

TECHNOLOGIA W RAMACH STRATEGII

BRE Bank SA wykorzystuje *IBM Mainframe System* jako podstawową platformę transakcyjną dla bankowości detalicznej.

BRE Bank SA jest pod wieloma względami jedną z najważniejszych instytucji finansowych w Polsce. O pozycji banku świadczą nie tylko kapitał, suma bilansowa i rozmiary działalności, ale także tempo rozwoju, szerokość oferty produktowej oraz sprawność wewnętrzna wynikająca z umiejętnego wykorzystania narzędzi informatycznych.

Zdolność do przekuwania kompetencji technologicznych na przewagi konkurencyjne BRE Bank udowodnił wielokrotnie. Największym sukcesem na tym polu jest jednak niewątpliwie mBank – pierwszy w Polsce bank internetowy, który od 2000 r. pozyskał ponad 2 miliony klientów, oraz uzupełniający jego ofertę Multibank.

Szybki rozwój ramienia detalicznego nie byłby możliwy bez stabilnej i niezawodnej platformy dla systemu transakcyjnego. mBank od początku wykorzystuje w tym celu komputer IBM klasy mainframe. „Wybierając platformę mainframe postawiliśmy na technologię, która istnieje na rynku od ponad 40 lat. Jest stale rozwijana i spełnia coraz bardziej złożone wymagania biznesu” – mówi Mariusz Zarzycki, Dyrektor Departamentu Informatyki Bankowości Detalicznej BRE Banku SA.

System na skalę biznesu

Wzrost liczby klientów, rozwój nowych produktów oraz nowe potrzeby biznesowe skłaniały mBank do rozbudowy środowiska mainframe. Bank wielokrotnie zwiększał jego moc obliczeniową, uruchamiając za pomocą rozbudów elektronicznych nieaktywne, lecz zainstalowane w systemie procesory i pamięć RAM (funkcja IBM Capacity Upgrade on Demand).

Zgodnie z oczekiwaniami mBanku, zwiększanie mocy nie wymagało przerywania pracy aplikacji. „Nasi klienci cenią sobie możliwość korzystania z usług bankowych o dowolnej porze, za pośrednictwem dowolnego kanału. Nasze systemy muszą działać niezawodnie 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu” – mówi Mariusz Zarzycki

„Nasi klienci cenią sobie możliwość korzystania z usług bankowych o dowolnej porze, za pośrednictwem dowolnego kanału. Nasze systemy muszą działać niezawodnie 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu”.

Mariusz Zarzycki, Dyrektor Departamentu Informatyki Bankowości Detalicznej BRE Banku SA

Mariusz Zarzycki,

Dyrektor Departamentu Informatyki Bankowości Detalicznej BRE Banku SA

„Ekspansja to długotrwały wysiłek dla całego BRE Banku, ale jednocześnie ambitne wyzwanie biznesowe, któremu, jak sądzimy warto stawić czoła. Ważnym elementem procesu ekspansji jest możliwość łatwego skalowania naszego środowiska mainframe, którego moc obliczeniowa została w 2007 r. istotnie rozbudowana. Nowy serwer IBM System z powinien nam umożliwić obsłużenie wielokrotnie większej liczby klientów i transakcji, niż do tej pory”

Platformy mainframe IBM oferują elastyczność w dziedzinie zwiększania mocy zgodnie z potrzebami także w innych scenariuszach. Przykładowo, możliwe jest tymczasowe wykorzystanie (w normalnych warunkach nieaktywnych) procesorów i układów pamięci (tzw. On/Off Capacity on Demand). Możliwe jest także zwiększenie mocy obliczeniowej inicjowane przez klienta (Customer Initiated Upgrade), lub też rozbudowa serwera w centrum zapasowym w przypadku awarii (Capacity Backup).

Bezpieczne i niezawodne środowisko dla aplikacji transakcyjnych – tym właśnie jest platforma mainframe dla mBanku. Mechanizmy zabezpieczające spójność danych i nieprzerwane działanie serwera są zawarte zarówno w sprzęcie, jak i w działającym na nim oprogramowaniu systemowym (m.in. wirtualizacja systemu operacyjnego). Jedyne, ewentualne przerwy w pracy serwera System z to zamierzone przerwy techniczne.

Separacja środowisk, z której słynie platforma mainframe, umożliwia BRE Bankowi równoległe wykorzystanie jej nie tylko na potrzeby środowiska produkcyjnego, ale także deweloperskiego i testowego. To także dowód zaawansowania architektury, która pozwala na wydajne współdzielenie jednej platformy przez wiele systemów, aplikacji i użytkowników. Nad poprawnym działaniem całości środowiska czuwa kompetentny zespół Departamentu Informatyki Bankowości Detalicznej BRE Banku.

IBM Mainframe Systems wspiera ekspansję

Rok 2007 był dla BRE Banku wyjątkowo udany. „W zeszłym roku wypracowaliśmy najlepsze wyniki finansowe w działalności podstawowej w całej historii banku. Otworzyliśmy też oddziały w Czechach, na Słowacji” – informuje Mariusz Zarzycki. W najbliższych latach BRE Bank zamierza kontynuować ekspansję na kolejnych rynkach.

W grudniu 2007 r. mBank otworzył już centrum finansowe w Londynie, obsługujące Polaków, którzy planują zakup nieruchomości w Polsce. W pierwszej połowie 2008 r. bank planuje uruchomić pełen zakres usług bankowości detalicznej na rynku brytyjskim. Z silnego gracza na rynku krajowym mBank staje się więc bankiem międzynarodowym.

„Ekspansja to długotrwały wysiłek dla całego BRE Banku, ale jednocześnie ambitne wyzwanie biznesowe, któremu, jak sądzimy warto stawić czoła. Ważnym elementem procesu ekspansji jest możliwość łatwego skalowania naszego środowiska

mainframe, którego moc obliczeniowa została w 2007 r. istotnie rozbudowana. Nowy serwer IBM System z powinien nam umożliwić obsłużenie wielokrotnie większej liczby klientów i transakcji, niż do tej pory” – mówi Mariusz Zarzycki.

Zobacz więcej na temat rozwiązań IBM dla sektora bankowego na stronie:

www-05.ibm.com/pl/fss/banking.html

Skontaktuj się z:

Krzysztof Andrian, Corporate Client Manager
Financial Services Sector
tel. (+ 48 22) 609 53 79
e-mail: krzysztof.andrian@pl.ibm.com



© Copyright IBM Corporation 2008
IBM Polska Sp. z o.o.
ul. 1 Sierpnia 8
02-134 Warszawa
tel. (+ 48 22) 878 67 77
faks (+ 48 22) 878 68 88

Wyprodukowano w Polsce
Wszelkie prawa zastrzeżone

IBM i logo IBM są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy International Business Machines w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Pozostałe nazwy firm, produktów i usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług należącymi do innych podmiotów.