

NOVELL® OPEN ENTERPRISE SERVER®

Najnowsza wersja sieciowego systemu operacyjnego firmy Novell została zbudowana w oparciu o najbardziej zaawansowaną platformę systemu Linux – SUSE Linux Enterprise 11 SP1. Dzięki temu klienci mają zapewnioną elastyczność i ogromne możliwości wyboru sprzętu do obsługi sieci oraz oprogramowania, które można w niej uruchomić. Łącząc ogromne możliwości Linuksa w zastosowaniach korporacyjnych ze specjalizacją w zakresie rozwiązań dla grup roboczych, z których słynie Novell, Open Enterprise Server 11 upraszcza i ułatwia obsługę plików i drukowania w środowisku sieciowym oraz zwiększa produktywność użytkowników. Wielu klientów doceni również możliwość obniżenia kosztów z uwagi na wykorzystanie istniejących zasobów sprzętowych oraz mechanizmów wirtualizacji.

Opis produktu

Novell Open Enterprise Server 11 udostępnia korporacyjne mechanizmy obsługi plików i druku na najbardziej zaawansowanej platformie systemu Linux, SUSE Linux Enterprise 11. Rozwiązanie zapewnia podstawowe usługi, obejmujące sieciowe składowanie i udostępnianie plików, drukowanie w sieci, instalację sterowników, oparte na tożsamości zarządzanie oraz siecią komunikację dla użytkowników komputerów z systemami Windows, Mac i Linux. Oferuje firmom korzyści z wiodących innowacji systemu Linux i technologii opracowanych przez firmę Novell, niskie koszty utrzymania i komfort pracy w sieci.

Kluczowe cechy

Novell Open Enterprise Server udostępnia istotne dla firm usługi i funkcje sieciowe, na których można polegać:

Wiodące narzędzia do obsługi plików i druku

- **Novell Storage Services.** System plików najbardziej w świecie zorientowany na bezpieczeństwo, umożliwiający dostęp do plików najszerzej gamie klientów, serwerów i protokołów, a jednocześnie zapewniający ochronę plików i ułatwiający ich współdzielenie przez użytkowników i aplikacje.
- **Novell iPrint.** Upraszcza konfigurowanie drukarek i zmniejsza obciążenie pomocy technicznej, gdyż użytkownicy mogą w prosty sposób samodzielnie znajdować i instalować drukarki potrzebne im w pracy.

- **Novell iFolder.** Umożliwia użytkownikom tworzenie kopii zapasowych danych, dostęp do plików i zarządzanie nimi z dowolnego miejsca (także przez przeglądarkę) za pomocą szyfrowanego, internetowego protokołu synchronizacji i przesyłania plików.
- **Dynamiczne składowanie danych.** Bogate możliwości zarządzania pamięcią masową zmniejszają koszty składowania danych i ułatwiają obsługę kopii zapasowych neuralgicznych danych.
- **Rozproszone usługi plikowe.** Mechanizm, tworzący jednolity, wirtualny system plików, może objąć wiele maszyn, zapewnia maksymalne wykorzystanie zasobów pamięci masowej oraz upraszcza wyszukiwanie i zarządzanie plikami.
- **Obsługa iSCSI.** Stanowi ekonomiczną alternatywę dla sieci pamięci masowej (SAN) opartych na Fibre Channel, pozwala wykorzystać istniejącą infrastrukturę sieci Ethernet do stworzenia łatwych do zarządzania i niedrogich sieci SAN.
- **Quick Finder.** Automatycznie indeksuje wszystkie strony witryn intranetowych, zapewniając możliwość łatwego i szybkiego wyszukiwania według słów kluczowych.
- **NetStorage.** Zapewnia bardzo bezpieczny dostęp przez Internet do wszystkich plików i folderów przechowywanych na serwerze Novell Open Enterprise Server.
- **Archiwizacja i zarządzanie wersjami plików.** Daje użytkownikom łatwą i ekonomiczną możliwość natychmiastowego odzyskiwania wcześniejszych wersji przechowywanych w sieci plików, które zostały zmodyfikowane, usunięte lub zmieniono ich nazwę.
- **Systemy plików POSIX.** Obsługuje szereg linuksowych systemów plików POSIX.





Więcej informacji można uzyskać pod numerami telefonów:

Tel. +48 22 537 5000

Faks +48 22 537 5099

Infolinia 0800 22 6685

Novell

Przedstawicielstwo w Polsce:

Novell Sp. z o.o.

ul. Postępu 21

02-676 Warszawa

- **Novell Filr (dostępność wkrótce).** Nowej generacji rozwiązanie do udostępniania i współdzielenia plików. Wykorzystane w nim mechanizmy znane z sieci społecznościowych uwalniają użytkowników od konieczności mapowania dysków w celu uzyskania dostępu do plików i pozwalają m.in. na dodawanie komentarzy. Novell Filr umożliwia administratorom scentralizowaną kontrolę nad składowaniem danych przez użytkowników, a z drugiej strony zapewnia użytkownikom łatwy dostęp do plików za pomocą dowolnych urządzeń, w tym mobilnych z systemami iOS i Droid.

Wbudowana zgodność interoperacyjna

- **Domain Services for Windows.** Upraszcza uwierzytelnianie w środowiskach mieszanych, eliminuje synchronizację i duplikację repozytorium tożsamości, zapewnia uwierzytelnianie dla wielu aplikacji przystosowanych do korzystania z Microsoft Active Directory.
- **Usprawnione usługi klienckie.** Novell Client rozszerza możliwości komputerów osobistych z systemami Windows i Linux, udostępniając szereg usług Novella, w tym uwierzytelnianie z użyciem Novell eDirectory, przeglądanie sieci oraz bezpieczny i niezawodny dostęp do plików.
- **Rodzima obsługa klientów Windows i Mac.** Upraszcza i usprawnia sieciową obsługę plików i drukowania z poziomu różnych środowisk klienckich dzięki obsłudze licznych rodzimych protokołów klientów, w tym Samba, AFP i CIFS.
- **Novell Kanaka for Mac 2.6.** Zapewnia użytkownikom systemów Mac OS X zautomatyzowane, jednokrotne logowanie do zasobów pamięci masowej i katalogu Novell eDirectory. Oprogramowanie jest bezpłatne dla wszystkich użytkowników Novell Open Enterprise Server z aktualną asystą techniczną.
- **Identity Manager.** Synchronizuje konta i hasła użytkowników w środowiskach mieszanych oraz upraszcza zarządzanie tożsamością.

Sprawdzone zarządzanie siecią

- **Novell eDirectory.** W pełni funkcjonalny katalog, który upraszcza i automatyzuje wiele działań oraz zapewnia ochronę informacji o tożsamości i uprawnieniach użytkowników.
- **Domain Name System (DNS).** Tłumaczy nazwy domen i hostów na adresy IP, eliminując konieczność konwersji Bind, wymaganą w większości systemów linuksowych.
- **Serwer DHCP.** Ułatwia administrowanie systemem, ustawiając parametry sieciowe centralnie z poziomu serwera, bez konieczności ich ręcznego konfigurowania na każdej stacji roboczej.

- **Novell Linux Volume Manager.** Umożliwia elastyczne przydzielanie przestrzeni dyskowej w wielu systemach dyskowych.
- **AutoYaST.** Umożliwia administratorom automatyzację i przyspieszenie procesu instalowania serwerów, ułatwia przeprowadzanie migracji, a także zapewnia większą kontrolę i elastyczność procesów związanych z administrowaniem.
- **Novell Remote Manager.** Zapewnia zdalne zarządzanie systemami za pośrednictwem Internetu.
- **Monitorowanie stanu serwerów.** Wyświetla aktualny stan serwerów w oknie dowolnej przeglądarki.
- **Usprawnione narzędzia aktualizacyjne.** Ułatwiają przeprowadzanie aktualizacji i migracji łącznie z zaawansowanym sprawdzaniem stanu systemów, dokładną ewidencją błędów oraz automatycznym wypełnianiem pól.
- **Novell Cluster Services.** Gwarantują wysoką dyspozycyjność usług sieciowych i niezrównane możliwości zarządzania newralgicznymi zasobami sieciowymi, w tym danymi, aplikacjami, licencjami serwerów i usługami.

Usprawnienia w SUSE Linux Enterprise 11 SP1

- **Szerokie wsparcie dostawców oprogramowania i sprzętu.** Wsparcie wszystkich najważniejszych dostawców oprogramowania i sprzętu daje klientom praktycznie nieograniczony wybór.
- **Zoptymalizowanie pod kątem wirtualizacji.** Przygotowany do pracy z licznymi hipernadzorcami wirtualizacyjnymi, takimi jak popularny VMware ESX, wbudowany Xen i wspierany KVM.
- **Mechanizm szybkich aktualizacji.** Umożliwia szybkie aktualizacje i instalowanie nowych pakietów i łatek z szybkością do 100 razy większą, niż w SUSE Linux Enterprise Server 10.
- **Ekologiczne innowacje.** Nowatorskie, energooszczędne mechanizmy zapewniają maksymalny stosunek wydajności do zużycia energii – przykładem może być tzw. bieg jałowy z wyłączonym zegarem, pozwalający przez dłuższy czas utrzymywać procesor w trybach energooszczędnych.

Korzystne formy licencjonowania

Licencje na Novell Open Enterprise Server udzielane są według liczby użytkowników. Pozwala to wdrażać dokładnie tyle serwerów, ile potrzeba do obsługi, zabezpieczania i zarządzania usługami Open Enterprise Server, bez konieczności zakupu dodatkowych licencji na serwery. To wielka różnica w stosunku do rozwiązań firmy Microsoft, które wymagają zakupu licencji zarówno dla użytkowników, jak i dla serwerów.