



Novell® ZENworks® Zarządzanie konfiguracją w środowiskach Citrix*

Obecnie wiele organizacji wykorzystuje technologie przetwarzania Citrix* oparte na serwerze celem wykorzystania możliwości, jakie oferują komputery zdalne oraz wirtualizacja. Wdrażając oprogramowanie Novell® ZENworks® Configuration Management w środowisku Citrix, zyskuje się istotne ulepszenia dzięki zaawansowanej integracji technologii, a także możliwościom związanym z zarządzaniem poprawkami oraz zasobami. Funkcje te docelowo obniżają koszty, złożoność oraz ryzyko związane z zarządzaniem punktami końcowymi w przedsiębiorstwie.

Wdrażanie rozwiązań Novell ZENworks w środowiskach Citrix

Firma Citrix oferuje technologie przetwarzania oparte na serwerze stworzone na bazie Citrix XenApp i Citrix XenDesktop. Rozwiązanie Citrix XenApp, znane wcześniej pod nazwą Citrix Presentation Server, jest technologią przetwarzania opartą na serwerze, która zapewnia funkcje zdalnego uruchamiania aplikacji systemu Windows*. Aplikacje te przechowywane są w centrum danych, przy czym sprawiają wrażenie, jakby pracowały jako aplikacje lokalne uruchomione na komputerach osobistych czy klientach uproszczonych. Zadaniem Citrix XenApp jest strumieniowe przesyłanie aplikacji pomiędzy centrum danych a urządzeniami klienckimi. Z kolei rozwiązanie Citrix XenDesktop to w pełni funkcjonalna infrastruktura wirtualnego pulpitu, która może zostać wykorzystana w zautomatyzowanym procesie tworzenia i dystrybuowania zwirtualizowanych obrazów pulpitu z centrum danych do komputerów stacjonarnych.

Dzięki Novell ZENworks Configuration Management można teraz zwiększyć wartość inwestycji w oprogramowanie Citrix XenApp, Citrix XenDesktop lub w obydwie. Novell ZENworks Configuration Management jest wiodącym w branży rozwiązaniem do zarządzania całym okresem eksploatacji komputerów, oferującym unikalną, bazującą na regułach strategię zarządzania punktami końcowymi. Dzięki ZENworks Configuration Management można skorzystać z pełnej gamy zaawansowanych funkcji zarządzania, w tym wdrażania i utrzymywania standardowego środowiska roboczego (SOE); inwentaryzacji sprzętu i oprogramowania; zarządzania zasobami; zarządzania zdalnego; migracji tożsamości oraz zoptymalizowanego dostarczania aplikacji zarówno do zastosowań na komputerach biurowych, jak i serwerach. Co ważniejsze, Novell ZENworks Configuration Management obsługuje wiele platform operacyjnych, w tym systemy Windows i Linux*, umożliwia integrację ze wskazanymi przez

■ Produkty:

Novell ZENworks Configuration Management

Wdrożenie oprogramowania Novell ZENworks Configuration Management w środowisku Citrix zapewnia szereg korzyści, które nie byłyby dostępne w samodzielnym środowisku Citrix. Są to m.in. poprawiona dostępność aplikacji i łatwość zarządzania nimi, zwiększony poziom bezpieczeństwa dzięki zarządzaniu poprawkami czy poprawiona zgodność dzięki zarządzaniu aktywnościami.

Dzięki Novell ZENworks Configuration Management można teraz zwiększyć wartość inwestycji w rozwiązanie Citrix XenApp lub Citrix XenDesktop albo oba.

Wiele organizacji korzysta z dobrodziejstw oprogramowania Novell ZENworks Configuration Management w swoich środowiskach Citrix. Mogą one być wykorzystywane w celu redukcji złożoności rosnącej liczby punktów końcowych, zabezpieczenia pulpitów wirtualnych za pomocą funkcji instalowania poprawek bądź też zapewniania lepszej zgodności poprzez zarządzanie aktywami. Więcej informacji o ZENworks Configuration Management znajduje się pod adresem: www.novell.com/products/zenworks/configurationmanagement

użytkownika usługami katalogowymi, jak np. Microsoft* Active Directory* i Novell eDirectory™, a także zapewnia użytkownikom właściwe zasoby, niezależnie od wykorzystywanego przez nich w danym momencie punktu końcowego. W efekcie system firmy Novell jest jedynym w branży rozwiązaniem, które redukując złożoność i koszty zarządzania punktami końcowymi zwiększa jednocześnie wydajność przedsiębiorstwa.

