.

Debe decidir la ubicación de ConsoleOne que quiere utilizar para administrar Mensajería de Novell. Puede ser una ubicación de ConsoleOne en un servidor de red o en una estación de trabajo local. Si piensa utilizar ConsoleOne en una estación de trabajo local, deberá llevar a cabo la instalación de Mensajería de Novell desde dicha estación de trabajo.

Importante: ConsoleOne, versión 1.3.4, se incluye en el CD de *Novell GroupWise Messenger* (Mensajería de GroupWise de Novell). El programa de instalación permite instalar ConsoleOne en caso necesario. También puede utilizar el programa de instalación más adelante para instalar ConsoleOne y el módulo integrable de Administración de Mensajería de Novell en otras ubicaciones.

---

### HOJA DE TRABAJO

---

Bajo **Elemento 9: Vía de ConsoleOne**, escriba la vía de la ubicación de ConsoleOne que desea utilizar para administrar Mensajería de Novell.

---

## Planificación de la ubicación del sistema de Mensajería de Novell

Puede crear el sistema de Mensajería de Novell en cualquier contexto del árbol de eDirectory (excepto en la raíz del árbol). Dentro del contenedor del sistema, tendrá objetos de servidor, objetos de agentes, objetos de directivas, objetos de ámbito, objetos de hosts y objetos LDAP.

---

### HOJA DE TRABAJO

---

Bajo **Elemento 5: Contexto del sistema**, escriba el contexto del sistema.

---

## Planificación de los agentes de Mensajería de Novell

**Agente de Mensajería:** Mensajería de Novell requiere un Agente de mensajería por sistema. El cliente se comunica con el Agente de mensajería para la gestión de mensajes, presencia y búsqueda de usuarios. El Agente de mensajería también gestiona la cola de sesión para respaldar sesiones.

**Agente de respaldo:** Mensajería de Novell requiere un Agente de respaldo por sistema si desea habilitar el respaldo. El Agente de respaldo respalda conversaciones de sesión y realiza búsquedas en el respaldo cuando el cliente se comunica con él.

Las siguientes secciones le preparan para proporcionar la información necesaria cuando instale los agentes:

- ♦ “Plataforma de los agentes” en la página 18
- ♦ “Aplicaciones de Windows y servicios de Windows (sólo agentes NT/2000)” en la página 18

## Plataforma de los agentes

Los agentes están disponibles como programas NLM™ de NetWare® y como ejecutables de Windows NT/2000.

---

### HOJA DE TRABAJO

---

Bajo **Elemento 1: Plataforma del agente**, especifique el tipo de agentes (NLM o NT/2000) que utilizará.

---

Nota: Si instala en NetWare, no puede utilizar nombres de archivo largos en las vías.

## Aplicaciones de Windows y servicios de Windows (sólo agentes NT/2000)

Puede ejecutar los agentes de Mensajería de Novell como aplicaciones de Windows o como servicios de Windows NT/2000. Cuando ejecute los agentes como servicios de Windows, pueden funcionar bajo una cuenta de usuario de NT/2000 específica o como sistema local (sin nombre de usuario ni contraseña necesarias).

Al igual que en todos los servicios de Windows, puede iniciar los agentes manualmente o hacer que se inicien automáticamente cada vez que se inicia la máquina NT/2000.

---

## HOJA DE TRABAJO

---

Bajo **Elemento 2: Opciones de instalación del Agente NT/2000**, seleccione Instalar como servicios NT/2000 si desea ejecutar los agentes como servicios de Windows.

Si desea ejecutar los agentes como servicios de Windows, en **Elemento 6: Información del servicio NT/2000**, registre la cuenta en la que se ejecutarán los agentes (a menos que se ejecuten como un sistema local) y, si es necesario, la contraseña de la cuenta. Asimismo, seleccione si desea que el servicio se inicie de manera automática o manual.

---

## Configuración del sistema de Mensajería de Novell

Ya debe haber revisado “**Planificación del sistema de Mensajería de Novell**” en la página 15 y rellenado la **hoja de trabajo**.

