



# Zabezpieczanie bankomatów dzięki rozwiązaniom firmy Novell® do zarządzania punktami końcowymi

Instytucje finansowe na całym świecie zapewniają swoim klientom wygodę korzystania z bankomatów, jednak wygoda ta ma swoją cenę. Wspomniane instytucje każdego dnia muszą zmagać się z problemem, jakim jest zarządzanie tymi urządzeniami z perspektywy cyklu eksploatacji, zgodności z przepisami oraz bezpieczeństwa. W tym właśnie zakresie oprogramowanie Novell® ZENworks® może pomóc organizacjom finansowym stawić czoła wyzwaniu.

## Zarządzanie infrastrukturą bankomatów

Bankomaty to zdalne urządzenia komputerowe, które wymagają co najmniej tyle samo uwagi, co każdy inny firmowy komputer stacjonarny lub przenośny. W firmie Novell panuje wręcz przekonanie, że organizacje powinny kłaść zdecydowanie większy nacisk na zarządzanie tymi urządzeniami oraz dopilnowanie kwestii aktualności oprogramowania, zgodności z przepisami i bezpieczeństwa w każdej chwili, każdego dnia. Aby pomóc instytucjom na całym świecie w pokonaniu tych wyzwań, Novell oferuje rozwiązania do zarządzania punktami końcowymi, które obejmują uznane produkty z rodziny Novell ZENworks. Poniższe rozwiązania mogą pomóc organizacjom zadbać o kwestie związane z zarządzaniem i bezpieczeństwem bankomatów oraz zgodnością z przepisami:

- *Novell ZENworks Configuration Management*
- *Novell ZENworks Asset Management*
- *Novell ZENworks Endpoint Security Management*

## ■ *Novell ZENworks Patch Management*

## ■ *Novell ZENworks Application Virtualization*

Wdrożenie tych produktów jest gwarancją spokojnego snu, jaki zapewnia świadomość bezpieczeństwa sieci bankomatów. Ponadto ich właściciele wiedzą, że zaoszczędzą pieniądze w każdym kolejnym roku dzięki wykorzystaniu opartej na regułach automatyzacji, która jest wbudowana w Novell ZENworks w celu zapewnienia ciągłości pracy.

## Zarządzanie cyklem eksploatacji

Jak w łatwy sposób zaopatrywać infrastrukturę bankomatów w aplikacje i aktualizacje? Jak zdalnie zarządzać, diagnozować i rozwiązywać problemy z tymi urządzeniami, unikając jednocześnie wysokich kosztów delegowania personelu technicznego? Jak automatycznie kontrolować wygląd i interfejs tych urządzeń? To właśnie zaniedbanie tego rodzaju kwestii może kosztować pojedynczą organizację miliony złotych rocznie. Na szczęście problemy te można łatwo rozwiązać dzięki oprogramowaniu Novell ZENworks Configuration Management.

## ■ **Rozwiązania:**

Zarządzanie punktami końcowymi

## ■ **Produkty:**

ZENworks Configuration Management

ZENworks Asset Management

ZENworks Endpoint Security Management

ZENworks Patch Management

ZENworks Application Virtualization

**Jako podstawę zarządzania cyklem eksploatacji bankomatów oprogramowanie ZENworks Configuration Management oferuje zaawansowane funkcje dostępu do aplikacji, które eliminują problem i koszty związane z codziennym, ręcznym zarządzaniem setkami bankomatów.**

# Oprogramowanie Novell ZENworks Configuration Management pozwala obniżyć koszty użytkowania dzięki wykorzystaniu unikalnej, bazującej na regułach strategii automatyzacji konfiguracji oprogramowania, aktualizacji, naprawy i migracji środowiska bankomatów.

**Novell ZENworks Endpoint Security Management pozwala zablokować bankomaty, aby w ten sposób uniemożliwić intruzom złamanie ich zabezpieczeń z zewnątrz, i co najważniejsze, zapewnić bezpieczeństwo danych.**

Oprogramowanie Novell ZENworks Configuration Management pozwala obniżyć koszty użytkowania dzięki wykorzystaniu unikalnej, bazującej na regułach strategii automatyzacji konfiguracji oprogramowania, aktualizacji, naprawy i migracji środowiska bankomatów. Dzięki pełnej gamie elastycznych opcji instalacji i wdrażania oprogramowanie ZENworks Configuration Management zapewnia zaawansowane funkcje zarządzania procesem konfigurowania, w tym zarządzanie zdalne, migrację tożsamości, wdrażanie i utrzymywanie standardowego środowiska roboczego (SOE), inwentaryzację sprzętu i oprogramowania, zarządzanie zasobami oraz zoptymalizowane dostarczanie aplikacji zarówno do zastosowań na komputerach biurowych, jak i serwerach.

Jako podstawę zarządzania cyklem eksploatacji bankomatów oprogramowanie ZENworks Configuration Management oferuje zaawansowane funkcje dostępu do aplikacji, które eliminują problem i koszty związane z codziennym, ręcznym zarządzaniem setkami bankomatów.

## **Zgodność**

Zgodność z przepisami jest jedną z najważniejszych kwestii, z którymi borykać się muszą dyrektorzy IT – zwłaszcza ci zatrudnieni w firmach świadczących usługi finansowe. Jeśli do drzwi ich gabinetu zapuka audytor, czy będą w stanie pokazać mu raport przedstawiający precyzyjnie sytuację dotyczącą zgodności

w zakresie licencji na oprogramowanie, w tym zwłaszcza stan wykorzystania zakupionego oprogramowania? Czy będą w stanie przedstawić ten raport wystarczająco szybko? Taki raport powinien być przygotowany na każdą ewentualność.

Oprogramowanie Novell ZENworks Asset Management pozwala stworzyć kompletne zestawienie wszystkich zasobów informatycznych będących własnością firmy, w tym zarówno sprzętu, jak i oprogramowania, dzięki funkcji wykrywania i śledzenia ponad 65 tys. produktów. ZENworks Asset Management umożliwia łatwe dopasowanie wykrytego oprogramowania do zakupionych licencji. Zapewnia to zgodność ze wszystkimi umowami i kontraktami licencyjnymi. Pozwala to także uniknąć kar finansowych oraz uszczerbku na wizerunku firmy, które są konsekwencją naruszenia postanowień umów licencyjnych oraz przepisów prawa. ZENworks Asset Management można także wykorzystać w celu obniżenia kosztów oprogramowania w dłuższej perspektywie. Dzięki raportom obejmującym dane dotyczące licencji, instalacji oraz wykorzystania oprogramowania ZENworks Asset Management może stać się skutecznym narzędziem pozwalającym negocjować bardziej korzystne umowy z dystrybutorami oprogramowania.

## **Zapewnienie bezpieczeństwa**

Podobnie jak w przypadku zgodności z przepisami, bezpieczeństwo punktów końcowych jest obecnie jedną z podstawowych potrzeb organizacji. W pierwszej kolejności należy chronić bankomaty przed zagrożeniami, zarówno z zewnątrz, jak i wewnątrz. Po drugie, należy zadbać o aktualność oprogramowania urządzeń, którą gwarantują jedynie najnowsze poprawki i aktualizacje, aby chronić je przed czyhającymi zagrożeniami. Po trzecie, należy rozważyć korzyści związane z wydzieleniem aplikacji pracujących w urządzeniu spod kontroli jego systemu operacyjnego.

Novell ZENworks Endpoint Security Management pozwala zablokować bankomaty, aby w ten sposób uniemożliwić intruzom złamanie ich zabezpieczeń z zewnątrz i - co najważniejsze - zapewnić bezpieczeństwo danych. Mając na uwadze znaczenie danych wykorzystywanych przez bankomaty, należy w każdym momencie zapewnić 100% zgodności z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa. Novell ZENworks Endpoint Security Management wykorzystuje najpewniejszą na świecie, a przy tym łatwą w obsłudze zaporę, aby chronić sieć bankomatów przed hakerami, złośliwym oprogramowaniem, atakami bazującymi na protokołach i innych zagrożeniach. Dzięki temu zabezpieczenia są „niewidzialne” i nie wymagają działań ze strony użytkownika. Dodatkowo ZENworks Endpoint Security Management oferuje inne funkcje, jak szyfrowanie danych, utrzymywanie odpowiedniego stanu i integralności systemu oraz samoobronę celem zapewnienia stałej ochrony zarówno bankomatów, jak i danych w nich przechowywanych.

