

# Notes de version de GroupWise

Octobre 2023

- ♦ « Nouveautés » page 1
- ♦ « Configuration système requise pour GroupWise » page 6
- ♦ « Installation » page 6
- ♦ « Problèmes connus dans GroupWise » page 6
- ♦ « Documentation » page 8
- ♦ « Mentions légales » page 8

## Nouveautés

Reportez-vous aux sections ci-dessous pour obtenir des informations sur les nouveautés spécifiques à chaque version.

- ♦ « Nouveautés de GroupWise 23.4 » page 1
- ♦ « Nouveautés de GroupWise 18.5 » page 4
- ♦ « Nouveautés des versions antérieures de GroupWise » page 6

## Nouveautés de GroupWise 23.4

Cette version de GroupWise comprend des améliorations, des correctifs de sécurité et des corrections de bogues pour GroupWise et GroupWise Web. Les détails des améliorations sont fournis ci-dessous.

Pour en savoir plus sur les correctifs de sécurité et les corrections de bogues, reportez-vous à la *liste des bogues résolus de GroupWise 23.4*.

---

**IMPORTANT** : avant de procéder à la mise à niveau vers la version 23.4, assurez-vous que les certificats de votre serveur GroupWise satisfont aux exigences de [vérification de certificat](#) indiquées dans le *GroupWise Administration Guide* (Guide d'administration de GroupWise), faute de quoi vous rencontrerez des problèmes pendant/après la mise à niveau.

---

- ♦ « Améliorations de la sécurité et du système GroupWise 23.4 » page 2
- ♦ « Améliorations du client GroupWise 23.4 » page 2
- ♦ « Améliorations de GroupWise Web 23.4 » page 3

## Améliorations de la sécurité et du système GroupWise 23.4

Cette version inclut le système GroupWise et les améliorations de sécurité suivantes :

- ♦ **Contrôle de GroupWise WebAccess** : les nouveaux paramètres de contrôle d'accès de GroupWise Web permettent d'autoriser ou de refuser les connexions des utilisateurs GroupWise à la plate-forme GroupWise Web. Les options incluent le contrôle de l'accès pour des ressources ou des utilisateurs individuels, ou de manière groupée, à l'aide d'objets globaux, de domaines, de bureaux de poste ou de groupes.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Controlling Access to GroupWise Web](#) » (Contrôle de l'accès à GroupWise Web) du *GroupWise Administration Guide* (Guide d'administration de GroupWise).

- ♦ **Gestion des boîtes aux lettres de ressources** : si GroupWise Mailbox Management est activé avec des droits d'administrateur, la fonction Boîte aux lettres de ressources vous permet de gérer les paramètres de boîte aux lettres et les objets qui appartiennent aux ressources sélectionnées.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Managing a Resource Mailbox](#) » (Gestion d'une boîte aux lettres de ressources) du *GroupWise Administration Guide* (Guide d'administration de GroupWise).

- ♦ **Client - Options d'environnement > Opérations par défaut** : les nouveaux paramètres Opérations par défaut permettent actuellement de définir la source de pièces jointes par défaut que l'option Parcourir ouvre lorsque les utilisateurs du client recherchent des fichiers à joindre. Vous pouvez la définir sur **Ordinateur local** ou **Filr**.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Environment Options: Default Action](#) » (Option d'environnement : opération par défaut) du *GroupWise Administration Guide* (Guide d'administration de GroupWise).

- ♦ **Options du plug-in Filr Outlook** : la licence Filr applicable permet à l'administrateur de Filr de configurer les paramètres Filr Outlook Plugin du compte Filr, qui seront ensuite utilisés par GroupWise lors de l'envoi de pièces jointes Filr. Ces paramètres contrôlent les téléchargements de pièces jointes, l'authentification, la taille des fichiers et les paramètres d'expiration.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Présentation de l'intégration de Filr](#) » du *Guide de l'utilisateur du client GroupWise*.

## Améliorations du client GroupWise 23.4

Cette version inclut les améliorations du client GroupWise suivantes :

- ♦ **Mentions** : lorsque des éléments de la boîte aux lettres ou de l'agenda sont à l'état de composition, vous pouvez insérer rapidement des contacts liés à partir du carnet d'adresses directement dans le corps du message en tapant @ suivi d'au moins une lettre du nom du contact. La présence de mentions dans le texte de votre message peut vous aider à être plus efficace de différentes manières.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Utilisation des mentions lors de l'envoi d'éléments](#) » du *Guide de l'utilisateur du client GroupWise*

- ♦ **Améliorations de Filr** : les améliorations apportées à Filr dans le client GroupWise sont les suivantes :
  - ♦ rechercher, enregistrer et joindre à partir du répertoire Filr - **Net Folders**.
  - ♦ configurer la valeur par défaut pour l'ajout de pièces jointes aux répertoires **Filr**.

- ◆ Lorsque le paramètre **Pièce jointe par défaut** indiqué ci-dessus est défini sur **Filr**, accédez aux répertoires Filr d'un simple clic pour joindre des fichiers, notamment à partir d'une fenêtre de composition, lorsque vous répondez à des messages électroniques, et des réponses aux threads de messages électroniques lorsque le fil de conversation est activé.
- ◆ La licence Filr applicable permet à l'administrateur de Filr de configurer les paramètres Filr Outlook Plugin, qui seront ensuite utilisés par GroupWise lors de l'envoi de pièces jointes Filr.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections suivantes du *Guide de l'utilisateur du client GroupWise* :

- ◆ « [Ajout de fichiers joints](#) »
- ◆ « [Présentation de l'intégration de Filr](#) »

## Améliorations de GroupWise Web 23.4

Cette version inclut les améliorations du client GroupWise suivantes :

- ◆ **Accès aux propriétés des éléments** : pour tous les éléments ayant des propriétés, vous pouvez désormais accéder à ces propriétés à partir de plusieurs nouveaux emplacements dans GroupWise Web. Il s'agit des opérations suivantes :
  - ◆ Clic droit sur un élément dans une liste d'éléments ou dans la vue Agenda
  - ◆ Ouverture du menu Plus dans la barre d'outils principale (lorsque le volet d'aperçu est désactivé), dans une vue contextuelle d'un élément de l'agenda ou sur un périphérique mobile

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Affichage des propriétés d'un élément](#) » du *Guide de l'utilisateur de GroupWise Web*.

- ◆ **Modification de l'état d'un rendez-vous** : modifiez l'état d'un rendez-vous en choisissant Occupé, Libre, Possible ou Absent. Cette option est disponible via l'option **Afficher comme** dans le menu contextuel, dans le menu déroulant **Accepter** lors de l'acceptation d'un élément ou à partir du menu icône État dans un élément existant.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Modification des éléments de l'agenda](#) » du *Guide de l'utilisateur de GroupWise Web*.

- ◆ **Définition ou modification de la priorité des messages électroniques** : modifiez la priorité des éléments Composer en choisissant parmi les options Élevée, Standard ou Faible. Les messages électroniques envoyés peuvent également être distingués au moyen d'icônes et d'une bannière dans les éléments ouverts indiquant une priorité élevée ou faible et dans le volet d'aperçu.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Création et envoi d'éléments](#) » du *Guide de l'utilisateur de GroupWise Web*

- ◆ **Améliorations visuelles** : les améliorations apportées aux éléments de l'agenda sont les suivantes :
  - ◆ Repérez les rendez-vous auxquels une durée de trajet a été ajoutée au moyen de l'icône correspondante.
  - ◆ Consultez l'état des rendez-vous au moyen des indicateurs améliorés sur les rendez-vous dans la vue Agenda.

## Nouveautés de GroupWise 18.5

La version 18.5 de GroupWise comprend des améliorations, des correctifs de sécurité et des corrections de bogues pour GroupWise et GroupWise Web. Les détails des améliorations sont fournis ci-dessous.

Pour en savoir plus sur les correctifs de sécurité et les corrections de bogues, reportez-vous à la [liste des bogues résolus de GroupWise 18.5](#).

---

**IMPORTANT** : avant de procéder à la mise à niveau vers la version 18.5, assurez-vous que les certificats de votre serveur GroupWise satisfont aux exigences de [vérification de certificat](#) stipulées dans le manuel *GroupWise 18 Administration Guide* (Guide d'administration de GroupWise 18) ou vous rencontrerez des problèmes pendant/après la mise à niveau.

---

- ♦ « [Améliorations de la sécurité et du système GroupWise 18.5](#) » page 4
- ♦ « [Améliorations du client GroupWise 18.5](#) » page 4
- ♦ « [Améliorations de GroupWise Web](#) » page 5

### Améliorations de la sécurité et du système GroupWise 18.5

La version 18.5 de GroupWise inclut le système GroupWise et les améliorations de sécurité suivantes :

- ♦ **Mise à jour de la chaîne de chiffrement par défaut** : afin de continuer à respecter les normes de sécurité les plus strictes, GroupWise 18.5 inclut une chaîne de chiffrement par défaut mise à jour. Si vous devez modifier la chaîne par défaut en fonction de la version actuelle que vous utilisez, vous pouvez la remplacer à l'aide du paramètre de chaîne de chiffrement `sslCipherSuite` dans les fichiers de démarrage de l'agent après la mise à niveau vers la version 18.5. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections pertinentes relatives au paramètre de démarrage des agents dans le [GroupWise Administration Guide](#) (Guide d'administration de GroupWise).
- ♦ **Mises à jour de la gestion des boîtes aux lettres** : les administrateurs peuvent désormais effectuer les opérations suivantes dans les boîtes aux lettres des utilisateurs GroupWise via la console d'administration de GroupWise :
  - ♦ *Dossiers* : ajouter et supprimer des dossiers pour la boîte aux lettres d'un utilisateur
  - ♦ *Mandataires* : accorder ou supprimer un accès de mandataire à la boîte aux lettres d'un utilisateur
  - ♦ *Règles* : modifier et supprimer des règles pour la boîte aux lettres d'un utilisateur

### Améliorations du client GroupWise 18.5

La version 18.5 du client GroupWise inclut les améliorations suivantes :

- ♦ **Intégration des réunions Zoom** : si vous disposez déjà d'un compte Zoom ou si vous en créez un, vous pouvez intégrer et planifier des réunions Zoom avec des rendez-vous dans votre agenda GroupWise.
- ♦ **Réserves de ressources** : créez une ou plusieurs réserves de ressources dans votre dossier Contacts personnels pour simplifier le processus de planification des ressources. Lorsque vous planifiez une réunion à l'aide d'une réserve de ressources, la fonctionnalité Plages disponibles sélectionne automatiquement la ressource de priorité la plus élevée disponible à l'heure planifiée.

- ♦ **Intégration des temps de déplacement pour les rendez-vous** : cette fonction vous permet d'ajouter un temps de déplacement personnel avant et/ou après un rendez-vous, qui s'affiche de chaque côté du rendez-vous dans votre agenda. Cette durée supplémentaire est prise en compte par la fonction de recherche des plages disponibles de sorte que les autres utilisateurs la voient lorsqu'ils vous planifient des rendez-vous.
- ♦ **Contrôles des émojis du client** : vous pouvez activer ou désactiver l'insertion automatique d'émojis lors de la saisie, ainsi que l'affichage des émojis en nuances de gris dans les listes d'éléments.

Pour accéder à du contenu détaillé spécifique aux nouvelles fonctions susmentionnées, reportez-vous à la section « [Nouveautés de GroupWise 18.5](#) » du manuel *Guide de l'utilisateur du client GroupWise 18*.

## Améliorations de GroupWise Web

Cette version inclut les améliorations GroupWise Web suivantes :

- ♦ **Amélioration en matière de sécurité** :
  - ♦ **Vérification du certificat DVA** : GroupWise Web vérifie désormais que vous disposez de certificats valides sur vos agents de visualisation de documents et que ce paramètre est activé par défaut. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Utilisation de la vérification du certificat DVA](#) » du *Guide d'installation de GroupWise*.
  - ♦ **En-têtes de sécurité** : plusieurs en-têtes de sécurité supplémentaires sont désormais inclus dans les messages de GroupWise Web. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Securing Data in GroupWise Web with Security Headers](#) » (Sécurisation des données dans GroupWise Web avec des en-têtes de sécurité) du *GroupWise Administration Guide* (Guide d'administration de GroupWise).
- ♦ **Barre d'outils d'élément individuel** : accédez à la barre d'outils et aux propriétés des différents éléments de boîte aux lettres et d'agenda directement à partir de l'élément ouvert. Cela est particulièrement utile lorsque le volet d'aperçu est fermé ou si plusieurs éléments sont ouverts.
- ♦ **Transfert en tant que pièce jointe** : vous pouvez transférer les éléments de boîte aux lettres et d'agenda en tant que pièces jointes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Transfert d'éléments en tant que pièce jointe](#) » du *Guide de l'utilisateur de GroupWise Web*.
- ♦ **Améliorations de la fonction d'achèvement de noms** : lorsque les informations de contact contiennent des titres et des services, vous pouvez afficher ces renseignements dans des listes d'achèvement de noms quand vous saisissez des noms de contacts dans la fenêtre de composition. Outre dans les champs de destinataires de la fenêtre de composition, cette fonction est incluse partout dans GroupWise Web où la fonction d'achèvement de noms est disponible. C'est notamment le cas pour les éléments suivants :
  - ♦ Champ *Ajouter un utilisateur* pour les opérations Créer un groupe, Connexion du mandataire et Gérer l'accès du mandataire.
  - ♦ Champ *Partager avec* lors du partage d'un dossier ou d'un agenda.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Présentation de la fonction d'achèvement de noms](#) » du *Guide de l'utilisateur de GroupWise Web*.

- ♦ **Agenda** : utilisez la nouvelle option **Modifier** pour ouvrir et modifier des éléments d'agenda existants (rendez-vous, tâche ou note), notamment la date et l'heure, le corps du message, les destinataires, etc. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Modification des éléments de l'agenda](#) » du *Guide de l'utilisateur de GroupWise Web*.

- ♦ **Carnet d'adresses** : les utilisateurs ont désormais la possibilité de créer des carnets d'adresses en cliquant avec le bouton droit sur leur carnet d'adresses Contacts fréquents. Une fois le carnet d'adresses créé, ils peuvent y ajouter ou y supprimer des contacts. Ils peuvent également renommer ou supprimer des carnets d'adresses personnels à tout moment via le menu contextuel. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Affichage et gestion des contacts](#) » du *Guide de l'utilisateur de GroupWise Web*.
- ♦ **Éléments en double** : utilisez la nouvelle option **Dupliquer** pour effectuer une copie des éléments de messagerie et d'agenda. Les éléments en double sont ouverts lors de leur création, de sorte que vous pouvez apporter les modifications nécessaires au nouvel élément pour le rendre unique.

## Nouveautés des versions antérieures de GroupWise

Pour consulter le contenu de la section « Nouveautés » des versions de GroupWise antérieures à la version 18.5, reportez-vous aux [Notes de version de GroupWise 18](#).

## Configuration système requise pour GroupWise

La configuration système requise est indiquée dans la section « [Configuration système requise pour GroupWise](#) » du *Guide d'installation de GroupWise*.

---

**REMARQUE** : nous ne prenons plus en charge l'installation des agents GroupWise sous SLES 12 SP4. Si vous souhaitez installer des agents sous SLES 12, vous devez d'abord effectuer une mise à jour vers SLES 12 SP5. Cela est dû à une incompatibilité de SLES 12 SP4 avec notre bibliothèque ICU.

---

---

**IMPORTANT** : avant de procéder à la mise à niveau vers la version 23.4, assurez-vous que les certificats de votre serveur GroupWise satisfont aux exigences de « [vérification de certificat](#) » mentionnées dans le *GroupWise Administration Guide* (Guide d'administration de GroupWise), faute de quoi vous rencontrerez des problèmes pendant/après la mise à niveau.

---

## Installation

Vous pouvez consulter les instructions d'installation de GroupWise dans le [Guide d'installation de GroupWise](#).

## Problèmes connus dans GroupWise

Les problèmes connus suivants ont été identifiés. Le cas échéant, les versions dans lesquelles ils ont été détectés et des solutions sont également proposées.

- ♦ « [Problème potentiel avec les clés de chiffrement OpenSSL après la mise à niveau vers GroupWise 18.5](#) » page 7
- ♦ « [Le rapport d'audit du bureau de poste génère une erreur \(18.5\)](#) » page 8
- ♦ « [Problèmes potentiels avec le serveur LDAP GroupWise si SSL utilise une chaîne de certificats \(18.5\)](#) » page 8
- ♦ « [Problèmes connus des versions antérieures de GroupWise](#) » page 8

## Problème potentiel avec les clés de chiffrement OpenSSL après la mise à niveau vers GroupWise 18.5

Les agents GroupWise utilisent désormais la version 3.0.8 d'OpenSSL, qui est une mise à niveau d'OpenSSL 1.1.1 qui était la version utilisée dans GroupWise 18.4.2 et ses versions antérieures. Cette nouvelle version d'OpenSSL ne prend pas en charge les clés chiffrées qui utilisaient l'algorithme DES-CBC (`des`) ; les clés chiffrées de cette manière doivent de nouveau être chiffrées au moyen d'un algorithme ultérieur, tel que DES-EDE3-CBC (`des3`).

Les clés plus anciennes chiffrées au format PKCS#5 afficheront le texte suivant en haut du fichier :

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

Notez l'ancien algorithme DES-CBC non pris en charge dans la ligne DEK-Info pour PKCS#5. Malheureusement, les clés chiffrées au format PKCS#8 affichent uniquement la ligne suivante, sans indiquer si le problème existe :

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

Les agents GroupWise 18.5 ne s'exécuteront pas et afficheront des erreurs de configuration SSL si leurs clés ont été chiffrées au moyen de l'ancien algorithme. L'administration de GroupWise, WebAccessNG et MARS ne sont pas concernés par ce problème.

**Résolution :** la procédure suivante permet de convertir une clé chiffrée avec l'algorithme `des` vers l'algorithme `des3`. Pour ce faire, vous avez besoin d'accéder à *l'utilitaire de ligne de commande openssl*. Avant de commencer, vous devez repérer l'existence d'un problème et identifier la ou les clés à rechiffrer à l'aide des informations fournies ci-dessus. Les chemins d'accès aux dossiers de certificats dans lesquels les fichiers de clé sont conservés sur le serveur GroupWise pour Linux et Windows sont indiqués ci-dessous :

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

Substitutions des noms de fichiers pour les chaînes de commande :

- ♦ `withpassword.key` : nom de substitution utilisé pour désigner le fichier de la clé devant être rechiffrée.
- ♦ `nopassword.key` : nom de substitution utilisé pour désigner le fichier de la clé qui représente le fichier temporaire.
- ♦ `withdes3pw.key` : nom de substitution utilisé pour désigner le fichier de la clé qui représente le fichier de clé correctement chiffré.

Procédure :

- 1 Exécutez cette commande pour convertir le fichier de la clé chiffré par mot de passe en fichier de clé sans mot de passe :

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

---

**REMARQUE :** si le fichier de clé d'origine a été créé sans mot de passe et qu'il est disponible, vous pouvez ignorer cette étape et commencer à l'étape 2.

---

- 2 Exécutez cette commande sur la clé sans mot de passe pour ajouter un mot de passe à l'aide de l'algorithme `des3` :

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

- 3 Sauvegardez le fichier de clé initial, puis remplacez-le par le nouveau fichier de clé généré, en utilisant le même nom que le fichier initial.
- 4 Relancez les agents.

## Le rapport d'audit du bureau de poste génère une erreur (18.5)

Lors de l'exécution d'un rapport d'audit pour un bureau de poste à partir de la console d'administration, une erreur 0xDF28 est générée.

Solution : exécutez le rapport à partir de l'utilitaire autonome GWCheck au lieu de la console d'administration.

## Problèmes potentiels avec le serveur LDAP GroupWise si SSL utilise une chaîne de certificats (18.5)

Lors de la configuration de SSL pour le serveur LDAP GroupWise, si le certificat SSL contient une chaîne de certificat, le certificat doit être nommé avec une extension « PEM ». En outre, un mot de passe de fichier de clé valide doit toujours être spécifié.

## Problèmes connus des versions antérieures de GroupWise

Pour consulter les « Problèmes connus » des versions de GroupWise antérieures à GroupWise 18.5, reportez-vous aux [Notes de version de GroupWise 18](#).

## Documentation

Les sources suivantes fournissent des informations sur GroupWise 23 :

- ♦ Installation : [Guide d'installation de GroupWise](#).
- ♦ Documentation en ligne sur le produit : [site Web de documentation de GroupWise 23](#).

## Mentions légales

Copyright 1993-2023 Open Text.

Les seules garanties pour les produits et services d'Open Text et ses sociétés affiliées et fournisseurs de licence (« Open Text ») sont telles qu'elles sont énoncées dans les clauses de garantie expresse qui accompagnent ces produits et services. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Open Text ne sera en aucun cas tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou de rédaction contenues dans le présent document. Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.