### Inicio del programa de instalación de Mensajería de Novell

- 1 Si va a seleccionar el LDAP en el paso 11 a continuación, el servidor LDAP debería asistir contraseñas de texto sin cifrar. Configúrelo en el servidor LDAP antes de seguir los siguientes pasos de instalación.
- 2 Desde una estación de trabajo con Windows 98/NT/2000, entre como equivalente del administrador en el árbol de eDirectory donde va a realizar la instalación de Mensajería de Novell.

Nota: Si va a instalar los agentes de Mensajería de Novell en una máquina con Windows NT/2000, debe ejecutar el programa de instalación en dicha máquina.

- 3 Inserte el CD de *Novell GroupWise Messenger* (Mensajería de GroupWise de Novell) > haga clic en Inicio > Ejecutar y, a continuación, introduzca `d:\setup.exe` (donde *d* es la unidad de CD) para que aparezca la ventana de opciones de instalación de configuración de Mensajería de Novell.
- 4 En la página Opciones de instalación, haga clic en Crear un nuevo sistema y, a continuación, haga clic en Siguiente.
- 5 En la página Información del servidor, si va a instalar los agentes NLM, seleccione NetWare.

o

Si va a instalar los agentes NT/2000, seleccione el servidor Windows NT/2000.

- 6 Seleccione el directorio en el que desee instalar los agentes y, a continuación, haga clic en Siguiente.
- 7 En la página Configuración del sistema seleccione el árbol con el esquema que desea extender y, a continuación, escriba el contexto en el que desea crear el sistema de Mensajería de Novell.
- 8 Realice los cambios en los campos Objeto Contenedor del sistema y Objeto Servidor si desea nombrar estos objetos de manera diferente a los valores por defecto y, a continuación, haga clic en Siguiente.
- 9 En la página Instalar componentes, para instalar el agente y los archivos de administración de ConsoleOne, deje todos los componentes activados y, a continuación, haga clic en Siguiente.
- 10 Si va a instalar agentes de NT/2000 y ha seleccionado instalarlos como servicios de Windows, realice las selecciones en la página Opciones del servicio Windows y, a continuación, haga clic en Siguiente.
- 11 En la página Acceso al directorio, seleccione los agentes para acceder a eDirectory directamente o mediante LDAP. Si selecciona LDAP, especifique la información de LDAP necesaria.

Si selecciona LDAP y desea configurar más información acerca del servidor LDAP (para autenticación de usuario y búsquedas), puede crear un objeto Perfil LDAP en el sistema de Mensajería de Novell una vez que finalice la instalación del servidor.

- 12 Haga clic en Siguiente.
- 13 On the Autenticación de directorio, escriba o busque el nombre de usuario y escriba la contraseña que utilizarán los agentes para autenticarse al Directorio.

El Agente de mensajería necesita disponer de derechos de lectura, escritura y búsqueda para todos los objetos Usuario.

- 14 Haga clic en Siguiente.

- 15** En la página Configuración del usuario, haga clic en Añadir, busque los contextos que contienen los usuarios que desea que formen parte del sistema de Mensajería de Novell y, a continuación, haga clic en Aceptar.

Mediante la información que se proporciona en esta página, el programa de instalación creará un objeto Perfil de ámbito en el sistema de Mensajería de Novell. Cuando abra este objeto en el árbol, verá los contextos especificados aquí.

- 16** Haga clic en Siguiente.

- 17** En la página Dirección del servidor escriba la dirección IP o el nombre de host DNS del servidor en el que se ejecutarán los agentes y los puertos que utilizará cada agente.

La dirección IP y el puerto es la información que se proporcionará a los usuarios para que puedan acceder a la página de descarga de Mensajería de Novell.

- 18** Si el servidor que va a instalar ya forma parte de un clúster existente, seleccione Configurar agentes para clúster.

- 19** Haga clic en Siguiente.

- 20** En la página Configuración de seguridad, seleccione Habilitar SSL y especifique la información necesaria para utilizar SSL para los agentes.

- 21** Haga clic en Siguiente.

- 22** Si ya se ha instalado ConsoleOne 1.3.4 en esta máquina, especifique la vía. De no ser así, haga clic en Instalar ConsoleOne y, a continuación, siga las indicaciones.

- 23** Haga clic en Siguiente.

- 24** Revise el resumen de las selecciones que ha realizado.