Novell ZENworks Patch Management to zaawansowane rozwiązanie pozwalające chronić sieć przed zniszczeniami dokonywanymi przez wirusy. Swoją rolę spełnia dzięki funkcji wykrywania zdarzeń związanych z zabezpieczeniami, a także pobieraniu poprawek i instalowaniu ich na właściwych komputerach celem zapobieżenia wystąpieniu problemów – wszystko to bez dodatkowego obciążania personelu informatycznego. Ponadto oprogramowanie ZENworks Patch Management pomaga ocenić zagrożenia związane z zabezpieczeniami w sposób automatyczny, dokładny i wszechstronny. Utrzymuje i kontroluje ono zgodność z poprawkami w całym przedsiębiorstwie, celem dokładnego wykrywania luk w zabezpieczeniach. Zapewnia administratorom dostęp do dynamicznie generowanych, graficznych raportów pokazujących bankomaty spełniające przepisy dotyczące bezpieczeństwa i pozwala szybko

ocenić poziom ryzyka. Automatycznie instaluje wszystkie wymagane aktualizacje i poprawki w nowych konfiguracjach, aby przystosować je do odpowiednich standardów.

Dystrybucja nowego oprogramowania w zablokowanych systemach, takich jak bankomaty, to mozolny proces. Utrzymywanie zmieniających się rejestrów, plików i bibliotek DLL w takich systemach często skutkuje koniecznością dokonywania trudnych wyborów między bezpieczeństwem i zgodnością. W takiej sytuacji warto zwrócić uwagę na rozwiązanie Novell ZENworks Application Virtualization. Izolując współzależności zasobów aplikacji, ZENworks Application Virtualization wspomaga zarządzanie zabezpieczonymi środowiskami bez żadnych kompromisów. Ponieważ rozwiązanie ZENworks Application Virtualization umożliwia narzucanie ograniczeń aplikacjom wirtualnym, które nie są zarejestrowane w systemie ZENworks Configuration Management, otrzymuje się wszechstronne rozwiązanie do bezpiecznego korzystania z aplikacji.

### **Dowiedz się więcej**

Wiele instytucji finansowych korzysta z dobrodziejstw rozwiązań Novell ZENworks. Zarządzanie okresem eksploatacji, poświadczanie zgodności z przepisami podczas audytów oraz zabezpieczanie punktów końcowych oraz przechowywanych w nich danych to tylko niektóre z tematów, jakie warto omówić z przedstawicielem firmy Novell w kontekście sposobu, w jaki technologia ZENworks może zapewnić oszczędności, zmniejszyć uciążliwość administrowania i zwiększyć poziom bezpieczeństwa. Więcej informacji o rozwiązaniach firmy Novell do zarządzania punktami końcowymi oraz rodzinie produktów Novell ZENworks znajduje się pod adresem: [www.novell.com/solutions/endpoint-management/](http://www.novell.com/solutions/endpoint-management/)

## **Zabezpieczanie bankomatów dzięki zastosowaniu rozwiązań firmy Novell do zarządzania punktami końcowymi**

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

**Zarządzanie okresem eksploatacji, poświadczanie zgodności z przepisami podczas audytów oraz zabezpieczanie punktów końcowych oraz przechowywanych w nich danych to tylko niektóre z tematów, jakie warto omówić z przedstawicielem firmy Novell w kontekście sposobu, w jaki technologia ZENworks może zapewnić oszczędności, zmniejszyć uciążliwość administrowania i zwiększyć poziom bezpieczeństwa.**

Więcej informacji o rozwiązaniach firmy Novell do zarządzania punktami końcowymi oraz rodzinie produktów Novell ZENworks znajduje się pod adresem: [www.novell.com/solutions/endpoint-management/](http://www.novell.com/solutions/endpoint-management/)

[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

**Polska**

+44 1344 724 000

**Novell, Inc.**

404 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 USA