

SAP NetWeaver



SAP NetWeaver™

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP



WYKORZYSTANIE SAP NetWeaver™

Platforma technologiczna SAP NetWeaver™ to kompleksowa platforma integracyjna i aplikacyjna, umożliwiająca redukcję całkowitych kosztów eksploatacji (TCO). Ułatwia ona organizacyjną i technologiczną integrację osób oraz informacji, procesów biznesowych i aplikacji pochodzących z dowolnych źródeł. Platforma SAP NetWeaver współpracuje z najnowszymi technologiami – Microsoft .NET, Sun J2EE oraz IBM WebSphere – i może być za ich pomocą rozszerzana. SAP NetWeaver stanowi techniczną podstawę rozwiązań SAP Business Suite i SAP xApps™. Gwarantuje maksymalną stabilność, bezpieczeństwo i skalowalność, dzięki czemu krytyczne dla firmy procesy biznesowe przebiegają płynnie. Jest ona oparta na usługach WWW i oferuje całościowy, zintegrowany zbiór funkcji. Poprzez zapewnienie prekonfigurowanego repozytorium wiedzy biznesowej redukuje potrzebę niestandardowej integracji i zmniejsza koszty eksploatacji. SAP NetWeaver zabezpiecza przyszłość Państwa firmy, dostarczając innowacyjne, międzyfunkcjonalne procesy biznesowe, pomagające przedsiębiorstwom w dalszym rozwoju.

BIZNES WYMAGA TECHNOLOGII: SAP STAWIA KOLEJNY ŚMIAŁY KROK W ROZWOJU OPROGRAMOWANIA



Obecnie w informatyzacji firm następują wielkie zmiany. Jeśli Państwa firma działa podobnie jak inne, jej sieć tworzenia wartości została rozszerzona o nowych uczestników. A to powoduje coraz większą potrzebę integracji klientów, dostawców, partnerów i systemów. Dynamiczny nowy rynek zmusza firmy do szybszego reagowania i podejmowania decyzji. Jednocześnie dział IT poszukuje rozwiązań zmniejszających koszty eksploatacji systemów IT oraz sposobów wykorzystania już poczynionych inwestycji, dopracowując własną, heterogeniczną strukturę systemów.

Zmiany rynkowe ukształtowały wymagania odnośnie do nowych rozwiązań biznesowych. Organizacje wymagają bardziej elastycznych i rozszerzalnych procesów biznesowych niż kiedykolwiek. Potrzebują także rozwiązań w pełni integrujących ludzi, informacje i procesy biznesowe po najniższych możliwych kosztach.

SAP spełnia wszystkie te wymagania, oferując koncepcję Architektury usług dla przedsiębiorstw oraz platformę technologiczną SAP NetWeaver™.



SAP NetWeaver: UNIFIKACJA I INTEGRACJA LUDZI, INFORMACJI ORAZ PROCESÓW BIZNESOWYCH PO NIŻSZYCH CAŁKOWITYCH KOSZTACH EKSPLOATACJI

ARCHITEKTURA USŁUG DLA PRZEDSIĘBIORSTW: ROZWÓJ USŁUG INTERNETOWYCH

Architektura usług dla przedsiębiorstw łączy doświadczenie SAP w tworzeniu rozwiązań biznesowych wykorzystujących elastyczność usług WWW i najnowsze otwarte technologie. Dzięki nim stanowi podstawę rozszerzalnych rozwiązań biznesowych w heterogenicznej strukturze systemów IT.

Architektura usług dla przedsiębiorstw to także koncepcja kompleksowej integracji biznesowej. Niezależnie od barier funkcjonalnych lub technicznych oraz izolowanych aplikacji, które mogły pojawić się dotychczas w Państwa przedsiębiorstwie, architektura ta przywraca elastyczność strukturze systemów, pozwalając na projektowanie rozwiązań obejmujących wszystkie osoby uczestniczące w łańcuchu wartości, wszystkie informacje wykorzystywane przez firmę oraz wszystkie systemy związane z każdym procesem biznesowym lub problemem. Dzięki niej można odpowiedzieć na potrzeby pracowników w zakresie kooperacyjnych, opartych na wiedzy i zespołowych procesów biznesowych, a nie tylko tych wywoływanych przez pojedyncze, niezależne aplikacje. Te międzyfunkcjonalne procesy mogą być realizowane za pomocą pakietowych, złożonych aplikacji SAP® xApps™, dodawanych do systemów IT firmy.

Architektura usług dla przedsiębiorstw jest wynikiem zaangażowania SAP w spełnianie wymagań dotyczących otwartych, zintegrowanych i elastycznych rozwiązań

biznesowych. Wszystkie rozwiązania SAP i niektóre rozwiązania partnerów SAP są projektowane według koncepcji Architektury usług dla przedsiębiorstw. Podstawą technologiczną tych rozwiązań jest SAP NetWeaver.

KOMPLEKSOWA PLATFORMA INTEGRACYJNA I APLIKACYJNA

Bez wątpienia Państwa firma dostrzega wartość zintegrowanych procesów biznesowych i chce z nich korzystać. Niemniej integracja heterogenicznych systemów pozostaje głównym wyzwaniem dla działu IT w Państwa firmie. Połączenie różnych systemów w pojedynczych projektach integracyjnych jest kosztowne, a powstałe środowisko IT jest coraz mniej elastyczne. Aby zmniejszyć złożoność i koszty, potrzebna jest jedna platforma integrująca wszystkich ludzi, informacje oraz procesy biznesowe. Ta platforma to SAP NetWeaver.

SAP NetWeaver jest złożoną platformą integracyjną i aplikacyjną, zmniejszającą całkowite koszty eksploatacji. Łączy ludzi, informacje oraz procesy biznesowe w ramach technologii i organizacji. SAP NetWeaver jest zintegrowaną platformą opartą na usługach WWW, dostarczającą technologię oraz prekonfigurowane repozytorium wiedzy gospodarczej. W przeciwieństwie do innych platform, SAP NetWeaver jest kompatybilna i rozszerzalna dzięki technologiom Microsoft .NET oraz IBM WebSphere. Wspiera także Java 2 Platform i Enterprise Edition (J2EE).

Te cechy znacznie zmniejszają całkowite koszty eksploatacji, nie tylko w odniesieniu do rozwiązań SAP, ale także całej struktury IT w firmie. Co więcej, SAP NetWeaver może być bazą dla przyszłych, innowacyjnych procesów w przedsiębiorstwie.

SAP NetWeaver stanowi podstawę wszystkich aplikacji SAP, w tym złożonych aplikacji SAP xApps, rozwiązań mySAP® Business Suite, SAP® R/3® Enterprise i wybranych rozwiązań oferowanych przez partnerów.



INTEGRACJA I WSPÓŁDZIAŁANIE PO NAJNIŻSZYCH CAŁKOWITYCH KOSZTACH EKSPLOATACJI (TCO)

INTEGRACJA BIZNESOWA

SAP NetWeaver umożliwia całościową integrację biznesową na wszystkich poziomach. Integruje ludzi poprzez udostępnienie odpowiedniej funkcjonalności i informacji właściwym osobom. Integruje informacje, udostępniając strukturalne oraz niestructuralne dane w firmie w sposób spójny i przyjazny dla użytkownika. SAP NetWeaver integruje również procesy, dzięki czemu przebiegają one płynnie w heterogenicznej strukturze systemów IT firmy.

SAP NetWeaver dostarcza nie tylko najnowszą technologię integracyjną i aplikacyjną, ale także cenne, prekonfigurowane repozytorium wiedzy biznesowej. Ta gotowa do użycia zawartość jest wykorzystywana na wszystkich poziomach SAP NetWeaver i znacznie skraca czas wdrożenia, przyspieszając uzyskanie zwrotu z inwestycji. Repozytorium wiedzy biznesowej dostarczane wraz z SAP NetWeaver obejmuje między innymi prekonfigurowaną zawartość portalu i role ułatwiające integrację ludzi, a także raporty i analizy przyspieszające integrację informacji oraz interfejsy łączące procesy biznesowe różnych systemów typu backend.

OTWARTA I ROZSZERZALNA PLATFORMA DLA BIZNESU

Rozwiązywanie problemów integracyjnych nie jest wyłącznie kwestią technologii. Jest to także wyzwanie biznesowe, ponieważ dynamiczne nowe rynki wymagają adaptacji firm do nowych warunków. Architektura usług dla przedsiębiorstw jest koncepcją umożliwiającą obsługę elastycznych i rozszerzalnych rozwiązań biznesowych, takich jak złożone aplikacje xApps. SAP NetWeaver jest mechanizmem wspierającym rozwiązania oparte na Architekturze usług dla przedsiębiorstw i stanowi podstawę aplikacji SAP xApps, spełniających potrzeby w zakresie elastyczności i możliwości przyszłego ulepszenia.

Platforma SAP NetWeaver jest całkowicie kompatybilna z IBM WebSphere oraz Microsoft .NET i rozszerzalna. Jeśli Państwa firma działa podobnie do innych, prawdopodobnie czeka ją wiele inwestycji w obydwie te technologie. SAP zapewnia kompatybilność z rozwiązaniami firm IBM i Microsoft. Współpracuje z nimi w zakresie strategii rozwoju rozwiązań, pracy w terenie oraz centrów kompetencji i obsługi. SAP NetWeaver współdziała z rozwiązaniami firm IBM i Microsoft na poziomie ludzi, informacji oraz procesów biznesowych, co oznacza, że Państwa firma może odnieść większe korzyści z własnych inwestycji w te systemy i w rozwój umiejętności. W tej sytuacji wybór SAP NetWeaver jest najbezpieczniejszy.

NIŻSZE CAŁKOWITE KOSZTY EKSPLOATACJI I WYŻSZY ZWROT Z INWESTYCJI

Dzięki SAP NetWeaver można uzyskać wysoki zwrot z inwestycji (ROI). Platforma ta integruje bieżące inwestycje w IT, co sprawia, że możliwe jest otrzymanie większej wartości i szerszej wiedzy biznesowej przy wykorzystaniu systemów, które już działają w firmie.

SAP NetWeaver redukuje koszty integracji, gdyż długie i kosztowne projekty w tym zakresie nie są już potrzebne. Elastyczność zintegrowanej struktury IT zapewnia zaś jedna platforma.

SAP NetWeaver wspiera cały cykl życia aplikacji krytycznych dla misji firmy po najniższych możliwych kosztach. SAP NetWeaver w pełni wykorzystuje ponad 30-letnie doświadczenie w dostarczaniu stabilnych rozwiązań dla przedsiębiorstw. Klienci czerpią korzyści ze skalowalności, pracy bez przestojów, bezpieczeństwa, możliwości zarządzania oprogramowaniem i rozszerzalności. Wszystkie te udogodnienia wpływają na znaczne zmniejszenie kosztów eksploatacji rozwiązania.

KLUCZOWE FUNKCJE SAP NetWeaver

Przedstawione poniżej kluczowe możliwości, wszystkie całkowicie oparte na otwartej technologii i standardach, powodują, że SAP NetWeaver jest efektywną platformą integracyjną i aplikacyjną:

- **Infrastruktura portalu** – zapewnia pracownikom zunifikowany, spersonalizowany i oparty na rolach dostęp do heterogenicznych środowisk IT. Zwiększa efektywność procesów biznesowych obejmujących klientów, dostawców, partnerów i pracowników.
- **Kooperacja** – zapewnia dynamiczną i ekonomiczną komunikację między zespołami oraz społecznościami. Zawiera wirtualne fora współpracy i narzędzia umożliwiające kooperację w czasie rzeczywistym, takie jak wiadomości, chat, kalendarz zespołów, dzielenie aplikacji i repozytoria dokumentów.
- **Dostęp wielokanałowy** – umożliwia dostęp do systemów przedsiębiorstwa za pomocą przenośnych urządzeń i systemów głosowych, pozwalających na rozszerzenie procesów biznesowych w dowolnym kierunku.
- **Zarządzanie wiedzą** – pozwala na zarządzanie i udostępnianie nieustrukturalizowanych informacji, takich jak pliki tekstowe, prezentacje i pliki audio. Obejmuje zintegrowane wyszukiwanie, zarządzanie zawartością informacyjną, publikację, klasyfikację, funkcje workflow, a także otwartą platformę repozytoriów innych dostawców.
- **Business Intelligence** – umożliwia organizacjom integrację, analizę i rozpowszechnianie strategicznych

informacji biznesowych. Obejmuje efektywny zbiór narzędzi do tworzenia oraz publikacji dostosowanych do wymagań firmy, interaktywnych raportów i aplikacji, wspomagających podejmowanie decyzji na każdym poziomie zarządzania.

- **Zarządzanie danymi podstawowymi** – zapewnia integralność danych w sieci biznesowej w heterogenicznych środowiskach IT. Dostarcza usługi w zakresie konsolidacji, synchronizacji i centralnego zarządzania danymi podstawowymi, w tym informacjami dotyczącymi partnerów handlowych, danymi podstawowymi i strukturami produktów oraz informacjami o zasobach technicznych.
- **Broker integracji** – umożliwia komunikację pomiędzy składnikami aplikacji w środowisku heterogenicznym za pomocą języka XML (ang. eXtensible Markup Language) oraz protokołu SOAP (ang. Simple Object Access Protocol). Definiuje składniki aplikacji, interfejsy, mapowania i reguły routingu zawartości oparte na otwartych standardach.
- **Zarządzanie procesami biznesowymi** – pozwala na modelowanie i realizację procesów biznesowych w dynamicznym środowisku IT. Umożliwia łączenie aplikacji w adaptacyjne, kompleksowe procesy obejmujące cały łańcuch dostaw.
- **Platforma aplikacyjna** – Wspiera zarówno J2EE, jak i język programowania ABAP™ w jednym środowisku. Jest niezależna od istniejących baz danych i systemów operacyjnych, wspiera niezależne od platformy usługi

internetowe oraz aplikacje biznesowe, a także otwarte, uwzględniające standardy środowisko rozwojowe.

- **Zarządzanie cyklem życia** – zapewnia kompleksową technologię zarządzania wszystkimi etapami cyklu życia produktów – od projektu, programowania, zastosowania, wdrożenia, tworzenia wersji i testowania do operacji optymalizacji, takich jak administracja oraz zarządzanie zmianami.
- **Złożona platforma aplikacyjna** – zapewnia środowisko rozwojowe do tworzenia złożonych aplikacji SAP xApps. Zawiera narzędzia, metodykę, reguły i wzorce umożliwiające firmie SAP i jej partnerom efektywny rozwój złożonych aplikacji SAP xApps z wykorzystaniem zalet wszystkich warstw integracji.



DLACZEGO SAP NetWeaver?

FUNKCJE

KORZYŚCI

Integracja biznesowa

- Zapewnia całościową integrację biznesową ludzi, informacji i procesów biznesowych
- Umożliwia działanie nowych, międzyfunkcyjnych, złożonych aplikacji, takich jak SAP xApps
- Zawiera prekonfigurowane, gotowe do użycia, zintegrowane repozytorium wiedzy gospodarczej przyspieszające wdrożenie i zwrot z inwestycji (ROI)

Otwartość i rozszerzalność

- Zapewnia techniczną podstawę Architektury usług dla przedsiębiorstwa – koncepcji opartej na 30-letnim doświadczeniu w zakresie aplikacji dla przedsiębiorstw, korzystającej z elastycznych usług WWW i kluczowych, otwartych technologii
- Oparta jest na otwartych technologiach i standardach
- Zapewnia pełną współpracę z Microsoft .NET oraz IBM WebSphere, chroniąc inwestycje firmy w te technologie

Niższe całkowite koszty eksploatacji

- Integracja już poczynionych inwestycji w IT, umożliwiająca uzyskanie wyższej wartości i szerszej wiedzy biznesowej z dotychczasowych systemów
- Zapewnia integrację po niższych kosztach, redukując liczbę połączeń potrzebnych do integracji systemów IT
- Wspiera cały cykl życia aplikacji krytycznych dla misji firmy po najniższych możliwych kosztach

Jasna metodyka

- Wspiera wszystkie rozwiązania SAP oraz wybranych partnerów, stanowiąc bazę technologiczną teraz i w przyszłości



THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP



SAP Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel.: (022) 541 66 06
faks: (022) 541 66 07

<http://www.sap.pl>
e-mail: info.poland@sap.com