Kluczowe korzyści płynące z integracji rozwiązań Novell ZENworks i Citrix

Wdrożenie oprogramowania Novell ZENworks Configuration Management w środowisku Citrix oferuje szereg korzyści, które nie byłyby dostępne w samodzielnym środowisku Citrix. Oto główne funkcje, jakie do środowiska Citrix wprowadza oprogramowanie ZENworks Configuration Management:

Poprawiona dostępność aplikacji i łatwość zarządzania nimi

W zarządzanym urządzeniu klienckim okienko Novell ZENworks Application Explorer jest zazwyczaj wykorzystywane jako standardowe narzędzie do uruchamiania aplikacji zarówno dla klientów uproszczonych, jak i zaawansowanych. Dzięki integracji oprogramowania Novell ZENworks Configuration Management ze środowiskiem Citrix można teraz wykorzystywać to narzędzie do uruchamiania standardowych aplikacji strumieniowych Citrix (dostarczanych za pośrednictwem Citrix XenApp). Pozwala to

uzyskać wygodny dostęp do aplikacji zdalnych za pomocą jednego kliknięcia. Pojedyncza lokalizacja, dająca podgląd wszystkich programów lokalnych i zdalnych, pozwala zredukować złożoność na poziomie pulpitu i jednocześnie zwiększyć wydajność. Użytkownicy nie będą tracić czasu na sprawdzanie, które aplikacje są dla nich dostępne, bądź też które z nich są zainstalowane lokalnie, a które udostępniane za pośrednictwem centrum danych. Wszystko, czego potrzebują, będzie dostępne z poziomu pojedynczego okna.

Kolejną zaletą oprogramowania Novell ZENworks Configuration Management jest brak ograniczenia zarządzania do wyłącznie fizycznych punktów końcowych. Dzięki ZENworks Configuration Management można teraz konfigurować i zarządzać wirtualnymi pulpitami Citrix udostępnionymi dla rozwiązań XenDesktop lub Citrix XenApp. Pozwala to skorzystać z dobrodziejstw scentralizowanego modelu zarządzania ZENworks Configuration Management, w tym tworzenia obrazów systemów operacyjnych, wdrażania oprogramowania, zarządzania zdalnego oraz inwentaryzacji oprogramowania w odniesieniu do szerszego zakresu obciążeń w przedsiębiorstwie. Podobnie jak w przypadku klientów fizycznych, otrzymuje się szybszy dostęp do aplikacji na wirtualnych pulpitach Citrix za pośrednictwem okienka ZENworks Application Explorer.

Zwiększony poziom bezpieczeństwa dzięki zarządzaniu poprawkami

Novell ZENworks Configuration Management zapewnia funkcje związane z zarządzaniem poprawkami o znaczeniu krytycznym w postaci rozwiązania Novell ZENworks Patch Management.

Zyskuje się nie tylko możliwość instalowania poprawek do głównych aplikacji systemu operacyjnego oraz programów innych producentów z poziomu pojedynczej, scentralizowanej konsoli, ale także rozszerzenia tej funkcjonalności na aplikacje Citrix XenApp oraz wirtualne pulpity Citrix XenDesktop. Wykorzystanie możliwości rozwiązania ZENworks Patch Management pozwala w sposób ciągły monitorować i instalować poprawki, a także sporządzać raporty dotyczące ich zgodności w całym środowisku Citrix. Instalowanie wszystkich niezbędnych poprawek w oprogramowaniu, na którym polegają użytkownicy, pozwala docelowo zwiększyć poziom zabezpieczeń, zredukować przestoje i poprawić wydajność pracy użytkowników w przedsiębiorstwie.

