

Novell eDirectory - Poradnik kupującego

Czy Państwa firma chciałaby...

- połączyć wiele platform, których zróżnicowanie wynika z fuzji, przejęć, wydzielenia jednostek organizacyjnych, partnerskiej współpracy, sojuszy, obowiązujących przepisów lub chęci wykorzystania najlepszych rozwiązań?
- budować kontakty z klientami i partnerami oraz zarządzać nimi w oparciu o profile, o to kim są i jakie mają przyzwyczajenia?
- zyskać kontrolę nad wszystkimi użytkownikami, obiektami i zasobami w całej sieci, niezależnie od istniejących granic fizycznych, geograficznych i technologicznych?
- zarządzać różnorodnymi systemami operacyjnymi, katalogami, zestawami aplikacji, systemami zabezpieczeń itd.?
- zabezpieczyć sieć na najbardziej podstawowym poziomie – w miejscu, gdzie przechowywane są dane identyfikacyjne i informacje o prawach dostępu?

Rozwiązanie Państwa problemów biznesowych za pomocą Novell eDirectory

Optymalizacja zarządzania tożsamością

- Oparta o katalogi kontrola tożsamości pozwala zoptymalizować zarządzanie tożsamością przez uzyskanie proporcji 1:1 pomiędzy liczbą użytkowników a liczbą tożsamości, bez ograniczeń narzucanych przez aplikacje i systemy oraz granice przedsiębiorstwa.
- Rozwiązanie to upraszcza korzystanie z systemu i pozwala zmniejszyć obciążenie administratora dzięki możliwości zarządzania pojedynczymi tożsamościami i źródłami uwierzytelniania.
- „Mając możliwość zarządzania tożsamością, można znacznie skuteczniej przekazywać te dane do pozostałej części firmy” (The Burton Group).

Sterowanie siecią

- Centralne zarządzanie wszystkimi zasobami oraz usługami wewnętrznymi i internetowymi, w tym systemami operacyjnymi (NetWare, Windows 2000/NT, UNIX i Linux), serwerami internetowymi (Apache, iPlanet i IIS) oraz wykorzystywanymi w firmie aplikacjami (PeopleSoft, SAP, BAAN, Oracle itd.).
- Sterowanie siecią z jednego stanowiska administracyjnego z możliwością stopniowanego zarządzania w oparciu o reguły, umożliwiającego przyznawanie zróżnicowanych praw dostępu użytkownikom aplikacji, urządzeń i usług dostępnych w sieci.
- Obsługa pełnego zakresu mechanizmów szyfrowania, w tym Novell International Cryptographic Infrastructure, SSL, klucza prywatnego/publicznego RAS, usług Secure Authentication Services, kart procesorowych i certyfikatów X.509v3.

Korzystanie z najlepiej sprawdzonych usług katalogowych

- 80% firm notowanych na liście najbogatszych przedsiębiorstw Fortune 1000 i korzystających z usług katalogowych stosuje oprogramowanie eDirectory. Oczekuje się, że sprzedaż na rynku usług katalogowych osiągnie wartość 5 mld USD do roku 2001 (źródło: IDC).
- Obecnie na całym świecie wykorzystuje się 567 mln licencji na oprogramowanie eDirectory.
- Wersja 8 eDirectory oferuje najlepiej sprawdzoną, doskonale dopracowaną usługę katalogową, nagradzaną i wyróżnianą częściej niż jakiegokolwiek inne rozwiązanie konkurencyjne.

Czynniki decydujące o konkurencyjności / mocne strony rozwiązania

- Oprogramowanie eDirectory jest czymś więcej niż tylko bazą danych – to jedna z nielicznych oferowanych na rynku usług katalogowych, która umożliwia obsługę globalnej replikacji, partycjonowania i ustalania hierarchii, a także zapewnia zachowanie niewielkich rozmiarów obiektów i pozwala tworzyć powiązania z innymi obiektami. Usługi katalogowe oparte na relacyjnych bazach danych oferują jedynie wybrane funkcje eksplorowania danych i są ograniczone do replikacji lokalnej.

- Novell jest jednym z zaledwie dwóch dostawców oferujących obecnie usługi katalogowe umożliwiające obsługę rozwiązań e-biznesowych (źródło: Gartner).
- „Być może Microsoft opracuje w końcu produkt porównywalny z eDirectory, ale z pewnością nie będzie on obsługiwał pięciu platform i działał bez systemu Windows. Usługa eDirectory z 10 serwerami w grupie umożliwia skalowanie do rozmiarów pozwalających na stworzenie kont użytkowników dla wszystkich mieszkańców naszej planety. W połączeniu z systemem NetWare 6 obsługuje ona dostęp do plików z dowolnego urządzenia za pośrednictwem przeglądarki internetowej” – *ComputerWorld*, 12/7/01, „Don’t Overlook eDirectory” („Nie przegap eDirectory”)

Wyjaśnianie Państwa wątpliwości

- Wątpliwość: Zarządzamy systemem firmy Microsoft. Czy nie lepiej, byśmy zastosowali rozwiązanie Microsoftu oparte na technologii Active Directory?
- Odpowiedź: Zdaniem analityków z Gartner Group, koncepcja usług katalogowych firmy Microsoft skupia się wyłącznie na infrastrukturze systemu Windows 2000. Słabość ta dotyczy także technologii Active Directory.
- Wątpliwość: Potrzebujemy prostej usługi katalogowej w protokole LDAP, bez dodatkowego obciążenia funkcjami eDirectory.
- Odpowiedź: Rozwiązanie eDirectory można zainstalować na pojedynczym serwerze lub w architekturze rozproszonej, aby zapewnić wysoki poziom dostępności i odporność na błędy. Stosunkowo niewielka ilość miejsca zajmowanego przez eDirectory i obsługa standardów sprawiają, że jest to doskonałe rozwiązanie do prostych zastosowań. eDirectory obsługuje najnowsze standardy dotyczące usług katalogowych LDAP, między innymi protokół LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), szyfrowanie SSL (Secure Socket Layer), system nazw domen DNS (Domain Name System), format LDIF (Light-weight Data Interchange Format), a także języki XML (Extensible Markup Language) i XSL (eXtensible Stylesheet Language), przekształcenia XSLT (eXtensible Stylesheet Language Transformations) oraz protokół HTTP (HyperText Transport Protocol). W miarę wzrostu zapotrzebowania na usługi katalogowe rozwiązanie eDirectory zapewnia wydajność, skalowalność i zaawansowane funkcje umożliwiające rozbudowę systemu.

Narzędzia i zasoby w Internecie

Szacowanie zwrotu z inwestycji: <http://www.novell.com/products/edirectory/roitool/index.html>

Diagram rozwiązań (*Solution Wheel*): <http://www.novell.com/products/edirectory/fsd>

Więcej informacji: <http://www.novell.com/products/edirectory>