- 25** Haga clic en Siguiente para comenzar la instalación.

Si ha seleccionado LDAP en la página Acceso al directorio y desea configurar más información acerca del servidor LDAP (para autenticación de usuario y búsquedas), puede crear un objeto Perfil LDAP en el sistema de Mensajería de Novell después una vez que finalice la instalación del servidor.

Para crear un objeto Perfil LDAP:

- 1 Abra ConsoleOne en el servidor Windows en el que ha instalado Mensajería de Novell o desde una estación de trabajo con Windows, asigne una unidad al servidor NetWare en el que se ha instalado Mensajería de Novell y abra ConsoleOne.
- 2 Abra el árbol en el contexto en el que se ha instalado Mensajería de Novell.
- 3 Haga clic con el botón derecho del ratón en el objeto Contenedor LDAP, haga clic en Nuevo y, a continuación, haga clic en Objeto.
- 4 En el recuadro de diálogo Nuevo objeto, haga doble clic en nnmLDAPProfile.
- 5 Escriba un nombre para el objeto y, a continuación, haga clic en Aceptar.
- 6 Haga doble clic en el objeto Perfil LDAP para configurarlo.
- 7 Rellene la siguiente información en la pestaña Info. general del perfil LDAP:

**DN de base:** Seleccione el nombre completo (DN) de base de todos los servidores LDAP que va a utilizar. Por ejemplo, o=equipo.

**Ámbito de base:** Seleccione el ámbito de base que buscará el servidor LDAP. Si selecciona Buscar sólo en el DN de base, sólo buscará en el DN de base que se ha especificado anteriormente. Esta búsqueda tardará el menor tiempo posible.

**DN adicionales:** Seleccione DN adicionales de otros servidores LDAP que va a utilizar.

**Seguir referencias LDAP:** Si un servidor LDAP no puede producir un resultado pero refiere el servidor a un segundo servidor LDAP, éste último buscará si se ha seleccionado esta opción. Al seleccionar esta opción se puede añadir al tiempo de búsqueda.

**Nº máximo de resultados de la consulta:** Especifique el número máximo de resultados que desea que aparezcan.

**Tiempo límite de la consulta:** Si el servidor no encuentra ningún resultado dentro del tiempo especificado, se acabará el tiempo límite de la consulta.

**Usuario y Contraseña:** Nombre de usuario y contraseña que va a utilizar el agente para acceder al servidor LDAP. El Agente de mensajería necesita derechos de lectura, escritura y búsqueda para todos los objetos Usuario.

8 Rellene la siguiente información en la pestaña Conexiones del perfil LDAP:

**Tiempo límite de inactividad:** Si hay abierto un número de conexiones superior al número por defecto y hay alguna conexión inactiva durante este período de tiempo, ésta se cerrará. El número de conexiones por defecto continuará abierto incluso si las conexiones están inactivas.

**Nº máximo de conexiones:** Especifique el número máximo de conexiones que desea que se abran por servidor LDAP. Estas conexiones se utilizan para conexiones de usuario (recuperación de configuración y autenticación de usuario) así como todas las demás operaciones de directorio generales.

**Conexiones por defecto:** Especifique el número mínimo de conexiones que desea que se abran por servidor LDAP. Estas conexiones se utilizan para operaciones de directorio generales.

**Lista de conexiones:** Haga clic en el botón + para añadir una conexión. En el recuadro de diálogo Conexión LDAP que aparece, especifique una dirección IP o un nombre de host DNS, un puerto y la preferencia (prioridad) de la conexión. Las entradas de preferencia válida son 0, 1 y 2. Si está empleando SSL en el servidor LDAP, tiene que especificar el certificado SSL del servidor LDAP.

9 Haga clic en Aceptar.

## Hoja de trabajo del sistema de Mensajería de Novell

El programa de instalación de Mensajería de Novell permite instalar el software de Mensajería de Novell. El programa le pedirá la información que figura en la hoja de trabajo en el orden que se muestra a continuación. Imprima la hoja de trabajo y rellene la información del sistema.

Elemento	Ejemplo	Explicación
1) Plataforma de los agentes	NetWare	Especifique la plataforma (NetWare o Windows NT/2000) en la que se van a ejecutar los agentes de Mensajería de Novell.  Consulte “Plataforma de los agentes” en la página 18.

Elemento	Ejemplo	Explicación
<p>2) Opciones de instalación de los agentes NT/2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Instalar agentes como servicios de Windows</li> <li>♦ Instalar y configurar SNMP para los agentes de Mensajería de Novell</li> </ul>	<p>Instalar agentes como servicios de Windows</p>	<p>Este elemento se aplica únicamente si está instalando los agentes NT/2000.</p> <p>Especifique las opciones de instalación que desee utilizar.</p> <p>La opción Instalar como servicios de Windows configura los agentes como servicios de Windows.</p> <p>La opción Instalar y configurar SNMP para los agentes de Mensajería de Novell requiere que el servicio SNMP ya esté habilitado en la máquina NT/2000.</p> <p>Consulte <b>“Aplicaciones de Windows y servicios de Windows (sólo agentes NT/2000)” en la página 18.</b></p>
<p>3) Directorio de software</p>	<p>Z:\NOVELL\NM</p>	<p>Especifique la vía de acceso al directorio de software. Si el directorio no existe, se creará.</p> <p>Debe especificarse la vía desde la perspectiva de la estación de trabajo que se utilizará para instalar Mensajería de Novell.</p>
<p>4) Árbol:</p>	<p>ZYX_TREE</p>	<p>Especifique el nombre del árbol en el que va a realizar la instalación de Mensajería de Novell. Dado que Mensajería de Novell introduce nuevos objetos en el árbol, se deberá extender el esquema.</p> <p>Consulte <b>“eDirectory” en la página 16.</b></p>



Elemento	Ejemplo	Explicación
5) Contexto del sistema	PRODUCTS	Especifique el contexto en el que desea crear los objetos y el contenedor del sistema de Mensajería de Novell. Asegúrese de que existe el contexto.
6) Información del servicio NT/2000:	Utilizar esta cuenta de usuario de Windows: el nombre de usuario es nmagents, la contraseña es admin	Este elemento se aplica únicamente si va a instalar los agentes NT/2000 como servicios de Windows.
♦ Usar cuenta del sistema local	Inicio: automático	Elija si desea que los servicios utilicen la cuenta del sistema local u otra cuenta de usuario.
♦ Utilizar esta cuenta de usuario de Windows		Elija si desea iniciar manualmente los servicios o prefiere que éstos se inicien automáticamente al iniciarse la máquina.
♦ Inicio: automático o manual		Consulte “Aplicaciones de Windows y servicios de Windows (sólo agentes NT/2000)” en la página 18.
7) Acceso directo o Acceso LDAP		Seleccione la manera en la que desea que se conecte el agente para acceder a eDirectory.

Elemento	Ejemplo	Explicación
8) Dirección de red y puerto:	Dirección IP: 100.11.22.3	Especifique la dirección IP o el nombre de host DNS del servidor del agente.
♦ Dirección IP o Nombre de host DNS	Puerto del Agente de mensajería: 8300	
♦ Puerto del Agente de mensajería	Puerto del Agente de respaldo: 8310	Por defecto, el Agente de mensajería controla el cliente de Mensajería de Novell en el puerto cliente/servidor 8300. Si ya se está utilizando este puerto, especifique otro número de puerto C/S (por ejemplo, 8301).
♦ Puerto del Agente de respaldo		Por defecto, el Agente de respaldo controla el cliente de Mensajería de Novell en el puerto cliente/servidor 8310. Si ya se está utilizando este puerto, especifique otro número de puerto C/S (por ejemplo, 8311).
9) Vía de ConsoleOne	C:\NOVELL\CONSOLEONE\1.2	<p>Especifique la vía de acceso a una ubicación en ConsoleOne, ya sea en una estación de trabajo local o en un servidor de red. El programa de instalación de Mensajería de Novell instala los archivos integrables de Mensajería de Novell en la ubicación especificada.</p> <p>Se requiere ConsoleOne 1.3.4 (o superior). Si es necesario, podrá instalar ConsoleOne 1.3.4 al mismo tiempo que instale el integrable de Mensajería de Novell.</p> <p>Consulte <b>“ConsoleOne” en la página 17.</b></p>

# 3

## Instalación del cliente de Mensajería de Novell

El lado del servidor de este producto se denomina Mensajería de Novell®, pero el lado del cliente se denomina Mensajería de GroupWise® de Novell.

### Instalación de Mensajería de GroupWise

Utilice uno de los siguientes métodos para instalar Mensajería de GroupWise:

- ♦ “Uso de la página de descarga de Mensajería de GroupWise” en la página 27
- ♦ “Distribución del cliente de Mensajería de GroupWise como un complemento de GroupWise” en la página 28

### Uso de la página de descarga de Mensajería de GroupWise

- 1 Complete el programa de instalación del servidor de Mensajería de Novell. Consulte “Inicio del programa de instalación de Mensajería de Novell” en la página 19.
- 2 En un navegador Web, especifique la dirección IP de la página de descarga de Mensajería de GroupWise.  
  
Este es el puerto y la dirección IP del Agente de mensajería. Por defecto, el puerto del Agente de mensajería es 8300. Si ha instalado en un servidor con una dirección IP 1.23.45.67, la página de descarga de Mensajería de GroupWise debería ser <http://1.23.45.67:8300>.
- 3 Siga las instrucciones de la página de descarga.

## Distribución del cliente de Mensajería de GroupWise como un complemento de GroupWise

- 1 Complete el programa de instalación del servidor de Mensajería de Novell. Consulte “**Inicio del programa de instalación de Mensajería de Novell**” en la página 19.
- 2 Copie el directorio `ma\software\client\win32` (por ejemplo, `\\<servidor>\<volumen>\Novell\nm\ma\software\client\win32`) al directorio de complementos de GroupWise en el directorio de distribución de software de GroupWise o el servidor Web utilizado para SetupIP, según la manera de distribuir GroupWise.

El directorio de complementos de GroupWise es `\client\win32\addons`.

- 3 Cambie el nombre del directorio `win32` a `gwmsgr`.
- 4 Edite el archivo `addon.cfg` en `gwmsgr`.

El archivo `addon.cfg` es un archivo de texto ASCII.

Para obtener información general acerca de los archivos `addon.cfg`, consulte *Modifying ADDON.CFG in Using a Configuration File to Enable AutoUpdate and to Select Installation Responses in Client* (Modificación de `ADDON.CFG` al utilizar un archivo de configuración para habilitar la actualización automática y seleccionar respuestas de instalación en el cliente) en GroupWise 6.5 *Administration Guide* (<http://www.novell.com/documentation/spanish/gw65/index.html>) (Guía de administración de GroupWise 6).

En `addon.cfg`, defina `Default=Yes` si desea que se seleccione Mensajería de GroupWise por defecto en la instalación del cliente de GroupWise. Defina `Default=No` si desea que se deseccione Mensajería de GroupWise por defecto en la instalación del cliente de GroupWise. Si desea eliminar la opción Mensajería de GroupWise de la instalación del cliente de GroupWise, defina `Hide=Yes`. Por defecto, `Default=Yes` y `Hide=No`.

Durante la instalación del cliente de GroupWise, el programa de instalación busca archivos `addon.cfg` en los subdirectorios que se encuentran en el directorio `\addons`. Cuando encuentre el archivo `addon.cfg` en el subdirectorio de Mensajería de GroupWise (`gwmsgr`), el programa de instalación de GroupWise lanzará el programa de instalación de Mensajería de GroupWise, mediante los ajustes especificados en `addon.cfg`. Si falta una entrada en el archivo `addon.cfg`, el programa de instalación pedirá al usuario la información necesaria.

- 5 Si lo desea, edite el archivo setup.cfg en el directorio \gwmsgsr. Cuando se ejecute el programa de instalación de Mensajería de GroupWise, utilizará los ajustes especificados en el archivo setup.cfg.

En [ShowDialogs], si define HideAllDialogs=Yes, el usuario sólo verá el progreso de la instalación de Mensajería de GroupWise y no los recuadros de diálogo de instalación individuales. La vía por defecto será la vía en la que está instalado GroupWise y la carpeta del programa por defecto será la carpeta del programa GroupWise. Por defecto, aparecen todos los recuadros de diálogo, permitiendo al usuario cambiar los ajustes por defecto.

