

Novell Identity Audit

Wydajne, łatwe w użyciu rozwiązanie do wyszukiwania, raportowania i alarmowania o zdarzeniach związanych z bezpieczeństwem, systemami i aplikacjami

Novell Identity Audit agreguje dane o zdarzeniach pochodzące z różnych rozwiązań firmy Novell do zarządzania tożsamością i dostępem, tworząc w oparciu o nie predefiniowane raporty. Novell Identity Audit pomaga dokumentować zgodność z wymogami przepisów, wykrywać potencjalne problemy z bezpieczeństwem i zapewniać działanie systemów zgodnie z ich przeznaczeniem.

Novell Identity Audit: audyt i raportowanie informacji o tożsamości

Novell Identity Audit to łatwe w użyciu, efektywne rozwiązanie do wyszukiwania, raportowania i alarmowania o zdarzeniach związanych z bezpieczeństwem, wykorzystywanymi systemami i aplikacjami. Dokonuje ono agregacji danych o zdarzeniach pochodzące z różnych rozwiązań Novella do zarządzania tożsamością i dostępem, tworząc w oparciu o nie predefiniowane raporty, pomagające dokumentować zgodność z wymogami przepisów, wykrywać potencjalne problemy z bezpieczeństwem i zapewniać działanie systemów zgodnie z przeznaczeniem. Generowane w czasie rzeczywistym alarmy umożliwiają wykrywanie zdarzeń o krytycznym znaczeniu i prezentują administratorom pełny obraz działań użytkowników.

Novell Identity Audit udostępnia intuicyjny interfejs Web 2.0 z wbudowaną bazą danych i systemem raportowania oraz narzędzia do monitorowania infrastruktury do obsługi tożsamości użytkowników – i to bez konieczności dokonywania znacznych inwestycji w sprzęt, licencje na bazy danych czy zatrudniania dodatkowego personelu.

Opis produktu

Novell Identity Audit 1.0 jest łatwym w użyciu narzędziem do agregowania i składowania informacji o zdarzeniach pochodzących z rozwiązań Novell Identity Manager, Novell Access Manager, Novell eDirectory i innych produktów Novella do zarządzania tożsamością. Do jego głównych cech należą:

- *Wbudowana bazy danych; nie ma potrzeby zakupu zewnętrznej bazy danych i administrowania nią*
- *Interfejsy do administrowania i raportowania wykorzystujące przeglądarkę internetową*
- *Wbudowany mechanizm raportowania Jasper Reports, umożliwiający wykorzystanie narzędzi open source do dostosowywania gotowych raportów do konkretnych potrzeb lub tworzenia nowych raportów*
- *Alarmowanie pocztą elektroniczną o pojedynczych zdarzeniach*
- *Przekazywanie informacji o zdarzeniach przez Syslog lub do pliku logu*
- *Łatwe w użyciu, intuicyjne narzędzia do zarządzania danymi*
- *Rozbudowane narzędzia do wyszukiwania zdarzeń z uwzględnieniem wielu pól rekordów*

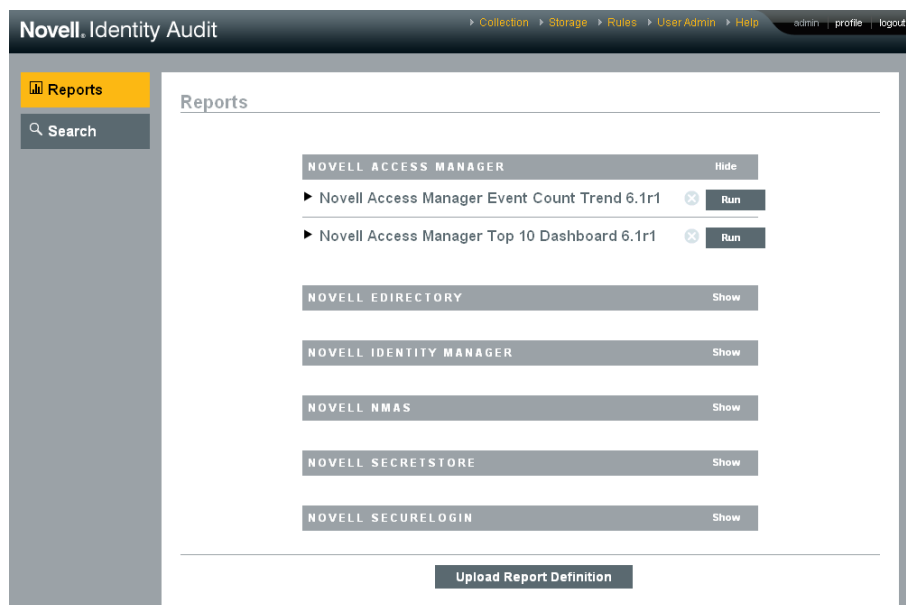
Novell Identity Audit zawiera intuicyjny mechanizm raportowania oparty na Jasper Reports, ułatwiający dokumentowanie zgodności z wymogami przepisów. Jest on dostępny wprost z interfejsu użytkownika i zawiera szereg szablonów, za pomocą których łatwo tworzy się własne raporty. Służy do tego środowisko open source Ireport zawarte w Jasper Reports.

Interfejs

Novell Identity Audit umożliwia wykonywanie następujących czynności za pomocą interfejsu opartego na przeglądarce internetowej:

- *Wysyłanie, uruchamianie, przeglądanie i usuwanie raportów*
- *Wyszukiwanie zdarzeń*
- *Edytowanie profili użytkowników*

- Tworzenie, edytowanie i usuwanie kont użytkowników i przyznawanie praw administratora (tylko administratorzy)
- Konfigurowanie zbierania danych i sprawdzanie stanu źródeł zdarzeń (tylko administratorzy)
- Konfigurowanie składowania danych i sprawdzanie stanu bazy danych (tylko administratorzy)
- Tworzenie reguł filtrowania i konfigurowanie powiązanych z tym działań w sposób umożliwiający przekazywanie odpowiednich informacji o zdarzeniach do kanałów wyjściowych (tylko administratorzy)



Rysunek 1. Interfejs Novell Identity Audit (widok administratora)

Architektura

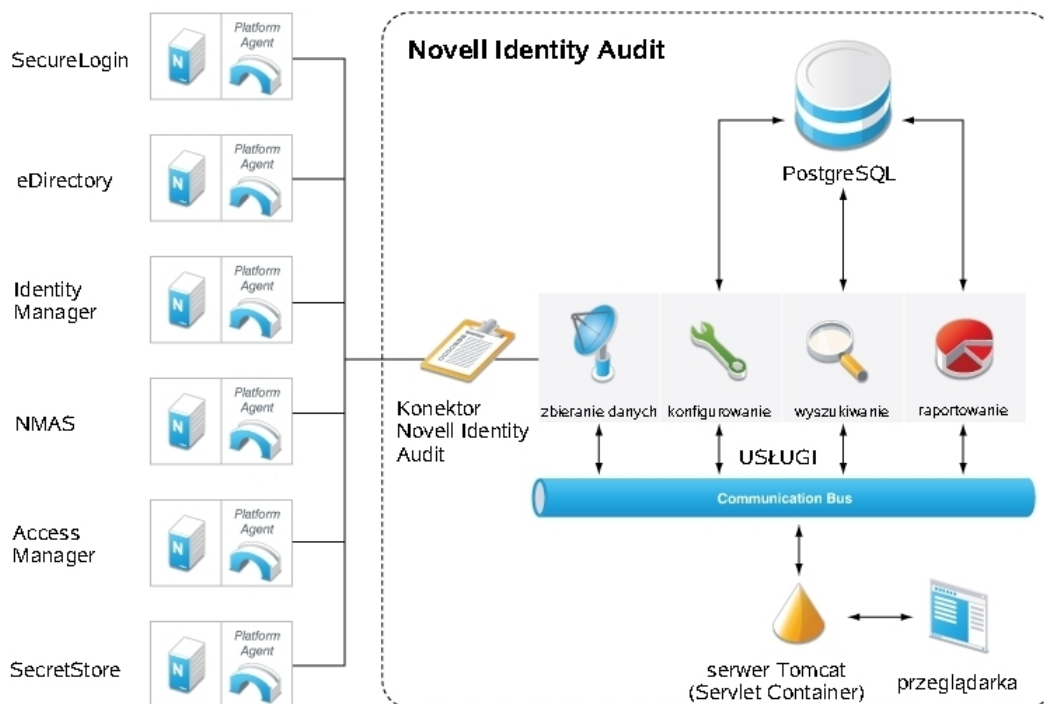
Identity Audit zbiera dane z różnorodnych systemów firmy Novell do zarządzania tożsamością i bezpieczeństwem. Serwery aplikacji generują rejestry zdarzeń, a na każdym działa odpowiedni agent. Dane o zdarzeniach przekazywane są przez agenta do konektora audytu, działającego na serwerze Identity Audit.

Konektor audytu przekazuje informacje o zdarzeniach do komponentu zbierającego dane, który weryfikuje je i umieszcza na magistrali komunikacyjnej, stanowiącej kręgosłup systemu i pośredniczy w komunikacji między jego komponentami. W procesie zbierania danych nadchodzące informacje o zdarzeniach są oceniane z użyciem zestawu reguł filtrowania. W efekcie informacje o zdarzeniach wysyłane są do kanałów wyjściowych, takich jak plik lub przekaźnik syslog lub SMTP. Oprócz tego wszystkie informacje o zdarzeniach składowane są w bazie danych Identity Audit (obsługiwanej przez PostgreSQL) w podzielonych tabelach.

Komponent konfiguracji pobiera, dodaje i modyfikuje informacje konfiguracyjne takie jak ustawienia dotyczące zbierania i składowania danych, definicje reguł i raportów. Zarządza on również uwierzytelnianiem użytkowników.

Komponent wyszukiwania szybko wyszukuje informacje o zdarzeniach z wykorzystaniem indeksowania i prezentuje zestawy wyników użytkownikowi. **Komponent raportowania** generuje i formatuje raporty.

Wszystkimi funkcjami Novell Identity Audit steruje się za pomocą przeglądarki internetowej, która łączy się z serwerem Apache Tomcat. Serwer ten komunikuje się z poszczególnymi komponentami Novell Identity Audit za pośrednictwem magistrali komunikacyjnej.



Rysunek 2. Architektura Novell Identity Audit.

Podsumowanie

Novell Identity Audit to nieskomplikowane, łatwe w administrowaniu narzędzie do zbierania danych o zdarzeniach z systemów firmy Novell do zarządzania tożsamością i dostępem do zasobów, zapewniające natychmiastowe alarmowanie za pomocą poczty elektronicznej i składowanie informacji we wbudowanej bazie danych. Intuicyjny interfejs umożliwia szybkie i skuteczne wyszukiwanie danych oraz tworzenie raportów.

Novell Identity Audit wyróżnia się łatwością wdrożenia i zarządzania. Dostarczany jest w postaci pakietu gotowego do wdrożenia w środowisku Novell SUSE Linux Enterprise Server, zawierającego wszelkie komponenty niezbędne do szybkiej i łatwej instalacji. Baza danych, system raportowania i witryna interfejsu są automatycznie wstępnie skonfigurowane i zainstalowane, gotowe do rozpoczęcia zbierania danych z systemów Novell Identity Manager, Access Manager, eDirectory, NMAS, SecureLogin i SecretStore.

Więcej informacji o oprogramowaniu Novell Identity Audit można znaleźć na stronie www.novell.com/products/audit. W celu uzyskania szczegółowych informacji o cenach i licencjonowaniu prosimy kontakt:

Novell Sp. z o.o.
 ul. Postępu 21
 02-676 Warszawa
 tel. 0 22 537 5000, bezpłatna infolinia 0 800 22 66 85
 infolinia@novell.pl