

Novell Open Enterprise Server 2

Platforma sieciowa do organizacji środowiska IT i pracy grupowej w firmie, oparta na technologii SUSE Linux Enterprise Server i oprogramowaniu sieciowym firmy Novell.

Novell.

Otwarta i niezawodna platforma sieciowa dla firm

Novell Open Enterprise Server 2 to łatwy we wdrażaniu i zarządzaniu system operacyjny służący do organizacji firmowej sieci oraz wspomaganie pracy zespołowej. Jest on oparty na platformie SUSE Linux i zawiera wiele dodatkowych usług sieciowych na miarę potrzeb współczesnych przedsiębiorstw. Sprosta on oczekiwaniom pracowników wymagających sprawnego przepływu informacji w firmie, współdzielenia danych, dostępu do oprogramowania i sprzętu w sieci (drukarki, skanery, kopiarki CD/DVD itd). Novell Open Enterprise Server 2 zawiera mechanizmy do obsługi plików i wydruków, organizacji uprawnień użytkowników i kontroli dostępu do zasobów sieci komputerowych, prowadzenia komunikacji i pracy zespołowej. Zapewnia przy tym niezrównany poziom bezpieczeństwa, niezawodności i skalowalności. Novell Open Enterprise Server 2 stanowi połączenie sprawdzonych usług firmy Novell dla grup roboczych z systemem SUSE Linux Enterprise Server – otwartą, elastyczną platformą do przetwarzania firmowych danych. Szczegółowe informacje na temat produktu można znaleźć pod adresem www.novell.com/oes.

KLUCZOWE KOMPONENTY PAKIETU

Novell Open Enterprise Server 2 zawiera:

- System operacyjny SUSE Linux Enterprise Server 10 z najnowszym zestawem uaktualnień (SP 1). Stanowi on podstawę działania sieci Novell Open Enterprise Server 2.
- Parawirtualny system operacyjny NetWare 6.5 z dodatkiem SP 7. Został on zoptymalizowany pod kątem działania w środowisku wirtualnym uruchomionym na platformie SUSE Linux. Można go wdrażać bezpośrednio na sprzęcie 32- i 64-bitowym.
- Zaawansowane narzędzia i usługi sieciowe działające na otwartej platformie SUSE Linux, dostosowane do potrzeb biznesu i wdrożeń na dużą skalę. Dzięki nim Novell Open Enterprise Server 2 stanowi atrakcyjną alternatywę dla zamkniętych systemów operacyjnych firmy Microsoft.

Najważniejsze usługi sieciowe w pakiecie Novell Open Enterprise Server 2:

Usługi dostępu do plików i obsługi pamięci masowej

- Novell Storage Services on Linux — wszechstronna kontrola uprawnień dostępu do plików.
- Novell iFolder 3.6 — ochrona danych na desktopie i możliwość współdzielenia osobistych plików przechowywanych przez użytkowników lokalnie na ich komputerach.
- Dynamic Storage Technology — optymalizacja dostępu do plików i obniżenie kosztów zarządzania pamięcią masową przez znacznie oszczędniejsze gospodarowanie dyskami sieciowymi, taśmami i innymi nośnikami danych.
- Distributed File System (rozproszony system plików) — zapewnienie użytkownikom ujednoczonego wglądu w zawartość wielu plików i wolumenów z danymi, które mogą być przechowywane w różnych miejscach i na różnych serwerach. Dzięki temu użytkownik w katalogu sieciowym, np. F, może widzieć pliki i katalogi przechowywane na różnych serwerach.

Usługi zapewniania wysokiego poziomu dostępności

- Novell Cluster Services — łączenie w klastry złożone nawet z 32 serwerów.
- Obsługa standardu iSCSI umożliwiającego ekonomiczne łączenie serwerów w klastry w oparciu o zwykłe sieci Ethernet.
- Business Continuity Clustering — przełączanie awaryjne z jednego serwera do drugiego, zapewniające pełną odporność sieci na awarie (uwaga: usługa ta dostępna jest wraz z oprogramowaniem Novell Business Continuity Clustering 1.2).

Usługi zarządzania siecią, zasobami IT i kontami użytkowników

- Zintegrowane, centralne narzędzie administracyjne (iManager) do zarządzania przez przeglądarkę internetową.
- Narzędzia do migracji pomagające administratorom w przenoszeniu na platformę Novell Open Enterprise Server 2 usług i danych z sieci firmy Microsoft oraz w przeprowadzaniu aktualizacji starszych wersji NetWare do najnowszej wersji systemu, czyli Novell Open Enterprise Server 2.
- Monitorowanie stanu serwerów w celu dbania o sprawność działania środowiska IT i dostępność usług.
- Novell Identity Manager 3.5 Bundle Edition — zapewnienie systematycznego synchronizowania danych i informacji o tożsamości użytkowników między wieloma drzewami katalogowymi (np. Novell eDirectory i Active Directory).
- Linux User Integration — centralne zarządzanie uwierzytelnianiem użytkowników i ich dostępem do wielu serwerów linuksowych.
- Pełna integracja z internetowym Centrum Obsługi Klienta firmy Novell umożliwia łatwe przeprowadzanie aktualizacji, dzięki czemu klienci mają pewność, że na ich serwerach działa zawsze najnowsza wersja oprogramowania.

Usługi sieciowe

- Novell iPrint — obsługa szybkiego instalowania niezbędnych sterowników drukarek na komputerach stacjonarnych działających pod kontrolą systemów Windows, Linux lub Mac OS.
- Program Novell Client dla komputerów stacjonarnych z systemami Linux i Windows (m.in. SUSE Linux Enterprise Desktop, openSUSE, Windows XP/2000 i Windows Vista) umożliwia korzystanie z zaawansowanych usług sieciowych, w tym logowania i uwierzytelniania.
- NetStorage — bezpieczny dostęp z dowolnego miejsca za pośrednictwem przeglądarki internetowej do plików znajdujących się w firmowej sieci.
- QuickFinder — zaawansowane wyszukiwanie informacji w sieci, w tym wyszukiwanie według właściciela danych i uwierzytelnione wyszukiwanie bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi firm trzecich.

Usługi w dziedzinie bezpieczeństwa

- Novell eDirectory — oparte na definiowanych regułach zarządzanie cyfrową tożsamością użytkowników i kontrola ich uprawnień, w tym dostępu do zasobów.
- Novell Modular Authentication Service — zwiększone bezpieczeństwo komunikacji sieciowej i obsługa dodatkowych metod uwierzytelniania (m.in. kontrola biometryczna, karty procesorowe, tokeny czy certyfikaty).

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY OPROGRAMOWANIA

Dzięki pakietowi Novell Open Enterprise Server 2 firmy i instytucje mogą:

- zyskać znacznie większą swobodę doboru elementów firmowego środowiska IT (oprogramowania i sprzętu) z uwagi na otwartość systemu Linux i dostępność wielu aplikacji o otwartym kodzie źródłowym działających na nim;
- znacznie obniżyć koszty zarządzania pamięcią masową oraz udoskonalić tworzenie i odtwarzanie zapasowych kopii danych;
- zmniejszyć do minimum koszty szkoleń dzięki możliwości wykorzystywania dotychczasowych inwestycji w IT, składników infrastruktury informatycznej i umiejętności administratorów;
- zapewnić skalowalność w rozwoju sieci i stosowaniu różnorodnych aplikacji, mechanizmów pracy zespołowej, obsługi pamięci masowej i zabezpieczeń — opartych na platformie Linux;
- zmniejszyć koszty zakupów i utrzymania sprzętu, ilość miejsca, jakie on zajmuje i energii potrzebnej do zasilania, oraz obniżyć wydatki na zarządzanie nim — wszystko dzięki ułatwionej konsolidacji i wbudowanej obsłudze wirtualizacji;
- zbudować kompleksową infrastrukturę linuksową obejmującą wszystkie elementy — od serwerów aż po komputery stacjonarne — stanowiącą otwartą alternatywę wobec zamkniętych rozwiązań dla firm;

- zmniejszyć ryzyko prowadzenia działalności dzięki zastosowaniu bezpiecznych, sprawdzonych rozwiązań, obsługujących awaryjne przełączanie usług, mechanizmy zapewniania wysokiej dostępności i odtwarzania po awarii;
- zapewnić produktywność użytkowników oraz kontrolowany dostęp z dowolnego miejsca do danych i usług w firmowej sieci;
- skoncentrować się na realizacji celów biznesowych zamiast na zarządzaniu infrastrukturą informatyczną.

NOWOŚCI W TEJ WERSJI PRODUKTU

W pakiecie Novell Open Enterprise Server 2 wprowadzono następujące nowości:

- **Pełna obsługa platform 64-bitowych:** W skład pakietu Novell Open Enterprise Server 2 wchodzi system operacyjny SUSE Linux Enterprise Server 10 z najnowszym zestawem uaktualnień (SP 1) oraz zaktualizowane narzędzia i usługi sieciowe dostępne wcześniej tylko na 32-bitowej platformie NetWare. Dzięki obsłudze platform 64-bitowych można obecnie w pełni korzystać z tych usług i zalet najnowocześniejszych rozwiązań sprzętowych.
- **Wirtualizacja systemu NetWare:** Dzięki mechanizmom wirtualizacji Xen wbudowanym w platformę SUSE Linux Enterprise można obecnie uruchamiać system NetWare 6.5 w środowisku wirtualnym. Novell Open Enterprise Server 2 zawiera wirtualną wersję systemu NetWare 6.5 (NetWare 6.5 z dodatkiem SP7), która potrafi wykryć, kiedy działa w środowisku wirtualnym, i odpowiednio zoptymalizować swoją wydajność. Obsługa wirtualizacji zapewnia łatwą migrację serwerów NetWare oraz uruchamiania ich na platformie Novell Open Enterprise Server 2, efektywne korzystanie z wiedzy i umiejętności dotychczasowych informatyków oraz bezproblemową konsolidację serwerów na bazie najnowocześniejszych rozwiązań sprzętowych.
- **Mechanizm Dynamic Storage Technology:** Jest to nowy mechanizm opracowany przez firmy Novell, który wpływa na znaczne obniżenie kosztów zarządzania pamięcią masową. Usprawnia on tworzenie i odtwarzanie zapasowych kopii firmowych danych, a także pomaga w utrzymywaniu zgodności z przepisami. Mechanizm ten działa w oparciu o definiowane reguły w celu automatycznego wykrywania danych aktywnych i rzadko używanych oraz dynamicznego przenoszenia ich po zmianie stanu na odpowiednie urządzenie pamięci masowej. Aktywne dane trafiają na urządzenia pamięci masowej wyższej klasy, co zapewnia szybki dostęp do nich, a dane nieaktywne, rzadko używane, są przenoszone na napędy taśmowe lub inne tańsze urządzenia.
- **Większa liczba usług komunikacji sieciowej na platformie Linux:** Pakiet Novell Open Enterprise Server 2 stanowi zwieńczenie procesu przenoszenia zaawansowanych usług sieciowych znanych z systemu NetWare na platformę Linux. Migracja objęła najważniejsze składniki, m.in. usługi serwerów DHCP i DNS dostosowane do obsługi systemów katalogowych jak Novell eDirectory oraz obsługę łączenia w ramach rozproszonego systemu plików DFS (Distributed File System) — co zapewnia użytkownikom ujednoczony wgląd w zawartość wielu plików i wolumenów z danymi, które mogą być przechowywane w różnych miejscach i na różnych serwerach.

KORZYŚCI DLA OBECNYCH UŻYTKOWNIKÓW SYSTEMU NETWARE

Novell Open Enterprise Server 2 umożliwia firmom, które zainwestowały w sieci NetWare, dalsze korzystanie z nabytego oprogramowania i jego zalet. Te same usługi NetWare, które zdobyły zaufanie klientów, są teraz dostępne w pakiecie Novell Open Enterprise Server 2 działającym na najnowszej platformie SUSE Linux Enterprise 10, cieszącej się dużym poparciem w branży (zarówno producentów sprzętu, jak i oprogramowania) i mogącej zapewnić pokaźne oszczędności w wydatkach na licencje i komputery. Stąd też Novell Open Enterprise Server 2 jest atrakcyjną alternatywą dla drogich, zamkniętych rozwiązań sieciowych. Z jego pomocą można łatwo zacząć korzystać w środowisku informatycznym firmy z zalet systemu Linux.

Po migracji na platformę Linux dotychczasowi klienci mogą nadal korzystać z usług systemu NetWare. Pakiet Novell Open Enterprise Server 2 umożliwia wdrażanie systemu NetWare 6.5 z dodatkiem SP 7 na fizycznym serwerze. Oprócz tego klienci mogą uruchamiać system NetWare w trybie parawirtualnym na platformie Linux, aby w pełni korzystać z najnowocześniejszego sprzętu. Ta opcja pozwala na zachowanie obecnego środowiska NetWare i jego ustawień po migracji do systemu Linux.

KORZYŚCI DLA NOWYCH KLIENTÓW

Właściwości i zalety pakietu Novell Open Enterprise Server 2 są atrakcyjne dla klientów, którzy poszukują zamiennika dla oprogramowania firmy Microsoft z myślą o udoskonaleniu obsługi plików, wydruków, serwerowych aplikacji i komunikacji sieciowej. Novell Open Enterprise Server 2 jest znakomitą alternatywą z uwagi na znaczne ograniczenia, jakie wiążą się z ich użytkowaniem. Ponadto pakiet Novella cechuje się znacznie bogatszą funkcjonalnością niż standardowe wersje dystrybucyjne systemu Linux.

Przedsiębiorstwa, które do tej pory korzystały z usług w dziedzinie plików, wydruków i pracy zespołowej udostępnianych przez oprogramowanie firmy Microsoft, mogą teraz z pełnym przekonaniem wdrożyć pakiet Novell Open Enterprise Server 2, aby zyskać do dyspozycji bardziej otwarte, elastyczne i opłacalne rozwiązanie. Novell Open Enterprise Server 2 oferuje przedsiębiorstwom rozważającym zastosowanie standardowej dystrybucji systemu Linux istotne rozszerzenia, w tym zaawansowane mechanizmy administracji siecią i możliwość integracji sieciowych zasobów z informacjami o tożsamości użytkowników. Stosując Novell Open Enterprise Server 2 zamiast standardowej dystrybucji Linuksa firmy mogą znacznie zmniejszyć pracochłonność zarządzania dużą liczbą serwerów linuksowych obsługujących wielu użytkowników.

PRZEWAGA SYSTEMU OPEN ENTERPRISE SERVER NAD STANDARDOWYMI DYSTRYBUCJAMI SYSTEMU LINUX

Mimo że system SUSE Linux Enterprise Server udostępnia bogaty zestaw usług sieciowych, nie potrafi on spełnić oczekiwań typowych grup roboczych w przedsiębiorstwach. Wymagają one bowiem łatwości obsługi przy jednoczesnej kontroli dostępu, olbrzymiej skalowalności, zintegrowanego i scentralizowanego zarządzania opartego na definiowanych regułach oraz zwiększonego poziomu bezpieczeństwa. Z myślą o sprostaniu tym wymaganiom Novell połączył w ramach pakietu Novell Open Enterprise Server 2 system SUSE Linux Enterprise Server z zestawem ściśle zintegrowanych, sprawdzonych usług sieciowych. Poniżej omówiono korzyści, jakie zapewnia ta kombinacja w porównaniu z autonomiczną dystrybucją systemu Linux.

Zarządzanie: Standardowe dystrybucje systemu Linux korzystają z modelu osobnego zabezpieczenia poszczególnych serwerów, co wymaga od administratorów powielania na każdym serwerze tych samych czynności dotyczących zarządzania użytkownikami i ich uprawnieniami. W przeciwieństwie do tego oprogramowanie Novell Open Enterprise Server 2 działa w oparciu o usługi katalogowe Novell eDirectory, które ułatwiają kompleksowe zarządzanie i są idealnym rozwiązaniem dla większej, rozproszonej infrastruktury informatycznej przedsiębiorstw. W modelu stosowanym w pakiecie Novell Open Enterprise Server 2 zarządzanie serwerami i usługami odbywa się z uwzględnieniem tożsamości użytkowników i ustalonych reguł kontrolowanych w drzewie katalogowym. Novell iManager, centralne narzędzie administracyjne, oddaje do dyspozycji interfejs oparty na przeglądarce internetowej, który służy do zarządzania wszystkimi usługami sieciowymi. Tandem Novell eDirectory i Novell iManager pozwala administratorom w łatwy sposób zarządzać użytkownikami o zróżnicowanych potrzebach dotyczących bezpieczeństwa i dostępu do zasobów, którzy korzystają z wielu serwerów znajdujących się w rozmaitych miejscach. Co istotne, wszystkie czynności administracyjne wykonuje się wygodnie za pomocą standardowej przeglądarki internetowej.

Usługi zapewniania wysokiego poziomu dostępności: SUSE Linux Enterprise Server udostępnia wygodne mechanizmy przełączania awaryjnego, dzięki którym po uszkodzeniu jednego serwera drugi przejmuje jego obowiązki. Novell Open Enterprise Server 2 zapewnia wysoki poziom dostępności dzięki specjalistycznym

usługom łączenia w klastry. Korzystając z oprogramowania Novell Cluster Services (uwaga: Novell Open Enterprise Server 2 zawiera już licencje na wdrażanie dowolnej liczby klastrów dwuwęzłowych), klienci mogą tworzyć klastry obejmujące nawet 32 serwery. W ich ramach zapewniona jest obsługa rozmaitych usług, np. Novell GroupWise, Novell iPrint i obsługi dostępu do systemu plików, jak również integracja dodatkowych usług, które korzystają ze skryptów Open Cluster Foundation (OCF). Zapewnia to ochronę ważnych dla firmy usług pracy zespołowej i wydłużenie czasu działania bez przestojów. Po dodaniu mechanizmów zawartych w oprogramowaniu Novell Business Continuity Clustering (dostępnym osobno) przedsiębiorstwa mogą zautomatyzować zarządzanie przełączaniem awaryjnym serwerów czy całych ośrodków obliczeniowych.

Zaawansowane usługi dostępu do plików i obsługi pamięci masowej: Firmy potrzebują zaawansowanych mechanizmów i narzędzi przeznaczonych do obsługi pamięci masowej, aby ułatwić sobie zarządzanie stale rosnącą ilością plików i danych. Pakiet Novell Open Enterprise Server 2 udostępnia niespotykane gdzie indziej bogactwo usług dostępu do plików i obsługi pamięci masowej, m.in. Novell Storage Services i Dynamic Storage Technology.

Usługi w dziedzinie produktywności użytkowników: Novell Open Enterprise Server 2 udostępnia cały szereg usług zwiększających produktywność każdego użytkownika, których próżno szukać obecnie w standardowych wersjach systemu Linux. Na przykład dzięki Novell iFolder pracownicy korzystają z niezauważalnego w działaniu, automatycznego sporządzania kopii zapasowych plików i katalogów na ich komputerach lokalnych. Ma to na celu zapewnienie łatwego i swobodnego dostępu do plików oraz zwiększenie bezpieczeństwa przez regularne tworzenie ich kopii zapasowych. Ponadto użytkownicy mogą automatycznie współdzielić pliki z innymi członkami swoich zespołów. Z kolei Novell iPrint udostępnia unikatowe mechanizmy wykrywania, konfigurowania oraz korzystania z drukarek. Novell iPrint ułatwia nawiązywanie połączenia z drukarkami, które mogą znajdować się w dowolnym miejscu sieci. Przeglądając na stronie internetowej plany budynków i ich pomieszczeń, użytkownik może łatwo zlokalizować drukarkę, kliknąć jej ikonę i natychmiast zainstalować niezbędny sterownik. Eliminuje to znaczną część zgłoszeń do działu pomocy technicznej. Standardowe wersje systemu Linux nie udostępniają takich mechanizmów działających w całej infrastrukturze informatycznej przedsiębiorstwa.

Usługi zarządzania tożsamością i zabezpieczeniami: Dzięki zawartym w pakiecie Novell Open Enterprise Server 2 usługom katalogowym Novell eDirectory informatycy mają do dyspozycji skuteczne narzędzie do kontroli uprawnień i egzekwowania zgodności ze zdefiniowanymi uprzednio regułami oraz zapewniania poufności danych w całej infrastrukturze informatycznej przedsiębiorstwa. Novell eDirectory umożliwia wprowadzanie i wymuszanie zmian w systemie z uwzględnieniem tożsamości — reprezentowanych w drzewie katalogowym przez użytkowników, grupy, reguły i inne obiekty. Oprogramowanie Novell eDirectory udostępnia również zaawansowane mechanizmy monitorowania, które służą do śledzenia zmian dotyczących tożsamości. Jeśli wprowadzone modyfikacje wymagają korekty, wykrywanie takiej potrzeby i jej realizacja odbywają się automatycznie. W przypadku innych usług katalogowych administratorzy muszą okresowo sprawdzać drzewa katalogowe w celu wykrycia niepożądanych zmian. W skład pakietu Novell Open Enterprise Server 2 wchodzi również oprogramowanie Novell Identity Manager 3.5 Bundle Edition, które umożliwia synchronizowanie kont i haseł użytkowników w mieszanym środowisku informatycznym. Takich mechanizmów metakatalogowych brakuje w systemie SUSE Linux Enterprise Server i w innych dystrybucjach Linuksa.

DOSTĘPNOŚĆ I LICENCJONOWANIE

Pakiet Novell Open Enterprise Server 2 jest dostępny jako autonomiczny produkt licencjonowany na użytkownika lub urządzenie. O sposobie zliczania licencji decyduje klient. W ramach systemu można instalować dowolną liczbę serwerów Open Enterprise Server 2 w celu wykorzystania oprogramowania firmy Novell. Pakiet Novell Open Enterprise Server 2 wchodzi także w skład atrakcyjnych cenowo i funkcjonalnie zestawów oprogramowania Novell Open Workgroup Suite (www.novell.com/nows). Zestawy te zawierają dodatkowo oprogramowanie GroupWise 7, ZENworks 7 Suite, SUSE Linux Enterprise Desktop i OpenOffice dla komputerów z Windows.

Dotychczasowi użytkownicy oprogramowania Novell Open Enterprise Server 1 z wykupioną asystą techniczną (*maintenance*) lub zestawów Novell Open Workgroup Suite z asystą techniczną mogą bezpłatnie pobrać aktualizacje do nowej wersji i korzystać z pakietu Novell Open Enterprise Server 2.

UWAGA: w Polsce klienci kupują system Novell Open Enterprise Server przede wszystkim w ramach zestawów Novell Open Workgroup Suite, dla których obowiązuje specjalna, promocyjna cena. Informacje o promocjach są dostępne na stronie www.novell.pl/promocje

SZKOLENIA I OPCJE POMOCY TECHNICZNEJ

W celu ułatwienia migracji na platformę Linux firma Novell przygotowała dla klientów i partnerów handlowych cały szereg materiałów i promocji:

- **Promocja szkolenia z pakietu Novell Open Enterprise Server 2:** Czterogodzinne seminarium techniczne pt. „Oprogramowanie Novell Open Enterprise Server 2: otwarte na działalność gospodarczą” organizowane przez partnerów szkoleniowych pozwala zaznajomić się z systemem Linux i zdobyć niezbędną wiedzę dotyczącą pakietu Novell Open Enterprise Server 2. Uczestnicy zajęć będą mogli zapisać się na dalsze kursy z oprogramowania OES 2 (nr kursów: 3089 i 3090). Wzięcie w nich udziału upoważnia do otrzymania punktów Cool Solutions i uczestnictwa w losowaniach nagród. Promocja obowiązuje od końca października 2007 r. do końca stycznia 2008 r.
- **Witryna internetowa poświęcona migracji:** Pod adresem www.novell.com/oesmigration można znaleźć bogaty wybór narzędzi i zasobów, które ułatwiają migrację do oprogramowania Novell Open Enterprise Server działającego na platformie Linux. Witryna ta zapewnia dynamiczny dostęp do treści pochodzących z forów dyskusyjnych OES Migration Support Forum i Cool Solutions Community, a ponadto zawiera m.in. materiały pomocnicze, dokumentację, artykuły oraz zasoby partnerów technologicznych Novella.

PARTNERZY FIRMY NOVELL OFERUJĄCY ROZWIĄZANIA DO OCHRONY ANTYWIRUSOWEJ I TWORZENIA KOPII ZAPASOWYCH

Coraz większa liczba partnerów oferujących narzędzia do tworzenia kopii zapasowych i ochrony antywirusowej deklaruje wprowadzenie w swoich produktach obsługi pakietu Novell Open Enterprise Server 2. Aktualną listę tych partnerów można znaleźć pod adresem

http://www.novell.com/products/openenterpriseserver/partners_communities.html.

We wrześniu 2007 r. na liście znajdowały się następujące produkty:

Ochrona antywirusowa

- Symantec AV
- McAfee Linux Shield
- Computer Associates eTrust Anti-Virus
- Sophos Anti-Virus for Linux

Tworzenie kopii zapasowych

- Computer Associates ARCServ
- Syncsort Backup Express
- CommVault Galaxy Backup & Restore
- Symantec Backup Exec
- Symantec NetBackup
- IBM Tivoli Backup
- EMC Networker
- Portlock Storage Manager for Linux
- Bakbone NetVault

DODATKOWE INFORMACJE

Więcej informacji na temat systemu Novell Open Enterprise Server można znaleźć pod adresem www.novell.com/oes

Novell Polska Sp. z o.o.

ul. Wspólna 47/49

00-684 Warszawa

tel. 0 22 537 5000

bezpłatna infolinia 0 800 22 66 85

infolinia@novell.pl

© 2007 Novell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Novell, logo Novell, logo N, SUSE, NetWare, GroupWise i iFolder są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Novell Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Novell Storage Services, Novell Cluster Services i Novell eDirectory są znakami towarowymi firmy Novell Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

* Linux jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa. Pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów.