



Zbuduj inteligentne, gotowe do pracy „w chmurze” i bezpieczne przedsiębiorstwo dzięki oprogramowaniu Novell® Identity Manager

W jaki sposób przedsiębiorstwa zapewniają wydajny, stały i bezpieczny dostęp do zasobów firmy w obrębie działania zapory i poza nią? Rosnące potrzeby w zakresie IT, surowsze wymogi prawne i pojawienie się modelu Cloud Computing sprawiają, że przedsiębiorstwom nie wystarczy po prostu kolejne rozwiązanie do świadczenia usług użytkownikom. Potrzebują oprogramowania Novell® Identity Manager 4 Advanced Edition.

Rozwój niesie ze sobą złożoność i wyzwania związane z bezpieczeństwem

W miarę swojego rozwoju przedsiębiorstwa są poddawane nieustannym wyzwaniom związanym z zapewnieniem dostępu do nowych aplikacji i usług dla stale rozrastającej się bazy użytkowników. Przedsiębiorstwa wdrażają zróżnicowane procedury, by poradzić sobie z tym problemem, ale istniejące systemy świadczenia usług użytkownikom nie zapewniają elastyczności niezbędnej do dostosowywania się do zmieniających się potrzeb firmy – np. świadczenia usług w zakresie dostępu do aplikacji działających „w chmurze”. W rezultacie reakcja na zmieniające się potrzeby firmy jest zbyt wolna. Nie ma też przejrzystego obrazu tego, jak użytkownicy uzyskują dostęp do systemów przedsiębiorstwa.

Ponadto przepisy i audyty branżowe generują dodatkową presję związaną z koniecznością angażowania różnych działów przedsiębiorstwa i zasobów informatycznych w celu uzyskania informacji potrzebnych do zachowania zgodności z przepisami. Przedsiębiorstwa potrzebują wszechstronnego rozwiązania, które

w efektywny sposób uprości i zabezpieczy zarządzanie tożsamościami i świadczenie usług użytkownikom, zapewniając jednocześnie zgodność z przepisami. Rozwiązanie takie powinno umożliwić użytkownikom wydajną pracę, zapewniając im dostęp do niezbędnych zasobów, kiedy ich potrzebują – jednak wyłącznie do poziomu wymaganego przy realizacji określonych zadań. Kluczem do tego jest nie tylko używanie modelu opartego na rolach biznesowych, który zapewnia kompleksowe funkcje monitorowania, ale także wybranie modelu o możliwie unikatowej architekturze w celu zagwarantowania sobie spójności, przydatności biznesowej i zabezpieczeń. Jest to o tyle istotne, że liczy się nie tylko to, aby zostało to zrobione, ale także to, aby zostało to zrobione prawidłowo.

Novell Identity Manager: przełomowy sposób świadczenia usług użytkownikom

Novell Identity Manager 4 Advanced Edition jest jedynym rozwiązaniem, które umożliwia bezpieczne zarządzanie tożsamością i świadczenie usług użytkownikom w obrębie fizycznego, wirtualnego i opartego na chmurze środowiska, w oparciu o wspólny zestaw bieżących informacji o tożsamości, pozwalając

■ Rozwiązania:

Zarządzanie tożsamością i dostępem

■ Produkty:

Novell Identity Manager 4 Advanced Edition



„Novell Identity Manager stanowi podstawę umożliwiającą zapewnienie trwałego bezpieczeństwa i zgodności z przepisami w dzisiejszych rozproszonych środowiskach komputerowych. Na przykład Identity Manager używany jest do synchronizowania informacji o tożsamości ponad 6700 osób (i do zarządzania nimi) w całym naszym środowisku informatycznym. Gdy użytkownik zmienia pełnią rolę lub przenosi się on w inne miejsce, jego uprawnienia dostępu są automatycznie aktualizowane, dzięki czemu ma on niczym niezakłócony, bezpieczny i zgodny z przepisami dostęp do zasobów niezbędnych do pracy. Firma Novell ustanawia branżowy standard w zakresie bezpiecznego, umożliwiającego współpracę i zgodnego z przepisami zarządzania tożsamością”.

