

# NOVELL® ZENWORKS® CONFIGURATION MANAGEMENT 11

**Automatyzacja i egzekwowanie procesów zarządzania IT przez cały cykl życia urządzeń z systemami Windows® i Linux® w środowiskach fizycznych i wirtualnych oraz opartych na chmurze.**

## Przegląd możliwości produktu

Rozwiązanie Novell® ZENworks® Configuration Management 11 oferuje funkcje zarządzania konfiguracją urządzeń, dystrybucji oprogramowania, zarządzania zdalnego oraz inteligentnego zarządzania obrazami dla systemów Windows i Linux — wszystko za pomocą zunifikowanej konsoli dostępnej z poziomu przeglądarki internetowej.

## Kluczowe zalety

Rozwiązanie Novell ZENworks Configuration Management 11 zapewni wsparcie dla Twojej firmy dzięki następującym rozwiązaniom:

- Zwiększenie wydajności pracy pracowników dzięki podejściu, które skupia się na użytkownikach, urządzeniach i lokalizacjach w celu zapewnienia właściwych zasobów dla odpowiednich użytkowników
- Zredukowanie nakładu pracy związanego z technologiami IT poprzez automatyczne egzekwowanie zasad oraz dynamiczne zarządzanie, obsługę i wdrażanie zasobów na podstawie tożsamości użytkowników
- Ograniczenie wydatków na IT dzięki zintegrowanemu zarządzaniu wszystkimi platformami i lokalizacjami
- Zapewnienie idealnego dopasowania prac związanych z technologiami IT oraz strategii i celów biznesowych

## Kluczowe funkcje

Rozwiązanie Novell ZENworks Configuration Management 11 stanowi część platformy ZENworks 11, która obejmuje zunifikowaną konsolę dostępną z poziomu przeglądarki internetowej, pojedynczą usługę ZENworks Adaptive Agent oraz oprogramowanie serwerowe ZENworks. Zapewniane są następujące zintegrowane funkcje w zakresie zarządzania konfiguracją:

## Kompleksowe i zintegrowane zarządzanie konfiguracją

Rozwiązanie ZENworks Configuration Management 11 obejmuje funkcje zarządzania konfiguracją mające na celu pomoc w zarządzaniu środowiskami Windows i Linux. Rozwiązanie obejmuje następujące funkcje:

- **Scentralizowany, oparty na przeglądarce interfejs** wykorzystujący systemowe panele nawigacyjne, listy często używanych elementów oraz narzędzia i skróty zapewniające szybki, prosty dostęp do ważnych zadań oraz do informacji o urządzeniach.
- **Administrowanie w oparciu o role** umożliwiające tworzenie ról w systemie, a następnie szybkie stosowanie tych ról do określonych administratorów.
- **Swoboda wyboru systemu katalogów** z pełną obsługą katalogów Novell eDirectory™ i Microsoft® Active Directory® oraz możliwością wykorzystania grup w katalogach jako grup administracyjnych produktu ZENworks Configuration Management.
- **Wykrywanie lokalizacji** dla systemów Windows i Linux, które na podstawie lokalizacji określa najbliższe serwery i steruje regulacją przepustowości.
- **Zarządzanie pakietami i zmianami w zasadach** pomagające zapewnić wdrożenie zmian w sieci produkcyjnej dopiero po ich opublikowaniu.
- **Oparta na regułach automatyzacja** dla całego cyklu eksploatacji komputerów biurowych, włącznie z konfiguracją urządzeń, tworzeniem obrazów, inwentaryzacją, zarządzaniem zdalnym, utrzymaniem oprogramowania i innymi funkcjami.
- **Udoskonalona skalowalność** z możliwością tworzenia „urządzeń satelitarnych”, dzięki którym zadania zarządzania są wykonywane na poziomie urządzeń lokalnych.
- **Zarządzanie energią** umożliwiające tworzenie zasad określających zarządzanie energią oraz wykonywanie zadań zarządzania poza pasmem przy użyciu technologii Intel® vPro®.





Skontaktuj się z lokalnym dostawcą rozwiązań lub zadzwoń do firmy Novell:

**Holandia**  
+31 30 299 50 00

**Szwecja**  
+46 (0)8 752 25 00

**Novell, Inc.**  
404 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 USA

**Francja**  
+33 1 55 62 50 00

**Polska**  
+48 22 537 5000

**Szwajcaria**  
+41 43 456 23 00

**Niemcy**  
+49 211 56 31 0

**Rosja**  
+7 495 697 1914

**RPA**  
+27 11 322 8300

**Włochy**  
+39 02 360 46 335

**Hiszpania**  
+34 91 640 25 00

**Polska**  
+44 1344 724 000

## Wykrywanie urządzeń i wdrażanie agentów

**Dzięki rozwiązaniu ZENworks Configuration Management 11 wyszukiwanie urządzeń w sieci, ich klasyfikacja i dodawanie do bazy danych ZENworks jest niezwykle łatwe. Rozwiązanie obejmuje następujące funkcje:**

- **Różne metody gromadzenia informacji na temat urządzeń**, włącznie z wykrywaniem numeru IP w oparciu o sieć, wykrywaniem katalogów LDAP oraz importem CVS.
- **Pojedyncza usługa Adaptive Agent** umożliwiająca centralne zarządzanie urządzeniami z systemem Windows lub Linux, kontrolowanie reguł konfiguracji oraz wdrażanie nowego oprogramowania.
- **Zadania wdrażania agentów** ułatwiające wykonywanie poleceń systemu operacyjnego, uruchamianie skryptów oraz uruchamianie plików wykonywalnych bezpośrednio przed lub po wdrożeniu agenta.
- **Funkcje ręcznego tworzenia urządzeń i uzgadniania** umożliwiające wstępne utworzenie urządzeń, a następnie ich uzgadnianie na podstawie numeru seryjnego, adresu MAC i/lub nazwy hosta.

## Konfiguracja i standaryzacja urządzeń

**Rozwiązanie ZENworks Configuration Management 11 wykorzystuje zautomatyzowane egzekwowanie reguł na potrzeby standaryzacji ustawień konfiguracyjnych systemów operacyjnych i aplikacji. Rozwiązanie obejmuje następujące funkcje:**

- **Opcje zasad opartych na użytkownikach i urządzeniach**, włącznie z egzekwowaniem zarządzania zasadami grup w systemie Windows, dynamicznymi zasadami dla użytkowników lokalnych i nie tylko.
- **Funkcja rejestracji historii i prowadzenia raportów z inwentaryzacji**, która automatycznie zapisuje przypadki zmian w urządzeniu i powiadamia o nich administratorów.

## Dystrybucja oprogramowania i zarządzanie aplikacjami

**Rozwiązanie ZENworks Configuration Management ułatwia przygotowywanie i wdrażanie aplikacji oraz zarządzania nimi podczas całego cyklu ich eksploatacji. Rozwiązanie obejmuje następujące funkcje:**

- **Opcje dostosowywanego do potrzeb wdrażania bezzakłócenowego**, zapewniające przejrzystość zadań administracyjnych dla użytkowników końcowych oraz obejmujące regulację przepustowości, restart w punkcie kontrolnym, automatyczną weryfikację i naprawę.
- **Elastyczne i wydajne dostarczanie treści** – kompresja i szyfrowanie pakietów, dołączanie informacji na temat reguł, a następnie pobieranie i wdrażanie pakietów w oparciu o wstępnie zdefiniowane harmonogramy i parametry.
- **Zaawansowane opcje dostarczania oprogramowania**, w tym łączenie aplikacji, uruchamianie dostosowane do potrzeb, automatyczna naprawa, kończenie pracy i odinstalowanie aplikacji.

- **Wbudowane funkcje tworzenia pakietów oprogramowania**, które ułatwiają przygotowanie, konfigurację i dostosowanie niezawodnych pakietów oprogramowania dla Instalatora Windows (MSI) na potrzeby dystrybucji przy użyciu produktu Macrovision AdminStudio\* ZENworks Edition.
- **Opcje zarządzania pakietami i repozytorium dla systemu Linux**, które umożliwiają scentralizowane konfigurowanie, pakowanie i kontrolowanie repozytoriów, pakietów i zestawów aplikacji dla systemu Linux.

## Zarządzanie zdalne

**Rozwiązanie ZENworks Configuration Management 11 oferuje szeroką gamę funkcji bezpiecznego zarządzania zdalnego:**

- **Zaawansowane funkcje zdalnego sterowania, diagnostyki i przesyłania plików**, jak np. zdalne uaktywnianie oraz zintegrowane uaktywnianie przy pomocy sygnału w sieci LAN, obsługa dwóch monitorów oraz zarządzanie urządzeniami w zdalnych lokalizacjach wykorzystujące technikę translacji adresów sieciowych (NAT).
- **Funkcja zarządzania zdalnego w oparciu o zasady** dokładnie określająca uprawnienia użytkowników w zakresie inicjalizacji sesji zarządzania zdalnego oraz okoliczności, w których jest ona dozwolona.
- **Aplikacja TightVNC o rozbudowanej funkcjonalności** zwiększająca możliwości w zakresie bezpieczeństwa sesji zarządzania zdalnego.
- **Obsługa zintegrowanych klientów VNC i SSH**, która zapewnia ich dostępność za pośrednictwem scentralizowanej konsoli ZENworks Control Centre.

## Usługi obrazowania i zdalnego uruchamiania

**Szereg usług zdalnego uruchamiania umożliwia wykonywanie automatycznego i ręcznego obrazowania na serwerach i klienckich stacjach roboczych z systemem Windows. Rozwiązanie obejmuje następujące funkcje:**

- **Obsługa wielu typów obrazów**, włącznie z ImageX i Ghost.
- **Funkcja automatycznej, grupowej instalacji obrazów** ułatwiająca przypisywanie obrazów do urządzeń, użytkowników lub grup za pomocą aplikacji ZENworks Control Centre, a następnie ich automatyczne uruchomienie.
- **Inteligentne zarządzanie obrazami** umożliwiające tworzenie i stosowanie podzbiorów obrazów dla różnych urządzeń oraz tworzenie obrazów dodatkowych, które można stosować do uaktualniania przyrostowego.
- **Wdrażanie systemu operacyjnego Linux z pełną obsługą** dostarczania systemów SUSE® Linux Enterprise i Red Hat® Enterprise Linux za pośrednictwem narzędzi AutoYaST\* i KickStart\*.

## Wymagania systemowe

**Szczegółowe dane techniczne oraz wymagania systemowe są dostępne pod adresem:**

[www.novell.com/products/zenworks/configurationmanagement/](http://www.novell.com/products/zenworks/configurationmanagement/)