



# Wybór odpowiedniego dla Twojej firmy rozwiązania do zarządzania konfiguracją

Dobranie możliwie najlepszego sposobu zarządzania konfiguracją ma na dłuższą metę ogromne znaczenie dla struktury IT w firmie. Poniżej przedstawione zostały sposoby, dzięki którym Novell® ZENworks® Configuration Management może pomóc w podniesieniu poziomu usług IT, obniżeniu kosztów i zwiększeniu ogólnej produktywności.

### **Najbardziej kompleksowe i funkcjonalne rozwiązanie do zarządzania środowiskiem niejednorodnym**

Co wyróżnia Novell ZENworks Configuration Management spośród konkurencyjnych programów do zarządzania konfiguracją i zmianami? ZENworks oferuje architekturę o wyjątkowo otwartym, modułowym charakterze, oparte na regułach podejście do zarządzania urządzeniami końcowymi oraz kompleksową gamę usług dla środowisk złożonych z różnych platform, których nie znajdzie się nigdzie indziej.

### **Większe możliwości zarządzania użytkownikami i urządzeniami**

Większość produktów do zarządzania konfiguracją została zaprojektowana w celu kontrolowania pracy urządzeń, a nie użytkowników. Rozwiązanie Novell ZENworks Configuration Management oferuje wyjątkowe podejście koncentrujące

się na użytkownikach, które wykorzystuje informacje o ich tożsamości, roli w organizacji, przynależności do grup oraz zasady biznesowe na potrzeby dostarczania usług technologii informatycznych dla osób, które ich potrzebują. Dzięki rozróżnieniu użytkowników i używanych przez nich urządzeń rozwiązanie koncentruje się na poszczególnych osobach zamiast na maszynach, przez co umożliwia stosowanie reguł, przypisywanie aplikacji oraz innych elementów konfiguracji w celu „kojarzenia” użytkowników z poszczególnymi komputerami.

Oczywiście Novell ZENworks Configuration Management oferuje również tradycyjne zarządzanie oparte na informacjach o urządzeniach, jeżeli ma to uzasadnienie z praktycznego punktu widzenia. Jednak tylko ZENworks może zapewnić korzyści w postaci automatyzacji, elastyczności i kontroli płynące z systemu zarządzania konfiguracją opartego na regułach oraz koncentrującego się na użytkowniku.

#### ■ **Rozwiązania:**

Zarządzanie punktami końcowymi

#### ■ **Produkty:**

Novell ZENworks Configuration Management

**Żadne inne rozwiązanie do zarządzania konfiguracją nie jest w stanie zaoferować bardziej kompleksowej gamy zintegrowanych, wieloplatformowych funkcji niż Novell ZENworks Configuration Management Enterprise Edition:**

- Zarządzanie konfiguracją oparte na regułach
- Zarządzanie poprawkami
- Zarządzanie urządzeniami naręcznymi
- Zarządzanie aktywami
- Zarządzanie zabezpieczeniami punktów końcowych

# Novell ZENworks Configuration Management zostało zaprojektowane od podstaw jako otwarte, wieloplatformowe rozwiązanie idealnie spełniające potrzeby dzisiejszych, heterogenicznych środowisk IT.

## **Pełna gotowość na wymagania każdej firmy**

Architektura Novell ZENworks Configuration Management została zaprojektowana z myślą o sprostaniu najsurowszym wymaganiom każdego rodzaju przedsiębiorstw. Wiele konkurencyjnych rozwiązań nie wychodzi poza jeden główny serwer zarządzający lub bezpośredni związek między serwerami tego typu a pojedynczą bazą danych o konfiguracji nieklastrowej. Powoduje to ograniczenie skalowalności, a zarazem staje się niedogodnością nie do zaakceptowania.

Ograniczenia te jest w stanie usunąć wyłącznie rozwiązanie ZENworks Configuration Management, które oferuje skalowalną, rozproszoną architekturę o następujących możliwościach:

- *Obsługa nawet 40 000 zarządzanych urządzeń*
- *Rozdział funkcji między wiele serwerów wykorzystujących rozwiązanie ZENworks Configuration Management w celu zapewnienia wysokiego stopnia dostępności, odtwarzania po awarii i równoważenia obciążenia*
- *Klastrowanie bazy danych ZENworks Configuration Management w celu poprawy stabilności i wydajności*
- *Automatyczne prowadzenie zarządzanych urządzeń do najbliższego ośrodka zarządzania w celu poprawy wydajności i ograniczenia ruchu sieciowego*

## **Inteligentne wykrywanie i inwentaryzacja**

W przypadku wielu produktów do zarządzania konfiguracją „wykrywanie” wiąże się ze skanowaniem dysków twardej, wyświetlaniem długiej listy plików wykonywalnych, a następnie z koniecznością ich powiązania z poszczególnymi aplikacjami.

Novell ZENworks Configuration Management eliminuje związany z tym nakład pracy dzięki zaawansowanemu procesowi wykrywania automatycznego, który precyzyjnie analizuje wszelkie oprogramowanie na dyskach twardej i porównuje uzyskane wyniki z obszerną, często aktualizowaną bazą wiedzy obejmującą ponad 80 000 aplikacji. W odróżnieniu od produktów konkurencyjnych to wyjątkowe rozwiązanie oferuje następujące funkcje:

- *Eliminacja brakujących lub nieprawidłowo sformułowanych informacji dotyczących zasobów*
- *Automatyczna normalizacja danych o inwentaryzowanych zasobach*
- *Rozróżnienie między realnymi aplikacjami oraz innymi typami plików wykonywalnych*
- *Automatyczne i precyzyjne rozróżnianie między różnymi wersjami tego samego produktu*

## **Elastyczne raportowanie**

Zasadniczo niemal każde rozwiązanie do zarządzania konfiguracją oferuje narzędzie do raportowania. Jednak w wielu wypadkach jego funkcje są zbyt ograniczone lub za mało elastyczne, aby sprostać wymaganiom większości firm. Niektóre konkurencyjne produkty uwzględniają bibliotekę wstępnie zdefiniowanych raportów, lecz bez możliwości ich modyfikacji. Inne wymagają umiejętności administrowania bazami danych lub kosztownego, dodatkowego oprogramowania

do kompilacji, umożliwiającego tworzenie raportów dostosowanych do określonych wymagań biznesowych.

Novell ZENworks Configuration Management jest dostarczany z setkami użytecznych raportów standardowych, które można łatwo modyfikować w celu dopasowania do potrzeb. Jednak ZENworks obejmuje również intuicyjny mechanizm tworzenia raportów niestandardowych oferujący:

- *Wyszukiwanie i pozyskiwanie cennych informacji z bazy danych o inwentaryzowanych zasobach*
- *Inteligentne wykorzystywanie i manipulacja danymi poprzez zastosowanie motywów oraz podziału na sugerowane, kluczowe dziedziny*
- *Przygotowywanie efektywnych raportów i wykorzystywanie w maksymalnym stopniu mechanizmu ich tworzenia bez konieczności posiadania doświadczenia w zakresie kompilacji baz danych*

### **Otwarta architektura**

Wiele rozwiązań do zarządzania konfiguracją zaprojektowano z myślą o obsłudze wyłącznie środowisk Windows lub z ograniczeniami w zakresie możliwości stosowania określonych platform serwerów, katalogów lub sposobów wdrażania oprogramowania. Novell ZENworks Configuration Management zaprojektowano od podstaw jako otwarte, wieloplatformowe rozwiązanie idealnie spełniające potrzeby dzisiejszych, heterogenicznych środowisk IT. Rozwiązanie obejmuje następujące funkcje:

- *Elastyczne opcje w zakresie wdrażania, umożliwiające instalację wyłącznie komponentów wymaganych na daną chwilę oraz szybkie dodawanie kolejnych w późniejszym okresie*
- *Potężna, intuicyjna konsola dostępna przez przeglądarkę, umożliwiająca nawiązanie połączenia w celu uzyskania dostępu do wszystkich elementów aplikacji ZENworks Control Centre za pośrednictwem przeglądarki Mozilla\* Firefox lub Internet Explorer*
- *Pełne możliwości zarządzania we wszystkich wiodących systemach operacyjnych Windows\* i Linux\* oraz funkcje audytu dla systemów Mac\* i UNIX\*.*
- *Obsługa wielu różnych platform baz danych, włącznie z Sybase\*, Microsoft\* SQL Server\* i Oracle\* 10g*
- *Swoboda uruchamiania głównych serwerów z rozwiązaniem ZENworks Configuration Management na platformach Linux, Windows Server 2003 lub 2008. Wybór systemu Linux może znacznie obniżyć koszty ze względu na brak konieczności wnoszenia opłat za licencje dostępne dla użytkowników serwera Microsoftu.*
- *Elastyczne opcje instalowania agentów*

**Wybór odpowiedniego dla  
Twojej firmy rozwiązania do  
zarządzania konfiguracją**

[www.novell.com](http://www.novell.com)

Zapraszamy do odwiedzenia witryny [www.novell.com/freeyourself](http://www.novell.com/freeyourself), aby dowiedzieć się, w jaki sposób rozwiązanie Novell ZENworks Configuration Management może zapewnić lepszy, bardziej kompleksowy sposób zarządzania konfiguracją i zmianami.

[www.novell.com](http://www.novell.com)



Skontaktuj się z autoryzowanym partnerem lub biurem firmy Novell:

**Francja**

+33 1 55 62 50 00

**Niemcy**

+49 211 56 31 0

**Włochy**

+39 02 360 46 335

**Holandia**

+31 30 299 50 00

**Polska**

+48 22 537 5000

**Rosja**

+7 495 697 1914

**Hiszpania**

+34 91 640 25 00

**Szwecja**

+46 8 477 41 00

**Szwajcaria**

+41 43 456 23 00

**RPA**

+27 11 322 8300

**Wielka Brytania**

+44 1344 724 000

**Novell, Inc.**

404 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 USA