

GroupWise 6.5 dla systemu Linux

29 marca 2004 r.

1.0 [Omówienie produktu](#)

2.0 [Instrukcje dotyczące instalacji](#)

3.0 [Znane problemy](#)

3.1 [Problemy administracyjne](#)

3.1.1 [Brak obsługi NFS](#)

3.1.2 [Niedostępne funkcje](#)

3.1.3 [Zaktualizowane narzędzie Database Copy \(dbcopy\)](#)

3.2 [Problemy związane z klientem wieloplatformowym](#)

3.2.1 [Instalowanie klienta na komputerze Macintosh](#)

3.2.2 [Na komputerze Macintosh nie jest wyświetlane pogrubienie](#)

3.2.3 [Odpowiadanie na wiadomości](#)

3.3 [Problemy związane z Agentem przesyłania wiadomości](#)

3.3.1 [Błąd wyjątku zmiennoprzecinkowego](#)

3.4 [Problemy związane z Agentem internetowym](#)

3.4.1 [Błąd wyjątku zmiennoprzecinkowego](#)

3.5 [Problemy związane z programem WebAccess](#)

3.5.1 [Dystrybucja programu Apache i Tomcat firmy Novell](#)

3.5.2 [Adres URL klienta programu WebAccess](#)

3.5.3 [Konfiguracja programu WebPublisher](#)

3.6 [Problemy związane z programem Monitor](#)

3.6.1 [Dystrybucja programu Apache i Tomcat firmy Novell](#)

3.7 [Problemy związane z dokumentacją](#)

3.7.1 [Zlokalizowane podręczniki instalacji nie są od razu dostępne](#)

3.7.2 [Łącze internetowe w pomocy do programu Web Link](#)

3.7.3 [Wyświetlanie obrazu pomocy na serwerze iChain](#)

4.0 [Konwencje zastosowane w dokumentacji](#)

5.0 [Informacje prawne](#)

1.0 Podstawowe informacje o produkcie

Produkt GroupWise® 6.5 dla systemu Linux to program GroupWise 6.5 z poprawką Support Pack 1 pracujący pod kontrolą systemu Linux*. Zawiera on wszystkie standardowe składniki programu GroupWise oraz nowego klienta:

Tworzenie systemu GroupWise za pomocą Asystenta instalacji i Asystenta konfiguracji

Administracja systemem GroupWise za pomocą programu ConsoleOne® i dodatku GroupWise Administrator do programu ConsoleOne oraz inne narzędzia administracyjne, takie jak GroupWise Check
Agent urzędu pocztowego
Agent przesyłania wiadomości
Agent internetowy
Program WebAccess
Monitor
Klient wieloplatformowy używany w systemie Linux i na komputerze Macintosh*

2.0 Instrukcje dotyczące instalacji

1. Aby ułatwić sobie instalację, należy sprawdzić, czy na serwerze systemu Linux, gdzie ma zostać utworzony system GroupWise, został zainstalowany program ConsoleOne.

Program ConsoleOne znajduje się w następującej ścieżce `/usr/ConsoleOne/bin`.

2. Na serwerze, gdzie ma zostać utworzony system GroupWise, należy otworzyć nowe okno terminalu, po czym wpisać następujące polecenie:

```
xhost + localhost
```

Podczas tworzenia systemu GroupWise należy uruchomić Asystenta instalacji systemu GroupWise w środowisku, w którym działa system X Window i gdzie zmienna środowiskowa DISPLAY została prawidłowo ustawiona.

3. W tym samym oknie należy zalogować się jako administrator, wprowadzając ciąg `su` i hasło administratora.
4. Przejdź do katalogu głównego dysku CD *GroupWise 6.5 for Linux Administrator*.
5. Uruchom Asystenta instalacji GroupWise:

```
./install
```

6. Kliknij polecenie *Utwórz* lub *uaktualnij* system GroupWise.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po uruchomieniu dowolnego agenta systemu GroupWise należy umieścić przełącznik startowy `--show` w wierszu polecenia, aby na serwerze, gdzie działa agent, wyświetlić interfejs użytkownika. Domyślnie (bez `--show`) agenci systemu GroupWise działają jako demony w tle systemu Linux.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz *GroupWise Installation Guide* (Podręcznik instalacji systemu GroupWise) w celu określenia wymagań systemowych dla produktu GroupWise 6.5 dla systemu Linux, utworzenia podstawowego systemu GroupWise w systemie Linux, zainstalowania agentów systemu GroupWise w tym systemie oraz zainstalowania wieloplatformowego klienta systemu GroupWise w systemie Linux i na komputerze Macintosh.

Podręcznik *GroupWise Installation Guide* (GroupWiseInstallationGuide.pdf) znajduje się w podkatalogu /docs/us dysku CD. Dla doświadczonych użytkowników systemu GroupWise jest dostarczany podręcznik Quick Start (GroupWiseQuickStart.pdf).

Na początku podręczników *GroupWise Installation Guide* lub *GroupWise Quick Start* znajduje się Umowa licencyjna programu Adobe* Acrobat*. Aby przeglądać dokumentację systemu GroupWise, należy zamknąć okno Umowy licencyjnej.

3.0 Znane problemy

3.1 Problemy administracyjne

3.1.1 Brak obsługi NFS

W związku z problemami z długotrwałą blokadą plików NFS nie można użyć funkcji montowania NFS do zamontowania systemu plików serwera, na którym znajduje się system GroupWise, na stacji roboczej, gdzie został uruchomiony program ConsoleOne. Zaleca się korzystanie z montowania SMB.

3.1.2 Niedostępne funkcje

Ostateczna wersja produktu GroupWise 6.5 dla systemu Linux nie będzie zawierać następujących funkcji administracyjnych, które są dostępne w dodatku GroupWise 6.5 SP1:

Narzędzie importu/eksportu programu ConsoleOne

Funkcja zarządzania właściwościami dokumentów programu ConsoleOne

3.1.3 Zaktualizowane narzędzie Database Copy (dbcopy)

Zaktualizowaną wersję narzędzia Database Copy (dbcopy) będzie można pobrać wkrótce po udostępnieniu z następującego adresu URL:

<http://support.novell.com/cgi-bin/search/searchtid.cgi?/2968456.htm>

Wersja dystrybuowana zawiera pełną kopię pliku. Zaktualizowana wersja umożliwia różnicowe kopiowanie plików, dzięki czemu do kopii zapasowej są zapisywane tylko te pliki, które zmieniły się od ostatniej procedury. Aby uzyskać więcej informacji o tworzeniu kopii zapasowej systemu Linux GroupWise, patrz sekcja Databases (Bazy danych) w podręczniku [GroupWise Administration Guide](#).

3.2 Problemy związane z klientem wieloplatformowym

3.2.1 Instalowanie klienta na komputerze Macintosh

Instalacja klienta wieloplatformowego za pomocą Asystenta instalacji jest możliwa tylko w przypadku systemu Linux. Aby zainstalować klienta wieloplatformowego na komputerze Macintosh:

1. Wyszukaj plik GroupWise.sit na dysku CD *GroupWise 6.5 for Linux Client*.
2. Dwukrotnie kliknij plik GroupWise.sit, aby zainstalować oprogramowanie klienta wieloplatformowego na komputerze Macintosh.

3.2.2 Na komputerze Macintosh nie jest wyświetlane pogrubienie

Jeżeli na komputerze Macintosh zostało zainstalowane oprogramowanie Microsoft Office lub Internet Explorer, nowe wiadomości nie są wyświetlane pogrubioną czcionką w skrzynce pocztowej. Aby rozwiązać ten problem, należy wyłączyć czcionki użytkownika, które i tak są zazwyczaj duplikatami czcionek systemowych.

3.2.3 Odpowiadanie na wiadomości

Po przeczytaniu wiadomości i kliknięciu polecenia Odpowiedź z załączonym tekstem wiadomości, kursor nie pojawi się automatycznie w oknie wiadomości. Kliknij w oknie wiadomości i zacznij pisać odpowiedź.

3.3 Problemy związane z Agentem przesyłania wiadomości

3.3.1 Błąd wyjątku zmiennoprzecinkowego

W systemach Red Hat* Enterprise Linux 3 i Red Hat Advanced Server 3 uruchomienie MTA może powodować błąd "wyjątku zmiennoprzecinkowego". W takim przypadku przed uruchomieniem MTA należy wprowadzić następujące polecenie:

```
export LD_ASSUME_KERNEL=2.4.0
```

3.4 Problemy związane z Agentem internetowym

3.4.1 Błąd wyjątku zmiennoprzecinkowego

W systemach Red Hat* Enterprise Linux 3 i Red Hat Advanced Server 3 uruchomienie Agenta internetowego może powodować błąd "wyjątku zmiennoprzecinkowego". W takim przypadku przed uruchomieniem Agenta internetowego należy wprowadzić następujące polecenie:

```
export LD_ASSUME_KERNEL=2.4.0
```

3.5 Problemy związane z programem WebAccess

3.5.1 Dystrybucja programu Apache i Tomcat firmy Novell

Produkt GroupWise 6.5 dla systemu Linux zawiera dystrybucję programów Apache i Tomcat firmy Novell, które można zainstalować wraz z programem WebAccess, jeżeli te programy nie działają jeszcze na serwerze. Dystrybucja firmy Novell jest instalowana w następujących katalogach:

```
Apache: /var/opt/novell/http i /etc/opt/novell/http  
Tomcat: /var/opt/novell/tomcat4 i /etc/opt/novell/tomcat4
```

Program instalacyjny aplikacji WebAccess umożliwia podjęcie decyzji, czy należy zainstalować dystrybucję firmy Novell. Jeżeli na serwerze, gdzie zostały zainstalowane i działają już standardowe dystrybucje programów Apache i Tomcat, zostanie zainstalowana dystrybucja firmy Novell, nastąpi konflikt na porcie 80.

Konflikt ten można rozwiązać, uruchamiając jedną lub drugą dystrybucję; można też zmienić konfigurację tych dystrybucji. Aby zmienić konfigurację dystrybucji firmy Novell i korzystać z innego numeru portu, należy przeprowadzić edycję pliku httpd.conf w katalogu /etc/opt/novell/httpd/conf. Znajdź następujący wiersz:

```
Listen 80
```

Zmień numer portu na taki, który nie jest jeszcze używany na serwerze, a następnie zapisz plik i zamknij go.

3.5.2 Adres URL klienta programu WebAccess

Istniejący użytkownicy klienta programu WebAccess i programu WebPublisher na serwerach NetWare lub Windows przyzwyczaili się uzyskiwać dostęp do programów WebAccess i WebPublisher poprzez następujące adresy URL:

```
http://adres_serwera_internetowego/servlet/webacc  
http://adres_serwera_internetowego/servlet/webpub
```

W systemie Linux na potrzeby programu WebAccess używane są następujące adresy URL:

http://adres_serwera_internetowego/gw/webacc
http://adres_serwera_internetowego/gw/webpub

3.5.3 Konfiguracja programu WebPublisher

Program instalacyjny WebAccess nie konfiguruje aplikacji WebPublisher. Wymagana jest konfiguracja ręczna. Aby zapoznać się z instrukcjami, patrz podręcznik *GroupWise Installation Guide* (/docs/us/GroupWiseInstallationGuide.pdf).

3.6 Problemy związane z programem Monitor

3.6.1 Dystrybucja programu Apache i Tomcat firmy Novell

Punkt 3.5.1 dotyczący programu WebAccess ma również zastosowanie do programu Monitor.

3.7 Problemy związane z dokumentacją

3.7.1 Zlokalizowane podręczniki instalacji nie są od razu dostępne

Zlokalizowane wersje podręcznika instalacji produktu GroupWise dla systemu Linux nie są umieszczone na nośniku z produktem GroupWise dla systemu Linux. Podręczniki instalacji w językach francuskim, niemieckim, portugalskim i hiszpańskim będą wkrótce dostępne na [stronie internetowej dokumentacji systemu GroupWise 6.5](#).

3.7.2 Łącze internetowe w pomocy do programu ConsoleOne

Łącze z pomocy programu ConsoleOne do strony internetowej dokumentacji systemu Novell GroupWise nie działa. Problem ten zostanie rozwiązany w przyszłej wersji programu ConsoleOne. Tymczasem należy skopiować adres URL z tematu pomocy programu ConsoleOne do okna przeglądarki i w ten sposób uzyskać dostęp do strony internetowej dokumentacji systemu GroupWise.

3.7.3 Wyświetlanie obrazu pomocy na serwerze iChain

Jeżeli pomoc zostanie wyświetlona z konsoli internetowej agenta na serwerze, gdzie jest zainstalowany program Novell iChain, i jeżeli program iChain jest skonfigurowany do

korzystania z opartej na ścieżkach opcji obsługi wielu serwerów wirtualnych, u góry tematu pomocy nie jest wyświetlany odpowiedni obraz.

4.0 Konwencje zastosowane w dokumentacji

W niniejszej dokumentacji znak większości (>) jest używany w celu oddzielenia czynności wchodzących w skład jednego punktu oraz elementów prowadzących do odniesień.

Symbol znaku towarowego (®, ™ itd.) oznacza znak towarowy firmy Novell; symbol gwiazdki (*) oznacza znak towarowy innej firmy.

5.0 Informacje prawne

Firma Novell, Inc. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za treść ani sposób korzystania z tej dokumentacji, a w szczególności nie udziela żadnych bezpośrednich ani domniemyanych gwarancji dotyczących wartości handlowej dokumentacji lub jej przydatności do określonych celów. Firma Novell, Inc. zastrzega sobie również prawo do dokonywania zmian w niniejszej publikacji w dowolnym czasie i bez obowiązku powiadamiania o tym jakichkolwiek podmiotów.

Ponadto, firma Novell, Inc. nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela żadnych gwarancji odnośnie do oprogramowania, a w szczególności nie udziela żadnych bezpośrednich ani domniemyanych gwarancji dotyczących wartości handlowej oprogramowania lub jego przydatności do określonego celu. Ponadto firma Novell, Inc. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnej części oprogramowania firmy Novell w dowolnym czasie i bez obowiązku powiadamiania o tym jakichkolwiek podmiotów.

Nie można eksportować ani reeksportować tego produktu z naruszeniem właściwych praw lub rozporządzeń, włącznie z regulacjami eksportowymi Stanów Zjednoczonych bądź właściwego kraju zamieszkania.

Copyright © 2004 Novell, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, kopiowana, przechowywana w systemach udostępniania danych ani przesyłana bez uprzedniej pisemnej zgody wydawcy.

Numery patentów w Stanach Zjednoczonych: 5 412 772; 5 701 459; 5 717 912; 5 760 772; 5 870 739; 5 873 079; 5 884 304; 5 903 755; 5 913 209; 5 924 096; 5 946 467; 5 963 938; 6 081 804; 6 138 170; 6 167 393 i 6 192 405; 6 216 123; 6 546 433; 6 584 458; D393 457; Patenty zgłoszone do postępowania patentowego.

ConsoleOne, GroupWise, NetWare i Novell są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Novell, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

eDirectory i Nterprise są znakami towarowymi firmy Novell, Inc.

Wszystkie znaki towarowe innych firm są własnością odpowiednich właścicieli.

Materiały innych firm wykorzystane w tym oprogramowaniu zostały wymienione w Załączniku B: Materiały innych firm w podręczniku *GroupWise 6.5 Installation Guide*.