

Opinia
dotycząca innowacyjności
Systemu Zarządzania Forte 2010 firmy Sage sp. z o.o.
w rozumieniu art. 3 ustawy z dnia 12 maja 2006 roku o zmianie ustawy
o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej.

System Zarządzania Forte 2010 jest produktem innowacyjnym w rozumieniu ust. 2 art. 18b. ustawy z dn. 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. z 2000 r. Nr 54, poz. 654, z późn. zm) ze zmianami uwzględnionymi w ust. 1 art. 3. ustawy z dn. 12 maja 2006 r. o zmianie ustawy o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2006 r. Nr 107, poz. 723), gdyż został stworzony przy użyciu nowych technologii, a także wykorzystuje wspomniane nowe technologie w trakcie działania.

System Zarządzania Forte 2010 wykorzystuje zaawansowaną technologię *Microsoft .NET 2.0*. Technologia ta powstała w 2005 roku (jej ostateczna wersja została upubliczniona w listopadzie 2005) i jest wykorzystywana na świecie krócej niż pięć lat. Innowacyjna technologia *Microsoft .NET 2.0* jest platformą programistyczną umożliwiającą tworzenie i uruchamianie nowych i udoskonalonych aplikacji oraz usług. W oparciu o nią został stworzony główny moduł opiniowanego systemu - *Forte.Common*. Dzięki zastosowaniu tej innowacyjnej technologii zwiększono stabilność i bezpieczeństwo wszystkich aplikacji wchodzących w skład Systemu Zarządzania Forte 2010.

Zaawansowaną, wielowarstwową architekturę opartą o *.NET 2.0* oraz komponenty zbudowane również w oparciu o tę technologię, pozwalają na integrację Systemu Zarządzania Forte 2010 z aplikacjami zastanymi u klienta (Ambient Applications) oraz integrację z programami firm trzecich, bez konieczności odtwarzania w nich logiki biznesowej oraz procedur walidacji danych. Jest to szczególnie istotne w przypadku wysoko specjalizowanych aplikacji branżowych, które nie mogą być łatwo wymienione na elementy zintegrowanego systemu – możliwa jest dzięki temu migracja na System Zarządzania Forte 2010 z wcześniejszej wersji tego systemu bez ryzyka utraty lub rozspójnienia danych czy też utraty nakładu pracy włożonej w tworzenie aplikacji firm trzecich. Z tych komponentów Systemu Zarządzania Forte 2010 korzystają również wbudowane w system języki skryptowe AmBasic oraz Visual Basic for Applications (VBA), które razem z innowacyjnym środowiskiem programistycznym tworzą silne oraz elastyczne narzędzie do rozszerzania funkcjonalności biznesowej systemu bez udziału producenta systemu – wyłącznie siłami własnego działu IT klienta, lub zewnętrznych firm developerskich.

Aktywne wykorzystanie nowoczesnego mechanizmu *.NET Security Policy* oraz konsekwentne przestrzeganie jego zasad podnosi bezpieczeństwo pracy z systemem, minimalizuje też ryzyko nieuprawnionego dostępu do zasobów systemowych lub danych wrażliwych w systemie. Jest to szczególnie istotne z racji przechowywania w systemie danych o charakterze osobowym, w myśl ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Wpisuje się to również w globalny trend Safe Computing oraz odpowiada zasadom i mechanizmom bezpieczeństwa implementowanym w najnowszych systemach operacyjnych.

System Zarządzania Forte 2010 wykorzystuje technologię *Microsoft .NET 2.0* w obszarze elementów wspólnych dla wszystkich modułów systemu (*Forte.Common*), dzięki czemu zmniejszony został koszt czynności administracyjnych związanych z aktualizacjami oraz wprowadzaniem nowych funkcjonalności biznesowych, a tym samym zredukowany został całkowity koszt utrzymania systemu u klienta (Total Cost of Ownership, TCO).

Ponadto System Zarządzania Forte 2010 może być traktowany zarówno jako innowacja produktowa, jak i organizacyjna. System ten znacząco ulepsza uprzednio dostępne rozwiązania w tej dziedzinie. Prócz tego umożliwi on zastosowanie w przedsiębiorstwach nowych metod organizacji działalności biznesowej, na przykład przez umożliwienie bezpośredniej, szyfrowanej i opatrzonej certyfikatem kwalifikowanym komunikacji działu księgowego z bankiem.