Steven Jones

Dyrektor ds. ryzyka operacyjnego firmy Synovus

Novell Identity Manager 4 Advanced Edition jest jedynym rozwiązaniem, które umożliwia bezpieczne zarządzanie tożsamością i świadczenie usług użytkownikom w obrębie fizycznego, wirtualnego i opartego na chmurze środowiska, w oparciu o wspólny zestaw bieżących informacji o tożsamości, pozwalając jednocześnie ograniczyć koszty i zapewnić zgodność z przepisami.

W przeciwieństwie do innych rozwiązań dostępnych na rynku Novell Identity Manager 4 Advanced Edition wykorzystuje architekturę opartą na informacjach o zdarzeniach, aby reagować na bieżąco w celu zapewnienia prawdziwie zautomatyzowanego systemu świadczenia usług użytkownikom.

jednocześnie ograniczyć koszty i zapewnić zgodność z przepisami. Zapewnia korzyści wszystkim kluczowym interesariuszom w organizacji. Na przykład dzięki temu rozwiązaniu:

- *Dyrektorzy ds. informatyki (CIO) mogą ograniczyć koszty zachowania zgodności z przepisami i tak poprawić poziom usług, aby firma mogła wykorzystać nowe możliwości.*
- *Dyrektorzy ds. bezpieczeństwa informacji (CISO) mogą zapewnić zgodność z przepisami i bezpieczeństwo w całym przedsiębiorstwie.*
- *Kierownicy linii biznesowych mogą zadbać o maksymalnie wydajną pracę swoich zespołów, zapewniając im natychmiastowy dostęp do zasobów na podstawie pełnionej roli.*
- *Kierownicy działów informatycznych mogą realizować więcej zadań przy użyciu dostępnych zasobów – od skuteczniejszej obsługi zgłoszeń do działu pomocy technicznej po zachowanie zgodności z przepisami.*

Novell Identity Manager 4 Advanced Edition zawiera wiele przełomowych udoskonaleń zapewniających liczne korzyści biznesowe.

Świadczenie usług w oparciu o rolę

Novell Identity Manager 4 Advanced Edition zapewnia zintegrowany mechanizm do obsługi ról, reguł i przepływu pracy (workflow), stanowiąc najwydajniejsze dostępne na rynku rozwiązanie do świadczenia usług użytkownikom. Ta integracja pokrywa się ze

sposobem, w jaki przedsiębiorstwa prowadzą swoją działalność. Łączy automatyzację reguł biznesowych z wydajnością zarządzania rolami i umożliwia mechanizmowi przepływu prac obsługę standardowych zatwierdzeń uprawnień i obsługę wyjątków – np. rozdzielenie konfliktów obowiązków. Używając panelu sterowania zależnego od pełnionej roli, użytkownicy biznesowi mogą składać zapotrzebowanie na usługi, zarządzać zadaniami i monitorować składane zapotrzebowania – wszystko za pomocą jednego punktu sterowania. Możliwość samodzielnej obsługi zapewnia użytkownikom kontrolę nad informacjami o własnej tożsamości, a to gwarantuje dokładność i wydajność.

Natychmiastowa reakcja

W przeciwieństwie do innych rozwiązań dostępnych na rynku Novell Identity Manager 4 Advanced Edition wykorzystuje architekturę opartą na informacjach i zdarzeniach, aby reagować na bieżąco w celu zapewnienia prawdziwie zautomatyzowanego systemu świadczenia usług użytkownikom. Kiedy w życiu użytkownika zachodzi jakieś zdarzenie – np. zatrudnienie, zwolnienie, awans lub zmiana pełnionej roli – mechanizm synchronizacji danych automatycznie uruchamia oparty na zasadach przepływu pracy, przy znikomym lub żadnym udziale ludzi. Dzięki tej niezrównanej szybkości działania reguły są zawsze wdrażane we wszystkich podłączonych systemach, bez względu na lokalizację zasobu w środowisku fizycznym, wirtualnym lub opartym na chmurze.

Zaawansowana sprawozdawczość

Novell Identity Manager 4 Advanced Edition zawiera kompleksowe funkcje sprawozdawcze niezbędne w przedsiębiorstwach do zachowania zgodności z przepisami. Raporty zapewniają nie tylko wgląd w to, do których systemów użytkownik ma aktualnie dostęp, ale także informacje o tym, do których systemów użytkownik miał dostęp w określonym dniu lub okresie czasu. Struktura sprawozdawcza pozwala również użytkownikom tworzyć niestandardowe raporty odpowiadające określonym potrzebom i zapisywać je do wykorzystania w przyszłości.

