

Versionshinweise zu GroupWise

Oktober 2023

- ♦ „Neue Funktionen“, auf Seite 1
- ♦ „GroupWise-Systemanforderungen“, auf Seite 6
- ♦ „Installation“, auf Seite 6
- ♦ „Bekannte Probleme in GroupWise“, auf Seite 6
- ♦ „Dokumentation“, auf Seite 8
- ♦ „Rechtliche Hinweise“, auf Seite 8

Neue Funktionen

Lesen Sie die Abschnitte unten, um speziell für jede Version Informationen zu neuen Funktionen zu erhalten.

- ♦ „Neuheiten in GroupWise 23.4“, auf Seite 1
- ♦ „Neuheiten in GroupWise 18.5“, auf Seite 3
- ♦ „Neue Funktionen in früheren GroupWise-Versionen“, auf Seite 5

Neuheiten in GroupWise 23.4

Diese GroupWise-Version enthält Verbesserungen, Sicherheitskorrekturen und Fehlerbehebungen für GroupWise und GroupWise Web. Die Details zu den Verbesserungen sind unten angegeben.

Informationen zu Sicherheitskorrekturen und Fehlerbehebungen finden Sie in der *Liste behobener Fehler für GroupWise 23.4*.

WICHTIG: Vergewissern Sie sich vor dem Upgrade auf 23.4, dass Ihre GroupWise-Serverzertifikate die Anforderungen der [Zertifikatsüberprüfung](#) im *GroupWise-Administrationshandbuch* erfüllen, da es sonst während/nach dem Upgrade zu Problemen kommt.

- ♦ „Sicherheits- und Systemverbesserungen in GroupWise 23.4“, auf Seite 2
- ♦ „Verbesserungen im GroupWise Client 23.4“, auf Seite 2
- ♦ „Verbesserungen in GroupWise Web 23.4“, auf Seite 3

Sicherheits- und Systemverbesserungen in GroupWise 23.4

Diese Version enthält die folgenden GroupWise-System- und -Sicherheitsverbesserungen:

- ♦ **Zugriffskontrolle für GroupWise Web:** Mit den neuen Zugriffskontrolleinstellungen für GroupWise Web können Sie Anmeldungen von GroupWise-Benutzern bei der GroupWise Web-Plattform zulassen oder ablehnen. In den Optionen können Sie den Zugriff wahlweise für einzelne Benutzer oder Ressourcen kontrollieren oder auch allgemein anhand von globalen Objekten oder Domänen-, Post-Office- oder Gruppenobjekten festlegen.

Weitere Informationen finden Sie unter „[Controlling Access to GroupWise Web](#)“ (Kontrolle des Zugriffs auf GroupWise Web) im *GroupWise Administration Guide* (GroupWise-Administrationshandbuch).

- ♦ **Ressourcen-Mailbox-Verwaltung:** Wenn Sie die GroupWise Mailbox-Verwaltung mit Administratorrechten aktiviert haben, können Sie mit der Funktion „Ressourcen-Mailbox“ die Mailbox-Einstellungen und Objekte verwalten, die zu den gewählten Ressourcen gehören.

Informationen hierzu finden Sie unter „[Managing a Resource Mailbox](#)“ (Verwalten einer Ressourcen-Mailbox) im *GroupWise Administration Guide* (GroupWise-Administrationshandbuch).

- ♦ **Client – Umgebungsoptionen > Standardaktionen:** Mit den neuen Einstellungen unter „Standardaktionen“ können Sie aktuell die Standardanlagequelle festlegen, die mit der Suchoption geöffnet wird, wenn die Client-Benutzer nach Dateien zum Beifügen suchen. Sie haben die Wahl zwischen **Lokaler Computer** und **Filr**.

Weitere Informationen finden Sie unter „[Environment Options: Default Action](#)“ (Umgebungsoptionen: Standardaktion) im *GroupWise Administration Guide* (GroupWise-Administrationshandbuch).

- ♦ **Filr Outlook Plugin-Optionen:** Bei entsprechender Filr-Lizenzierung kann der Filr-Administrator Einstellungen für das Filr Outlook-Plugin im Filr-Konto konfigurieren, die dann von GroupWise beim Senden von Filr-Anlagen verwendet werden. Diese Einstellungen steuern Anlage-Downloads, Authentifizierung, Dateigröße und Ablaufeinstellungen.

Informationen hierzu finden Sie unter „[Erläuterungen zur Filr-Integration](#)“ im *GroupWise Client-Benutzerhandbuch*.

Verbesserungen im GroupWise Client 23.4

Diese Version enthält die folgenden GroupWise Client-Verbesserungen:

- ♦ **Erwähnungen:** Wenn sich Mailbox- oder Kalendernachrichten im Zustand „Verfassen“ befinden, können Sie schnell verknüpfte Kontakte aus dem Adressbuch direkt in den Nachrichtentext einfügen, indem Sie @ gefolgt von mindestens einem Buchstaben des Namens eines Kontakts eingeben. Erwähnungen in Ihrem Nachrichtentext können auf verschiedene Weise dazu beitragen, die Effizienz zu steigern.

Weitere Informationen finden Sie unter „[Verwenden von Erwähnungen in zu sendenden Nachrichten](#)“ im *GroupWise Client-Benutzerhandbuch*.

- ♦ **Filr-Verbesserungen:** Folgende Filr-Verbesserungen wurden im GroupWise Client umgesetzt:
 - ♦ Sie können im Filr-Verzeichnis **Net Folders** suchen, Dateien darin speichern und Dateien anhängen.
 - ♦ Sie können den Standard für das Hinzufügen von Anlagen aus **Filr**-Verzeichnissen festlegen.

- ♦ Wenn die oben erwähnte Einstellung **Standardanlage** auf **Filr** festgelegt ist, können Sie zum Hinzufügen von Dateien mit einem einfachen Klick auf Filr-Verzeichnisse zugreifen, u. a. aus einem Fenster zum Erstellen, beim Beantworten von E-Mails und beim Beantworten von E-Mail-Abfolgen, wenn Unterhaltungs-Threading aktiviert ist.
- ♦ Bei entsprechender Filr-Lizenzierung kann der Filr-Administrator Einstellungen für das Filr Outlook-Plugin konfigurieren, die dann von GroupWise beim Senden von Filr-Anlagen verwendet werden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in den folgenden Abschnitten im *GroupWise Administration Guide* (GroupWise-Administrationshandbuch):

- ♦ „[Beifügen von Dateien](#)“
- ♦ „[Erläuterungen zur Filr-Integration](#)“

Verbesserungen in GroupWise Web 23.4

Diese Version enthält die folgenden GroupWise Client-Verbesserungen:

- ♦ **Zugriff auf die Eigenschaften von Nachrichten:** Bei allen Nachrichten, die Eigenschaften haben, können Sie nun von mehreren neuen Stellen in GroupWise Web auf diese Eigenschaften zugreifen. Dazu gehören folgende Aktionen:
 - ♦ Rechtsklick auf eine Nachricht in einer Nachrichtenliste oder im Kalenderlayout
 - ♦ Öffnen des Menüs „Mehr“ in der Hauptsymboleiste (wenn der Vorschaubereich deaktiviert ist), im Popup-Fenster einer Kalendernachricht oder auf einem Mobilgerät

Informationen hierzu finden Sie unter „[Anzeigen der Eigenschaften von mehreren Nachrichten](#)“ im *GroupWise Web-Benutzerhandbuch*.

- ♦ **Bearbeiten des Terminstatus:** Sie können den Status eines Termins bearbeiten und dabei unter den Optionen „Frei“, „Vorgemerkt“, „Belegt“ und „Abwesend“ wählen. Dieser Punkt ist über die Option **Anzeigen als** im Kontextmenü, im Dropdown-Menü **Akzeptieren** beim Akzeptieren einer Nachricht oder im Menü über das Symbol „Status“ in einer vorhandenen Nachricht verfügbar.

Informationen hierzu finden Sie unter „[Bearbeiten von Kalendernachrichten](#)“ im *GroupWise Web-Benutzerhandbuch*.

- ♦ **Festlegen oder Bearbeiten der E-Mail-Priorität:** Für Nachrichten im Zustand „Verfassen“ können Sie die Priorität „Hoch“, „Standard“ oder „Niedrig“ festlegen. Gesendete E-Mails mit der Priorität „Hoch“ oder „Niedrig“ werden außerdem mit Symbolen und einem Banner in geöffneten Nachrichten und im Vorschaubereich gekennzeichnet.

Informationen hierzu finden Sie unter „[Erstellen und Senden von Nachrichten](#)“ im *GroupWise Web-Benutzerhandbuch*.

- ♦ **Optische Verbesserungen:** Kalendernachrichten umfassen die folgenden Verbesserungen:
 - ♦ Termine mit Reisezeit sind am verknüpften Reisezeit-Symbol erkennbar.
 - ♦ Der Terminstatus ist an den verbesserten Indikatoren für Termine im Kalenderlayout erkennbar.

Neuheiten in GroupWise 18.5

GroupWise 18.5 enthält Verbesserungen, Sicherheitskorrekturen und Fehlerbehebungen für GroupWise und GroupWise Web. Die Details zu den Verbesserungen sind unten angegeben.

Informationen zu Sicherheitskorrekturen und Fehlerbehebungen finden Sie in der [Liste behobener Fehler für GroupWise 18.5](#).

WICHTIG: Vergewissern Sie sich vor dem Upgrade auf 18.5, dass Ihre GroupWise-Serverzertifikate die Anforderungen der [Zertifikatsüberprüfung](#) im *GroupWise 18-Administrationshandbuch* erfüllen, da es sonst während/nach dem Upgrade zu Problemen kommt.

- ◆ „Sicherheits- und Systemverbesserungen in GroupWise 18.5“, auf Seite 4
- ◆ „Client-Verbesserungen in GroupWise 18.5“, auf Seite 4
- ◆ „GroupWise Web-Verbesserungen“, auf Seite 5

Sicherheits- und Systemverbesserungen in GroupWise 18.5

GroupWise 18.5 enthält die folgenden GroupWise-System- und -Sicherheitsverbesserungen:

- ◆ **Aktualisierte standardmäßige Verschlüsselungszeichenkette:** Damit weiterhin die höchsten Sicherheitsstandards beibehalten werden, enthält GroupWise 18.5 eine aktualisierte standardmäßige Verschlüsselungszeichenkette. Wenn Sie die standardmäßige Zeichenkette anhand der Version ändern müssen, die Sie derzeit haben, können Sie sie nach dem Upgrade auf Version 18.5 mithilfe des Verschlüsselungszeichenketten-Schalters `sslCipherSuite` in den Agentenstartdateien bearbeiten. Informationen hierzu finden Sie in den Abschnitten zu Startschaltern für die Agenten im [Administrationshandbuch zu GroupWise](#).
- ◆ **Aktualisierungen bei der Mailbox-Verwaltung:** Administratoren können nun in den GroupWise-Benutzer-Mailboxen über die GroupWise-Administrationskonsole Folgendes tun:
 - ◆ *Ordner:* Ordner für die Mailbox eines Benutzers hinzufügen und entfernen
 - ◆ *Proxys:* Vertretungszugriff auf die Mailbox eines Benutzers erteilen oder entfernen
 - ◆ *Regeln:* Regeln für die Mailbox eines Benutzers bearbeiten und entfernen

Client-Verbesserungen in GroupWise 18.5

GroupWise 18.5 enthält die folgenden GroupWise Client-Verbesserungen:

- ◆ **Integration von Zoom-Meetings:** Wenn Sie bereits ein Zoom-Konto besitzen oder eines erstellen, können Sie Zoom-Meetings in Termine in Ihrem GroupWise-Kalender integrieren und dort planen.
- ◆ **Ressourcenpools:** Erstellen Sie einen oder mehrere Ressourcenpools in Ihrem persönlichen Kontakteordner, um die Abläufe bei der Planung von Ressourcen zu vereinfachen. Wenn Sie einen Termin mit einem Ressourcenpool planen, wird von der Terminzeitensuche automatisch die Ressource mit der höchsten Priorität ausgewählt, die zur geplanten Zeit verfügbar ist.
- ◆ **Integration von Terminen mit Reisezeiten:** Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, eine persönliche Reisezeit vor bzw. nach einem Termin hinzuzufügen, die in Ihrem Kalender auf einer der beiden Seiten des Termins angezeigt wird. Diese zusätzliche Zeit wird von der Terminzeitensuche verwendet, damit sie anderen Benutzern angezeigt wird, wenn sie Sie für Termine planen.
- ◆ **Client-Emoji-Steuerungen:** Aktivieren oder deaktivieren Sie das automatische Einfügen von Emojis bei der Eingabe sowie die Anzeige von Emojis in Graustufen in Nachrichtenlisten.

Ausführliche Informationen zu den neuen oben genannten Funktionen finden Sie unter „[GroupWise 18.5 What's New](#)“ (Neue Funktionen in GroupWise 18.5) im *Benutzerhandbuch zum GroupWise 18 Client*.

GroupWise Web-Verbesserungen

Diese Version enthält die folgenden GroupWise Web-Verbesserungen:

- ◆ **Sicherheitsverbesserungen:**
 - ◆ **DVA-Zertifikatsüberprüfung:** GroupWise Web überprüft nun, ob Sie gültige Zertifikate auf Ihren Dokumenten-Vorschau-Agenten haben und ob diese Einstellung standardmäßig aktiviert ist. Informationen hierzu finden Sie unter „[Using DVA Certificate Verification](#)“ (Verwenden der DVA-Zertifikatsüberprüfung) im *GroupWise Installation Guide* (Installationshandbuch zu GroupWise).
 - ◆ **Sicherheits-Header:** Es sind nun verschiedene zusätzliche Sicherheits-Header in GroupWise Web-Nachrichten enthalten. Informationen hierzu finden Sie unter „[Securing Data in GroupWise Web with Security Headers](#)“ (Schützen von Daten in GroupWise Web mit Sicherheits-Headern) im *GroupWise Administration Guide* (Administratorhandbuch zu GroupWise).
- ◆ **Symbolleiste für einzelne Nachrichten:** Greifen Sie direkt in der geöffneten Nachricht auf die Symbolleiste und die Eigenschaften für einzelne Mailbox- und Kalendernachrichten zu. Dies ist besonders hilfreich, wenn der Vorschaubereich geschlossen ist oder Sie mehrere Nachrichten geöffnet haben.
- ◆ **Als Anlage weiterleiten:** Leiten Sie Mailbox- und Kalendernachrichten als Anlage weiter. Informationen hierzu finden Sie unter „[Weiterleiten von Nachrichten als Anlage](#)“ im *GroupWise Web-Benutzerhandbuch*.
- ◆ **Verbesserungen bei der Namensergänzung:** Wenn Kontaktinformationen Titel und Abteilungen enthalten, können Sie diese Informationen beim Eingeben von Kontaktnamen im Fenster „Erstellen“ in Namensergänzungslisten anzeigen. Zusätzlich zu den Empfängerfeldern im Fenster „Erstellen“ ist diese Funktion überall in GroupWise Web enthalten, wo die Namensergänzung verfügbar ist, damit Folgendes eingefügt wird:
 - ◆ Feld *Benutzer hinzufügen* für die Aktionen „Gruppe erstellen“, „Proxy-Anmeldung“ und „Proxy-Zugriff verwalten“.
 - ◆ Feld *Freigeben mit* beim Freigeben von Ordnern oder Kalendern.

Informationen hierzu finden Sie unter „[Namensergänzung](#)“ im *GroupWise Web-Benutzerhandbuch*.

- ◆ **Kalender:** Verwenden Sie die neue Option **Bearbeiten**, um vorhandene Kalendernachrichten (Termin, Aufgabe, Notiz) zu öffnen und Änderungen daran vorzunehmen, indem Sie Datum und Uhrzeit, einen Nachrichtentext, Empfänger usw. einfügen. Informationen hierzu finden Sie unter „[Bearbeiten von Kalendernachrichten](#)“ im *GroupWise Web-Benutzerhandbuch*.
- ◆ **Adressbuch:** Benutzer können nun neue Adressbücher erstellen, indem sie mit der rechten Maustaste auf ihr Primärbuch klicken. Sobald ein neues Adressbuch erstellt wurde, können Sie dem Adressbuch Kontakte hinzufügen oder Kontakte darin löschen. Sie können persönliche Adressbücher auch jederzeit über das Kontextmenü umbenennen oder löschen. Informationen hierzu finden Sie unter „[Anzeigen und Verwalten von Kontakten](#)“ im *GroupWise Web-Benutzerhandbuch*.
- ◆ **Doppelte Nachrichten:** Verwenden Sie die neue Option **Duplizieren**, um eine Kopie von E-Mail- und Kalendernachrichten zu erstellen. Doppelte Nachrichten werden beim Erstellen geöffnet, damit Sie notwendige Änderungen an der neuen Nachricht vornehmen können, um sie eindeutig zu machen.

Neue Funktionen in früheren GroupWise-Versionen

Angaben zu den neuen Funktionen in GroupWise-Versionen vor GroupWise 18.5 finden Sie in den [Versionshinweisen zu GroupWise 18](#).

GroupWise-Systemanforderungen

Die Systemanforderungen für GroupWise sind im Abschnitt „[GroupWise System Requirements](#)“ (GroupWise-Systemanforderungen) im *GroupWise Installation Guide* (GroupWise 18-Installationshandbuch) aufgelistet.

HINWEIS: Die Installation der GroupWise-Agenten unter SLES 12 SP4 wird nicht mehr unterstützt. Wenn Sie Agenten unter SLES 12 installieren möchten, müssen Sie zunächst auf SLES 12 SP5 aktualisieren. Dies liegt an einer Inkompatibilität von SLES 12 SP4 mit der ICU-Bibliothek.

WICHTIG: Vergewissern Sie sich vor dem Upgrade auf 23.4, dass Ihre GroupWise-Serverzertifikate die Anforderungen der „[Zertifikatsüberprüfung](#)“ im *GroupWise-Administrationshandbuch* erfüllen, da es sonst während/nach dem Upgrade zu Problemen kommt.

Installation

Installationsanleitungen für GroupWise finden Sie im *GroupWise Installation Guide* (GroupWise-Installationshandbuch).

Bekannte Probleme in GroupWise

Folgende bekannte Probleme wurden festgestellt. Soweit möglich, werden auch die Versionen, in denen diese Probleme aufgetreten sind, und mögliche Behelfslösungen angegeben.

- ◆ „[Potenzielles Problem mit OpenSSL-Verschlüsselungsschlüsseln nach der Aufrüstung auf GroupWise 18.5](#)“, auf Seite 6
- ◆ „[Post-Office-Revisionsbericht gibt einen Fehler zurück \(18.5\)](#)“, auf Seite 7
- ◆ „[Mögliche Probleme beim GroupWise-LDAP-Server, wenn SSL eine Zertifikatskette verwendet \(18.5\)](#)“, auf Seite 7
- ◆ „[Bekannte Probleme aus früheren GroupWise-Versionen](#)“, auf Seite 8

Potenzielles Problem mit OpenSSL-Verschlüsselungsschlüsseln nach der Aufrüstung auf GroupWise 18.5

GroupWise-Agenten arbeiten jetzt mit der OpenSSL-Version 3.0.8, einer Aufrüstung von OpenSSL 1.1.1, das in Version 18.4.2 und früheren Versionen von GroupWise verwendet wurde. Diese neue OpenSSL-Version unterstützt keine Verschlüsselungsschlüssel mit dem DES-CBC-Algorithmus (`des`). Diese Schlüssel müssen mit einem höheren Algorithmus neu verschlüsselt werden, z. B. DES-EDE3-CBC (`des3`).

Bei älteren Schlüsseln im PKCS#5-Format steht Folgendes zu Beginn der Datei:

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

Beachten Sie den alten, nicht mehr unterstützten DES-CBC-Algorithmus in der Zeile „DEK-Info“ für PKCS#5. Schlüssel im PKCS#8-Format enthalten leider nur die folgende Zeile, aus der nicht hervorgeht, ob das Problem vorliegt oder nicht:

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

GroupWise 18.5-Agenten werden nicht ausgeführt und geben SSL-Fehlkonfigurationsfehler zurück, wenn ihre Schlüssel mit dem alten Algorithmus verschlüsselt wurden. Die GroupWise-Administration, WebAccessNG und MARS sind von diesem Problem nicht betroffen.

Lösung: Mit diesem Verfahren können Sie einen Schlüssel, der mit `des` verschlüsselt wurde, in `des3` konvertieren. Dazu benötigen Sie Zugriff auf das *Befehlszeilenprogramm openssl*. Stellen Sie zunächst anhand der obigen Angaben fest, ob tatsächlich ein Problem vorliegt und welche Schlüssel betroffen sind, bevor Sie dieses Verfahren durchführen. Pfade der Zertifikatsordner, in der die Schlüsseldateien auf dem GroupWise-Server für Linux und Windows gespeichert sind:

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

Dateinamenersetzungen für Befehlszeichenketten:

- ♦ `withpassword.key` – Ersatz-Schlüsseldateiname, der erneut verschlüsselt werden muss.
- ♦ `nopassword.key` – Ersatz-Schlüsseldateiname der temporären Datei.
- ♦ `withdes3pw.key` – Ersatz-Schlüsseldateiname der ordnungsgemäß verschlüsselten Schlüsseldatei.

Verfahren:

- 1 Konvertieren Sie die passwortverschlüsselte Schlüsseldatei mit diesem Befehl in eine Schlüsseldatei ohne Passwort:

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

HINWEIS: Wenn die ursprüngliche Schlüsseldatei ohne Passwort erstellt wurde und diese Datei verfügbar ist, können Sie diesen Schritt überspringen und mit Schritt 2 beginnen.

- 2 Fügen Sie der Schlüsseldatei ohne Passwort mit diesem Befehl ein Passwort mit `des3` hinzu:

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

- 3 Erstellen Sie eine Sicherungskopie der ursprünglichen Schlüsseldatei und ersetzen Sie die ursprüngliche Datei durch die soeben erstellte Schlüsseldatei (mit demselben Dateinamen wie die Originaldatei).
- 4 Starten Sie die Agenten neu.

Post-Office-Revisionsbericht gibt einen Fehler zurück (18.5)

Wenn Sie einen Revisionsbericht für ein Post-Office über die Verwaltungskonsole ausführen, wird der Fehler 0xDF28 zurückgegeben.

Behelfslösung: Führen Sie den Bericht nicht über die Verwaltungskonsole aus, sondern über das Standalone-Programm GWCheck.

Mögliche Probleme beim GroupWise-LDAP-Server, wenn SSL eine Zertifikatskette verwendet (18.5)

Wenn Sie SSL für den GroupWise-LDAP-Server konfigurieren und das SSL-Zertifikat eine Zertifikatskette enthält, sollte der Name des Zertifikats die Erweiterung „PEM“ haben. Es sollte auch immer ein gültiges Passwort für die Schlüsseldatei angegeben werden.

Bekannte Probleme aus früheren GroupWise-Versionen

Angaben zu den bekannten Problemen in GroupWise-Versionen vor GroupWise 18.5 finden Sie in den [Versionshinweisen zu GroupWise 18](#).

Dokumentation

In den folgenden Referenzen und Dokumenten finden Sie Informationen zu GroupWise 23:

- ♦ Installation: [GroupWise Installation Guide](#) (GroupWise-Installationshandbuch).
- ♦ Online-Dokumentation zum Produkt: [GroupWise 23 – Dokumentationswebsite](#).

Rechtliche Hinweise

Copyright 1993–2023 Open Text.

Für Produkte und Services von Open Text oder seinen verbundenen Unternehmen und Lizenznehmern („Open Text“) gelten nur die Gewährleistungen, die in den Gewährleistungserklärungen, die solchen Produkten beiliegen, ausdrücklich beschrieben sind. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine zusätzliche Gewährleistung. Open Text haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.