Poprawiona zgodność dzięki zarządzaniu aktywami

Dzięki Novell ZENworks Configuration Management zyskuje się pełną funkcjonalność w zakresie zarządzania aktywami w postaci rozwiązania Novell ZENworks Asset Management. Novell ZENworks Asset Management łączy inwentaryzację aktywów, informacje o wykorzystaniu oprogramowania oraz uzgadnianie stanu posiadanych licencji, aby zapewnić wyczerpujące i precyzyjne zestawienie dotyczące zainstalowanego w organizacji oprogramowania i licencji. Można na przykład w łatwy sposób zinwentaryzować urządzenia fizyczne, wirtualne pulpity Citrix XenDesktop oraz serwery XenApp, dzięki czemu uzyskuje się lepszy wgląd w stan posiadanego w organizacji sprzętu. Dodatkowo można wyeliminować koszty i utrudnienia związane z audytem dostawcy oprogramowania, korzystając

z wygodnego i błyskawicznego dostępu do raportów o aktywach informatycznych oraz ich wykorzystaniu. Dzięki możliwości dokładnego śledzenia faktycznego wykorzystania licencjonowanych programów przez użytkowników w środowisku Citrix można podejmować bardziej trafne decyzje zakupowe i zyskać przewagę podczas negocjacji z dostawcami, co przekłada się na oszczędności.

Badanie firmy IDC wykazało, że rozwiązania Novell ZENworks Patch Management i Novell ZENworks Asset Management (w ramach Novell ZENworks Endpoint Security Management) oferują organizacjom zwrot z inwestycji w stosunku 7:1 w ciągu trzech lat ze średnim czasem odzyskania poniesionych nakładów wynoszącym zaledwie 7,5 miesiąca. Ponadto wydajność użytkowników w organizacjach, w których wdrożono te rozwiązania, wzrosła o 45%.

Wymagania systemowe

W punktach końcowych oprogramowanie Novell ZENworks Configuration Management może być stosowane do zarządzania, instalowania poprawek oraz inwentaryzowania całej gamy stacji roboczych i serwerów działających pod kontrolą systemów Windows, Linux i Mac*, a także platform Citrix XenApp i Citrix XenDesktop. Jeśli zaś chodzi o serwery, istnieje możliwość instalacji oprogramowania ZENworks Configuration Management na wielu serwerowych systemach operacyjnych Windows i Linux. Więcej informacji na temat obsługiwanych urządzeń i środowisk operacyjnych znajduje się pod adresem: www.novell.com/products/zenworks/configurationmanagement

Novell ZENworks Zarządzanie konfiguracją w środowiskach Citrix

www.novell.com

Badanie firmy IDC wykazało, że rozwiązania Novell ZENworks Patch Management i Novell ZENworks Asset Management (w ramach Novell ZENworks Endpoint Security Management) oferują organizacjom zwrot z inwestycji w stosunku 7:1 w ciągu trzech lat ze średnim czasem odzyskania poniesionych nakładów wynoszącym zaledwie 7,5 miesiąca.

Redukcja kosztów, złożoności i ryzyka związanego z zarządzaniem punktami końcowymi w przedsiębiorstwie dzięki oprogramowaniu Novell ZENworks Configuration Management.

www.novell.com

Zacznij już dzisiaj.

Wiele organizacji korzysta z dobrodziejstw oprogramowania Novell ZENworks Configuration Management w swoich środowiskach Citrix. Mogą one być wykorzystywane w celu redukcji złożoności rosnącej liczby punktów końcowych, zabezpieczania pulpitów wirtualnych za pomocą funkcji instalowania poprawek bądź też zapewniania lepszej zgodności poprzez zarządzanie aktywami. Niezależnie od potrzeb istnieje wiele powodów do rozmowy z przedstawicielem firmy Novell o tym, w jaki sposób oprogramowanie ZENworks Configuration Management może przynieść korzyści i zwiększyć wartość inwestycji w środowisko Citrix. Więcej informacji o ZENworks Configuration Management znajduje się pod adresem: www.novell.com/products/zenworks/configurationmanagement



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

Polska

+48 22 537 5000

Novell, Inc.

404 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA