

# Notas de la versión de GroupWise

Octubre de 2023

- ♦ “Novedades” en la página 1
- ♦ “Requisitos del sistema GroupWise” en la página 6
- ♦ “Instalación” en la página 6
- ♦ “Problemas conocidos de GroupWise” en la página 6
- ♦ “Documentación” en la página 8
- ♦ “Información legal” en la página 8

## Novedades

Consulte las secciones siguientes para obtener información sobre las novedades específicas de cada versión.

- ♦ [“Novedades de GroupWise 23.4”](#) en la página 1
- ♦ [“Novedades de GroupWise 18.5”](#) en la página 3
- ♦ [“Novedades de las versiones anteriores de GroupWise”](#) en la página 5

## Novedades de GroupWise 23.4

Esta versión de GroupWise incluye mejoras, correcciones de seguridad y correcciones de errores para GroupWise y GroupWise Web. Los detalles de las mejoras se proporcionan a continuación.

Para obtener información sobre las correcciones de seguridad y errores, consulte la *lista de correcciones de errores de GroupWise 23.4*.

---

**Importante:** antes de actualizar a la versión 23.4, asegúrese de que los certificados del servidor de GroupWise cumplen los [requisitos de verificación de certificados](#) de la *GroupWise Administration Guide* (Guía de administración de GroupWise); de lo contrario, tendrá problemas durante o después de la actualización.

---

- ♦ [“Mejoras de seguridad y del sistema de GroupWise 23.4”](#) en la página 2
- ♦ [“Mejoras del cliente de GroupWise 23.4”](#) en la página 2
- ♦ [“Mejoras de GroupWise Web 23.4”](#) en la página 3

## Mejoras de seguridad y del sistema de GroupWise 23.4

Esta versión incluye las siguientes mejoras de seguridad y del sistema de GroupWise:

- ♦ **Control de acceso de GroupWise Web:** con los nuevos ajustes de control de acceso de GroupWise Web es posible permitir o denegar las entradas de los usuarios de GroupWise a la plataforma GroupWise Web. Las opciones incluyen el control del acceso para usuarios o recursos individuales, o en conjunto, mediante objetos globales, de dominio, de oficina postal o de grupo.

Para obtener información, consulte [“Controlling Access to GroupWise Web”](#) (Control del acceso a GroupWise Web) en la *GroupWise Administration Guide* (Guía de administración de GroupWise).

- ♦ **Gestión del buzón de recursos:** si tiene habilitado GroupWise Mailbox Management con derechos de administrador, la función de buzón de recursos permite gestionar los ajustes del buzón y los objetos que pertenecen a los recursos seleccionados.

Para obtener información, consulte [“Managing a Resource Mailbox”](#) (Gestión de un buzón de recursos) en la *GroupWise Administration Guide* (Guía de administración de GroupWise).

- ♦ **Cliente - Opciones de entorno > Acciones por defecto:** los nuevos ajustes de Acciones por defecto permiten definir el origen por defecto de los adjuntos que se abre cuando los usuarios del cliente buscan archivos para adjuntar. Los valores admitidos son **Equipo local** y **Filr**.

Para obtener información, consulte [“Environment Options: Default Action”](#) (Opciones de entorno: Acción por defecto) en la *GroupWise Administration Guide* (Guía de administración de GroupWise).

- ♦ **Opciones del complemento de Outlook para Filr:** con la licencia de Filr aplicable, el administrador de Filr puede configurar los ajustes del complemento de Outlook para Filr en la cuenta de Filr. GroupWise los utilizará al enviar archivos adjuntos de Filr. Estos ajustes controlan las descargas de adjuntos, la autenticación, el tamaño de archivo y los ajustes de caducidad.

Para obtener más información, consulte [“Descripción de la integración con Filr”](#) en la *Guía del usuario del cliente de GroupWise*.

## Mejoras del cliente de GroupWise 23.4

Esta versión incluye las siguientes mejoras del cliente de GroupWise:

- ♦ **Menciones:** cuando los elementos del buzón o del calendario se están redactando, puede insertar rápidamente contactos enlazados de la guía de direcciones directamente en el cuerpo del mensaje escribiendo @ seguido de al menos una letra del nombre del contacto. Las menciones en el texto del mensaje pueden ser útiles de varias formas.

Para obtener información, consulte [“Uso de menciones en elementos de envío”](#) en la *Guía del usuario del cliente de GroupWise*.

- ♦ **Mejoras de Filr:** las mejoras de Filr en el cliente de GroupWise incluyen:
  - ♦ Buscar, guardar y adjuntar archivos desde el directorio Filr - **Carpetas de red**.
  - ♦ Configurar que el valor por defecto para añadir archivos adjuntos sea desde los directorios de **Filr**.
  - ♦ Si el ajuste **Adjuntos por defecto** indicado anteriormente se define como **Filr**, acceder a los directorios de Filr con un solo clic para adjuntar archivos; por ejemplo, desde una ventana de redacción, al responder a mensajes de correo electrónico y al responder a hilos de correo electrónico si la función de hilos de conversación está habilitada.
  - ♦ Con la licencia de Filr aplicable, el administrador de Filr puede configurar los ajustes del complemento de Outlook para Filr, que GroupWise utilizará al enviar archivos adjuntos de Filr

Para obtener información, consulte las siguientes secciones de la *Guía del usuario del cliente de GroupWise*:

- ♦ [“Anexión de archivos”](#)
- ♦ [“Descripción de la integración con Filr”](#)

## Mejoras de GroupWise Web 23.4

Esta versión incluye las siguientes mejoras de GroupWise Web:

- ♦ **Acceso a las propiedades del elemento:** ahora puede acceder a las propiedades de todos los elementos que las tengan desde varias ubicaciones nuevas en GroupWise Web. Esto incluye las siguientes acciones:
  - ♦ Hacer clic con el botón derecho en un elemento de una lista de elementos o en la vista Calendario
  - ♦ Abrir el menú Más de la barra de herramientas principal (si el panel de vista previa está desactivado), en una vista emergente de un elemento del calendario o en un dispositivo móvil

Para obtener más información, consulte [“Visualización de las propiedades de los elementos”](#) en la *Guía del usuario de GroupWise Web*.

- ♦ **Modificación del estado de una cita:** puede modificar el estado de las citas eligiendo entre Ocupado, Libre, Dudoso y Ausente. Estos estados están disponibles en la opción **Mostrar como** del menú contextual, en el menú desplegable **Aceptar** al aceptar un elemento o en el menú del icono de estado de un elemento existente.

Para obtener información, consulte [“Edición de elementos del calendario”](#) en la *Guía del usuario de GroupWise Web*.

- ♦ **Definición o modificación de la prioridad de un correo electrónico:** puede modificar la prioridad de los elementos de composición. Las opciones son Alta, Estándar y Baja. Los mensajes de correo electrónico enviados también se distinguen si tienen prioridad Alta o Baja con iconos y con una portada en los elementos abiertos y en el panel de vista previa.

Para obtener información, consulte [“Creación y envío de elementos”](#) en la *Guía del usuario de GroupWise Web*.

- ♦ **Mejoras visuales:** los elementos del calendario incluyen las siguientes mejoras:
  - ♦ Se distinguen las citas a las que se ha añadido tiempo de desplazamiento mediante el icono Tiempo de desplazamiento asociado.
  - ♦ Se distingue el estado de las citas mediante los indicadores mejorados de las citas en la vista Calendario.

## Novedades de GroupWise 18.5

Esta versión 18.5 de GroupWise incluye mejoras, correcciones de seguridad y correcciones de errores para GroupWise y GroupWise Web. Los detalles de las mejoras se proporcionan a continuación.

Para obtener información de las correcciones de seguridad y de errores, consulte la [lista de correcciones de errores de GroupWise 18.5](#).

---

**Importante:** antes de actualizar a la versión 18.5, asegúrese de que los certificados del servidor de GroupWise cumplen los [requisitos de verificación de certificados](#) de la *GroupWise 18 Administration Guide* (Guía de administración de GroupWise 18); de lo contrario, tendrá problemas durante o después de la actualización.

---

- ♦ [“Mejoras de seguridad y del sistema de GroupWise 18.5” en la página 4](#)
- ♦ [“Mejoras del cliente de GroupWise 18.5” en la página 4](#)
- ♦ [“Mejoras de GroupWise Web” en la página 5](#)

## Mejoras de seguridad y del sistema de GroupWise 18.5

La versión 18.5 de GroupWise incluye las siguientes mejoras de seguridad y del sistema de GroupWise:

- ♦ **Cadena de cifrado por defecto actualizada:** para mantener los más altos estándares de seguridad, GroupWise 18.5 incluye una cadena de cifrado por defecto actualizada. Si necesita modificar la cadena por defecto según la versión actual que tenga, puede anularla mediante el conmutador de cadena de cifrado `sslCipherSuite` en los archivos de inicio del agente después de actualizar a la versión 18.5. Para obtener información, consulte las secciones correspondientes de “conmutador de inicio” para los agentes en la *GroupWise Administration Guide* (Guía de administración de GroupWise).
- ♦ **Actualizaciones de gestión de buzones:** los administradores pueden ahora hacer lo siguiente en los buzones de usuario de GroupWise a través de la consola de administración de GroupWise:
  - ♦ *Carpetas:* añadir y eliminar carpetas del buzón de un usuario
  - ♦ *Apoderados:* conceder o eliminar el acceso de apoderado al buzón de un usuario
  - ♦ *Reglas:* editar y eliminar reglas para el buzón de un usuario

## Mejoras del cliente de GroupWise 18.5

La versión 18.5 de GroupWise incluye las siguientes mejoras del cliente de GroupWise:

- ♦ **Integración de reuniones de Zoom:** si ya tiene una cuenta de Zoom o si ha creado una, puede integrar y programar reuniones de Zoom con las citas del calendario de GroupWise.
- ♦ **Repositorios de recursos:** cree uno o varios repositorios de recursos en la carpeta Contactos personales para simplificar el proceso de programación de recursos. Cuando se programa una reunión mediante un repositorio de recursos, la búsqueda de disponibilidad selecciona automáticamente el recurso de mayor prioridad que esté disponible a la hora programada.
- ♦ **Integración citas de tiempo de viaje:** esta función le permite añadir tiempo de viaje personal antes y después de una cita. Este tiempo se muestra a ambos lados de la cita en el calendario. La búsqueda de disponibilidad utiliza este tiempo adicional para que otros usuarios lo vean cuando programen citas.
- ♦ **Controles de emojis del cliente:** habilite o inhabilite la inserción automática de emojis al escribir y que los emojis se muestren en escala de grises en las listas de elementos.

Para obtener información detallada sobre estas nuevas funciones, consulte [“Novedades de GroupWise 18.5”](#) en la *Guía del usuario del cliente de GroupWise 18*.

## Mejoras de GroupWise Web

Esta versión incluye las siguientes mejoras de GroupWise Web:

- ♦ **Mejoras de seguridad:**
  - ♦ **Verificación del certificado DVA:** GroupWise Web comprueba ahora que tiene certificados válidos en los agentes del visor de documentos, y este ajuste está habilitado por defecto. Para obtener información, consulte [“Using DVA Certificate Verification”](#) (Uso de la verificación del certificado DVA) en la *GroupWise Installation Guide* (Guía de instalación de GroupWise).
  - ♦ **Encabezados de seguridad:** ahora se incluyen varios encabezados de seguridad adicionales en los mensajes de GroupWise Web. Para obtener información, consulte [“Securing Data in GroupWise Web with Security Headers”](#) (Protección de datos en GroupWise Web con encabezados de seguridad) en la *GroupWise Administration Guide* (Guía de administración de GroupWise).
- ♦ **Barra de herramientas de elementos individuales:** acceda a la barra de herramientas y a las propiedades de los elementos individuales del buzón y del calendario directamente desde el elemento abierto. Esto es especialmente útil cuando el panel de vista previa está cerrado o si tiene varios elementos abiertos.
- ♦ **Remitir como adjunto:** puede remitir elementos del buzón y del calendario como archivos adjuntos. Para obtener información, consulte [“Remisión de elementos como adjuntos”](#) en la *Guía del usuario de GroupWise Web*.
- ♦ **Mejoras en la función de completar nombres:** si la información de contacto incluye cargos y departamentos, puede ver esa información en las listas de finalización de nombres al introducir nombres de contactos en la ventana de composición. Además de los campos de destinatario en la ventana de composición, esta función se incluye en todos los lugares de GroupWise Web donde la función de completar nombre está disponible para incluir lo siguiente:
  - ♦ Campo *Añadir usuario* para las acciones Crear grupo, Entrada de apoderado y Gestionar acceso de apoderado.
  - ♦ Campo *Compartir con* al compartir una carpeta o un calendario.Para obtener más información, consulte [“Descripción de la función de completar nombres”](#) en la *Guía del usuario de GroupWise Web*.
- ♦ **Calendario:** use la nueva opción **Editar** para abrir y realizar modificaciones en elementos de calendario existentes (cita, tarea, nota); para incluir la fecha y la hora, el cuerpo del mensaje, los destinatarios, etc. Para obtener información, consulte [“Edición de elementos del calendario”](#) en la *Guía del usuario de GroupWise Web*.
- ♦ **Guía de direcciones:** los usuarios ahora tienen la capacidad de crear nuevas guías de direcciones haciendo clic con el botón derecho en su guía de direcciones Contactos frecuentes. Una vez que se crea una guía de direcciones nueva, pueden añadir o eliminar contactos de ella. También pueden renombrar o suprimir guías personales de direcciones en cualquier momento mediante el menú contextual. Para obtener información, consulte [“Visualización y gestión de contactos”](#) en la *Guía del usuario de GroupWise Web*.
- ♦ **Duplicar elementos:** use la nueva opción **Duplicar** para realizar una copia de los elementos de correo y calendario. Los elementos duplicados se abren al crearse, por lo que puede realizar los cambios necesarios en el nuevo elemento para que sea único.

## Novedades de las versiones anteriores de GroupWise

Para ver las novedades de las versiones de GroupWise anteriores a la 18.5, consulte las [Notas de la versión de GroupWise 18](#).

# Requisitos del sistema GroupWise

Los requisitos del sistema se indican en el apartado “[GroupWise System Requirements](#)” (Requisitos del sistema GroupWise) de la *GroupWise Installation Guide* (Guía de instalación de GroupWise).

---

**Nota:** ya no se admite la instalación de los agentes de GroupWise en SLES 12 SP4. Si desea instalar agentes en SLES 12, primero debe actualizar a SLES 12 SP5. Esto se debe a una incompatibilidad de SLES 12 SP4 con nuestra biblioteca ICU.

---

**Importante:** antes de actualizar a la versión 23.4, asegúrese de que los certificados del servidor de GroupWise cumplen los “[requisitos de verificación de certificados](#)” de la *GroupWise Administration Guide* (Guía de administración de GroupWise); de lo contrario, tendrá problemas durante o después de la actualización.

---

## Instalación

Encontrará instrucciones para instalar GroupWise en la *GroupWise Installation Guide* (Guía de instalación de GroupWise).

## Problemas conocidos de GroupWise

Se han identificado los siguientes problemas conocidos. Si procede, también se proporcionan las versiones en las que se han encontrado, así como soluciones.

- ♦ “[Posible problema con las claves de cifrado de OpenSSL después de actualizar a GroupWise 18.5](#)” en la página 6
- ♦ “[El informe de auditoría de la oficina postal produce un error \(18.5\)](#)” en la página 7
- ♦ “[Posibles problemas con el servidor LDAP de GroupWise si SSL utiliza una cadena de certificados \(versión 18.5\)](#)” en la página 7
- ♦ “[Problemas conocidos de versiones anteriores de GroupWise](#)” en la página 8

## Posible problema con las claves de cifrado de OpenSSL después de actualizar a GroupWise 18.5

Los agentes de GroupWise ahora usan OpenSSL versión 3.0.8, que es una actualización de OpenSSL 1.1.1 que se usaba en GroupWise 18.4.2 y versiones anteriores. Esta nueva versión de OpenSSL no admite claves cifradas que utilicen el algoritmo DES-CBC (`des`); las claves cifradas de esta forma deben volver a cifrarse mediante un algoritmo posterior, como DES-EDE3-CBC (`des3`).

Las claves más antiguas cifradas en el formato PKCS#5 tendrán lo siguiente en la parte superior del archivo:

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
Proc-Type: 4, ENCRYPTED  
DEK-Info: DES-CBC, 6555BB78F9C56E96
```

Fíjese en el algoritmo antiguo no admitido DES-CBC en la línea DEK-Info para PKCS#5. Desafortunadamente, las claves cifradas en el formato PKCS#8 solo mostrarán la siguiente línea, que no muestra si el problema existe:

```
-----BEGIN ENCRYPTED PRIVATE KEY-----
```

Los agentes de GroupWise 18.5 no se ejecutarán y darán errores de configuración de SSL si sus claves se cifraron con el algoritmo antiguo. Administración de GroupWise, WebAccessNG y MARS no se ven afectados por este problema.

**Solución:** el siguiente procedimiento se puede utilizar para convertir una clave cifrada con `des` a `des3`. Esto requiere acceso a la *utilidad de línea de comandos openssl*. Antes de comenzar, debe identificar si tiene un problema y qué claves deben volver a cifrarse utilizando la información proporcionada anteriormente. A continuación se muestran las vías a las carpetas de certificados donde se guardan los archivos de claves en el servidor de GroupWise para Linux y Windows:

- ♦ **Linux:** `/opt/novell/groupwise/certificates`
- ♦ **Windows:** `\ProgramData\Novell\GroupWise\gwadmin\certificates`

Sustitución de nombres de archivo para cadenas de comando:

- ♦ `withpassword.key`: nombre de archivo de clave de sustitución que se debe volver a cifrar.
- ♦ `nopassword.key`: nombre de archivo de clave de sustitución que representa el archivo temporal.
- ♦ `withdes3pw.key`: nombre de archivo de clave de sustitución que representa el archivo de clave correctamente cifrado.

Procedimiento:

- 1 Ejecute este comando para convertir el archivo de clave cifrado con contraseña en un archivo de clave sin contraseña:

```
openssl rsa -in withpassword.key -out nopassword.key
```

---

**Nota:** si el archivo de clave original se creó sin contraseña y está disponible, puede omitir este paso y comenzar con el paso 2.

---

- 2 Con la clave sin contraseña, ejecute este comando para añadir una contraseña mediante `des3`:

```
openssl rsa -in nopassword.key -des3 -out withdes3pw.key
```

- 3 Haga una copia de seguridad del archivo de clave original y sustitúyalo por el archivo de clave recién generado, utilizando el mismo nombre que el original.
- 4 Vuelva a lanzar los agentes.

## El informe de auditoría de la oficina postal produce un error (18.5)

Al ejecutar un informe de auditoría para una oficina postal desde la consola de administración, se produce un error 0xDF28.

Solución: ejecute el informe desde la utilidad independiente GWCheck en lugar de desde la consola de administración.

## Posibles problemas con el servidor LDAP de GroupWise si SSL utiliza una cadena de certificados (versión 18.5)

Al configurar SSL para el servidor LDAP de GroupWise, si el certificado SSL contiene una cadena de certificados, el certificado debe denominarse con una extensión "PEM". Además, siempre se debe especificar una contraseña de archivo de clave válida.

## Problemas conocidos de versiones anteriores de GroupWise

Para ver los problemas conocidos de las versiones de GroupWise anteriores a la 18.5, consulte las [Notas de la versión de GroupWise 18](#).

## Documentación

Las siguientes fuentes proporcionan información sobre GroupWise 23:

- ♦ Instalación: [GroupWise Installation Guide](#) (Guía de instalación de GroupWise).
- ♦ Documentación del producto en línea: [sitio Web de documentación de GroupWise 23](#).

## Información legal

Copyright 1993 - 2023 Open Text.

La única garantía para los productos y servicios de Open Text y sus afiliados y licenciadores ("Open Text") está definida de forma expresa en la declaración de garantía que acompaña a estos productos y servicios. Nada en este documento debe interpretarse como constituyente de una garantía adicional. Open Text no será responsable de ningún error técnico o de redacción, ni de ninguna omisión presentes en este documento. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.