Oparte na regułach funkcje gromadzenia i przechowywania danych wspierają działania na rzecz zachowania zgodności z przepisami i sprawiają, że przedsiębiorstwo jest zawsze przygotowane na następny audyt.

Świadczenie usług „w chmurze”

Dzięki infrastrukturze firmy Novell do zarządzania tożsamością, obejmującej środowiska fizyczne, wirtualne i oparte na chmurach, przedsiębiorstwa mogą opracowywać trwałe strategie wykorzystania chmur. Bezproblemowa integracja Novell Identity Manager 4 Advanced Edition i aplikacji typu SaaS (software-as-a-service) umożliwia zintegrowane świadczenie i blokowanie usług użytkownikom, dzięki czemu przedsiębiorstwa mogą zachować kontrolę nad zasobami dostępnymi „w chmurze”. Rozszerzając zasięg procedur zgodnych z przepisami obowiązującymi w przedsiębiorstwie na aplikacje SaaS, np. aplikacje Salesforce.com* i Google*, użytkownicy mogą liczyć na ten sam poziom zabezpieczeń, zarządzania i przewidywalności zarówno za zaporą, jak i „w chmurze”. Zintegrowana sprawozdawczość umożliwia administratorom podgląd wszystkich działań związanych ze świadczeniem usług „w chmurze”, a to zapewnia nieprzerwaną obsługę chmur i zgodność z przepisami.

Integracja reguł

Różne aplikacje, np. Microsoft* SharePoint* i systemy SAP*, zawierają własne mechanizmy kontrolne oparte na regułach. Novell Identity Manager 4 Advanced Edition ułatwia integrowanie repozytoriów ról dostępnych w firmie w jedną skonsolidowaną bazę danych ról, zapewniając tym samym funkcję kompleksowego zarządzania rolami. Zintegrowane narzędzie administracyjne do mapowania ról zapewnia przyjazny dla użytkowników biznesowych interfejs umożliwiający automatyczne wykrywanie uprawnień i wizualne przeciąganie ich z systemu źródłowego – np. systemu SAP – a następnie upuszczanie na definicję roli

w Novell Identity Manager 4 Advanced Edition. Bezproblemowa integracja różnych mechanizmów kontrolnych opartych na regułach w jeden system tworzy w krótkim czasie prawdziwie ujednoczony i solidny mechanizm zarządzania, który zapewnia menedżerom kompleksowy przegląd uprawnień użytkownika i umożliwia im podejmowanie przemyślanych decyzji w odniesieniu do żądań świadczenia usług. Dzięki projektowi nastawionemu na potrzeby klienta oraz przełomowej łatwości użytkowania przy wstępnej konfiguracji i stałej obsłudze reguł, przedsiębiorstwa zyskują dynamiczny system, który dostosowuje się do tempa ich rozwoju.

Kontrola zawartości

Novell Identity Manager 4 Advanced Edition zapewnia nowy sposób skutecznego zarządzania regułami przedsiębiorstwa dzięki ujednoczonej strukturze zawartości. Zawartość reguł jest pogrupowana w zintegrowane pakiety, które pełnią rolę elementów konstrukcyjnych infrastruktury kontrolnej przedsiębiorstwa. Wspomniana struktura umieszcza reguły we wspólnej bazie danych, dzięki czemu przedsiębiorstwa mogą wielokrotnie używać istniejących reguł w odniesieniu do dowolnej procedury biznesowej. Ta granularna, modułarna architektura reguł w znacznym stopniu upraszcza proces zarządzania nimi. Na przykład dzięki automatycznym aktualizacjom reguł przedsiębiorstwa mogą korzystać z bieżących reguł i elementów kontrolnych. Zyskują również elastyczność pozwalającą wybierać określone pakiety reguł do wdrożenia pod kątem najważniejszych wymogów w zakresie przepisów. Na koniec warto wspomnieć o wbudowanej pomocy w zakresie dostosowywania reguł, która zapewnia informacje o zależnościach i powiadomienia o ryzyku, co pozwala uprościć dodawanie nowych systemów do struktury reguł bez naruszania obowiązujących mechanizmów kontrolnych opartych na regułach.

Zbuduj inteligentne, gotowe do pracy „w chmurze” i bezpieczne przedsiębiorstwo dzięki oprogramowaniu Novell Identity Manager

www.novell.com

Zadbaj o zgodność z przepisami, zwiększ bezpieczeństwo i popraw wydajność dzięki Novell Identity Manager 4 Advanced Edition.

Ścisła integracja rozwiązań do zarządzania tożsamością i dostępem z rozwiązaniami SIEM firmy Novell zapewnia modularny, a przy tym zintegrowany sposób wdrażania w pełni zintegrowanych, dostępnych w całym przedsiębiorstwie rozwiązań firmy Novell lub pojedynczych produktów, pozwalających zacząć od spełnienia najważniejszych potrzeb.

www.novell.com

Uprozczone wdrażanie

Firma Novell jest czołowym w branży dostawcą innowacyjnych narzędzi, które znacząco upraszczają proces wdrażania. Novell Identity Manager 4 Advanced Edition umożliwia tworzenie niestandardowych procedur obsługi żądań dostępu przy użyciu chronionego prawem autorskim mechanizmu Designer (nie ma potrzeby programowania), który może znacząco ograniczyć liczbę błędów ludzkich. W testowym interfejsie graficznym administratorzy mogą zarządzać całym cyklem projektu, w tym tworzeniem i symulacją różnych konfiguracji ról, a także wdrażaniem nowych konfiguracji bez używania jakichkolwiek skryptów.

Wysokie koszty integracji i wdrażania systemów zarządzania tożsamością często uniemożliwiają przedsiębiorstwom rozszerzenie infrastruktury obsługi tożsamości przy użyciu własnych zasobów. Innowacyjna technologia Analyser skutecznie czyści dane w celu skrócenia czasu potrzebnego do przygotowania aplikacji na integrację z infrastrukturą obsługi tożsamości. Taka automatyzacja minimalizuje ilość pracy doradczej potrzebnej do podłączenia nowych systemów.

Integracja z rozwiązaniem klasy SIEM

Firma Novell opracowała swoją technologię od podstaw, co zapewnia skuteczną integrację między rozwiązaniami do zarządzania tożsamością i dostępem a rozwiązaniami SIEM (ang. security information and event management) umożliwiającymi zarządzanie bezpieczeństwem informacji i zdarzeniami. Dzięki tej integracji przedsiębiorstwa nie muszą

usuwać i zastępować bieżącej infrastruktury, aby zapewnić sobie spójne, dostępne w całej firmie mechanizmy kontrolne i funkcję przeglądu umożliwiające nieustanną weryfikację bezpieczeństwa. Novell zapewnia spójne działanie struktur informatycznych.

Wnioski

Novell Identity Manager 4 Advanced Edition rozwiązuje podstawowy problem – kto ma dostęp do jakich zasobów – przekształcając reguły biznesowe i wymogi prawne na mechanizm kontrolujący strukturę informatyczną, dostępny w całym przedsiębiorstwie. Mając tak solidne, zróżnicowane podstawy w zakresie zarządzania tożsamością, przedsiębiorstwa mogą zapewnić sobie konkurencyjność, szybkość reagowania i bezpieczeństwo – niedużym kosztem.

Ścisła integracja rozwiązań do zarządzania tożsamością i dostępem z rozwiązaniami SIEM firmy Novell zapewnia modularny, a przy tym zintegrowany, sposób wdrażania w pełni zintegrowanych, dostępnych w całym przedsiębiorstwie rozwiązań firmy Novell lub pojedynczych produktów, pozwalających zacząć od spełnienia najważniejszych potrzeb. Dzięki firmie Novell przedsiębiorstwa mogą najlepiej wykorzystać swoje dotychczasowe, bieżące i przyszłe inwestycje w strukturę informatyczną.

Aby uzyskać więcej informacji o Novell Identity Manager 4 Advanced Edition, odwiedź stronę www.novell.com/idm4launch lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Novell.



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

Austria

+43 1 36 77 444 0

Belgia

+32 2 474 46 11

Francja

+33 1 55 62 50 00

Niemcy

+49 211 56 31 0

Włochy

+39 02 26 295 1

Holandia

+31 10 286 44 44

Hiszpania

+34 91 640 25 00

Szwecja

+46 8 477 41 00

Szwajcaria

+41 43 299 78 00

RPA

+27 11 322 8300

Polska

+48 22 537 5000

Novell, Inc.

404 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA