

Wymagania systemowe - 2010

Autor: Stefan Cacek



SPIS TREŚCI

1	Wstęp	3
1.1	WERSJE WINDOWS™ XP.....	3
1.2	WERSJE WINDOWS™ VISTA I WINDOWS™ 7.....	3
2	Symfonia® Start	4
2.1	WERSJE 2010.....	4
3	Symfonia®	4
3.1	WERSJE 2010.....	4
4	Forte®	5
4.1	WERSJA 2010.....	5
4.1.1	WYMAGANIA DLA STACJI KLIENCKICH	5
4.1.2	WYMAGANIA DLA SERWERA.....	6

1 Wstęp

Dokument opisuje minimalne wymagania sprzętowe oraz programowe, niezbędne do zainstalowania oraz uruchomienia programów Sage.

Rekomendowane zalecenia co do sprzętu oraz oprogramowania dodatkowego powinny powstawać na etapie analizy przedwdrożeniowej i zależą od:

- Wielkości i ilości obsługiwanych baz danych
- Ilości obsługiwanych użytkowników
- Oczekiwań klienta co do niezawodności i wydajności systemu

1.1 Wersje Windows™ XP

Dla sieciowych instalacji programów w środowisku Windows™ XP zalecany jest wybór Windows™ XP Professional.

Informujemy, że w przypadku pracy w środowisku Windows™ XP Home Edition mogą Państwo zetknąć się z pewnymi ograniczeniami. Są one związane ze specyfiką środowiska, które jest przeznaczone do użytku domowego. System Windows™ XP Home Edition działa tylko w sieciach peer-to-peer, a tym samym nie może być używany w domenach sieciowych. Dlatego, aby w pełni wykorzystać możliwości aplikacji Sage podczas pracy w środowisku sieciowym, rekomendujemy systemy Windows™ w wersjach przeznaczonych dla firm.

Szczegółowe informacje dotyczące Windows™ XP Home Edition oraz Windows™ XP Professional znajdują Państwo na stronach internetowych Microsoft.

- <http://www.microsoft.com/poland/windowsxp/default.aspx>
- <http://www.microsoft.com/poland/windowsxp/porownanie.aspx>
- <http://www.microsoft.com/poland/windowsxp/wersja.aspx>

1.2 Wersje Windows™ Vista i Windows™ 7

Dla sieciowych instalacji programów w środowisku Windows™ Vista oraz Windows™ 7 zalecany jest wybór jednej z poniższych wersji:

- Windows™ Vista Business
- Windows™ Vista Ultimate
- Windows™ Vista Enterprise
- Windows™ 7 Professional
- Windows™ 7 Ultimate
- Windows™ 7 Enterprise

Informujemy, że w przypadku pracy w środowisku Windows™ Vista Home lub Windows™ 7 Starter/Home mogą Państwo zetknąć się z pewnymi ograniczeniami. Są one związane ze specyfiką środowiska, które jest przeznaczone do użytku domowego. Systemy Windows™ Vista Home oraz Windows™ 7 Starter/Home działają tylko w sieciach peer-to-peer, a tym samym nie mogą być używane w domenach sieciowych. Dlatego, aby w pełni wykorzystać możliwości aplikacji Sage podczas pracy w środowisku sieciowym, rekomendujemy systemy Windows™ w wersjach przeznaczonych dla firm.

Szczegółowe informacje dotyczące Windows™ Vista oraz Windows™ 7 znajdują Państwo na stronach internetowych Microsoft.

- <http://www.microsoft.com/poland/windows/default.aspx>
- <http://www.microsoft.com/poland/windows/products/windowsvista/default.aspx>
- <http://windows.microsoft.com/pl-PL/windows-7>

2 Symfonia® Start

2.1 Wersje 2010

Programy pracują w środowiskach Windows™ XP/Vista/7.

Dla systemów w innej wersji językowej niż polska wymagana jest zmiana ustawień regionalnych na polskie.

Aplikacje Symfonii® Start są testowane i wspierane na 32 bitowych (x86) systemach Windows z ostatnim dostępnym zestawem poprawek (Service Pack).

Dodatkowe oprogramowanie:

- Wymagana jest instalacja programu Internet Explorer 6.0 lub nowszego
- Instalacja Adobe® Acrobat® Reader jest wymagana do odczytu dokumentacji dostarczanej w formacie PDF
- Program współpracuje z oprogramowaniem Microsoft Office XP, 2003, 2007

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Zgodne z wymaganiami używanego systemu operacyjnego
- 50 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- Napęd CD-ROM (tylko przy instalacji programu z CD)
- Karta SVGA (800x600)
- Mysz

3 Symfonia®

Poniższe wymagania oprócz aplikacji linii Symfonia® dotyczą również:

- Serwera Kluczy Sprzętowych
- e-Deklaracji

Dla tych aplikacji nie obowiązują zalecenia związane z motorem bazy danych Pervasive.

3.1 Wersje 2010

Programy pracują na:

- Windows™ XP/Vista/7
- Serwerach usług terminalowych Windows™ Server 2003/2008

Dla systemów w innej wersji językowej niż polska wymagana jest zmiana ustawień regionalnych na polskie.

Aplikacje Symfonii® są testowane i wspierane na 32-bitowych (x86) i 64-bitowych (x64) systemach Windows z ostatnim dostępnym zestawem poprawek (Service Pack).

Dodatkowe oprogramowanie:

- Wymagana jest instalacja programu Internet Explorer 6.0 lub nowszego
- Instalacja Adobe® Acrobat® Reader jest wymagana do odczytu dokumentacji dostarczanej w formacie PDF
- Program współpracuje z oprogramowaniem Microsoft Office XP, 2003, 2007
- Przy instalacjach wielostanowiskowych:
 - Wymagany jest komercyjny motor bazy danych Pervasive na 64-bitowych (x64) systemach Windows oraz na serwerach usług terminalowych
 - W pozostałych przypadkach rekomendujemy konfiguracje w oparciu o komercyjny motor bazy danych Pervasive

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Zgodne z wymaganiami używanego systemu operacyjnego

- Komputer z procesorem powyżej 1 GHz z rodziny Intel Pentium/Celeron, lub AMD Athlon/Sempron lub inny kompatybilny
- 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym do instalacji programu
- Napęd CD-ROM (tylko przy instalacji programu z CD)
- Karta XGA (1024x768)
- Mysz

Dla programu Analizy Finansowe 2010 niezbędne są dodatkowo:

- Program Symfonia[®] Finanse i Księgowość w wersji 2010 (jako program eksportujący dane do analiz).
- Microsoft Excel 2003, 2007

4 Forte[®]

4.1 Wersja 2010

Integralną częścią programów linii Forte[®] jest serwer Microsoft SQL Server. Zalecamy rozdzielenie funkcji serwera i stacji roboczej dla aplikacji Forte[®], dlatego wymagania systemowe dla tej linii zostały podzielone na wymagania dotyczące stacji klienckich oraz wymagania dotyczące serwera.

4.1.1 Wymagania dla stacji klienckich

Aplikacje klienckie pracują w środowiskach:

- Windows[™] XP/Vista/7
- Serwerach usług terminalowych Windows[™] Server 2003/2008

Dla systemów w innej wersji językowej niż polska wymagana jest zmiana ustawień regionalnych na polskie.

Aplikacje Forte[®] są testowane i wspierane na 32-bitowych (x86) i 64-bitowych (x64) systemach Windows z ostatnim dostępnym zestawem poprawek (Service Pack).

Ze względu na integrację Forte[®] z mechanizmami domeny Windows aplikacje Forte[®] są wspierane wyłącznie na systemach Windows w wersjach przeznaczonych dla firm:

- **Windows[™] XP Professional**
- **Windows[™] Vista Business**
- **Windows[™] Vista Ultimate**
- **Windows[™] Vista Enterprise**
- **Windows[™] 7 Professional**
- **Windows[™] 7 Ultimate**
- **Windows[™] 7 Enterprise**

Minimalne wymagania sprzętowe dla aplikacji klienckich:

- Zgodne z wymaganiami używanego systemu operacyjnego oraz technologii [.NET Framework](#) w wersji 2.0
- Komputer z procesorem powyżej 1 GHz z rodziny Intel Pentium/Celeron, lub AMD Athlon/Sempron lub inny kompatybilny
- 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym do instalacji programu
- Pamięć RAM
 - Windows[™] XP minimum 512 MB
 - Windows[™] Vista i Windows[™] 7 minimum 1 GB
- Napęd CD-ROM (tylko przy instalacji programu z CD)
- Minimum karta XGA (1024x768)
- Mysz

Minimalne wymagania sprzętowe dla aplikacji klienckich zostały podane przy założeniu, że na stacji roboczej pracuje tylko jedna aplikacja Forte[®]. Jeśli zasoby stacji roboczej są dzielone pomiędzy wiele aplikacji Forte lub inne oprogramowanie, wymagania dla tej stacji roboczej są sumą jednostkowych wymagań minimalnych dla pracujących aplikacji.

Dodatkowe oprogramowanie:

- Wymagana jest instalacja programu Internet Explorer 6.0 lub nowszego
- Instalacja Adobe® Acrobat® Reader jest wymagana do odczytu dokumentacji dostarczanej w formacie PDF
- Programy współpracują z oprogramowaniem Microsoft Office XP, 2003, 2007
- Aplikacje Forte® korzystające z komponentów Forte Common, w konfiguracjach opisanych w dokumentacji wdrożeniowej systemu, wymagają konfiguracji usługi Microsoft Distributed Transaction Coordinator (MSDTC) na stacji klienckiej. Konfiguracji tej dokonuje program instalacyjny, ale dla stacji chronionych oprogramowaniem „Firewall” konieczne jest zezwolenie na komunikację procesu MSDTC z serwerem (dla Windows Firewall konfiguracja jest automatyczna).

4.1.2 Wymagania dla serwera

Dla serwera zalecamy serwerowe wersje systemów operacyjnych:

- Windows™ Server 2003/2008
- Windows™ Small Business Server 2003/2008

Dla systemów w innej wersji językowej niż polska wymagana jest zmiana ustawień regionalnych na polskie.

Aplikacje Forte® są testowane i wspierane na 32-bitowych (x86) i 64-bitowych (x64) systemach Windows z ostatnim dostępnym zestawem poprawek (Service Pack). Moduły webowe Forte® są wspierane wyłącznie na serwerowych wersjach systemów Windows™.

Forte® 2010 jest testowana i wspierana na pełnych wersjach serwera Microsoft® SQL Server™:

- SQL Server™ 2008
 - SQL Server™ 2008 Enterprise Edition
 - SQL Server™ 2008 Standard Edition
 - SQL Server™ 2008 Workgroup Edition
- SQL Server™ 2005
 - SQL Server™ 2005 Enterprise Edition
 - SQL Server™ 2005 Standard Edition
 - SQL Server™ 2005 Workgroup Edition

Niektóre aplikacje Forte® mogą wymagać funkcjonalności dostępnych od wersji SQL Server™ Standard Edition, dlatego zalecamy stosowanie minimum tej wersji.

Dla poprawnego działania MS SQL Server zalecamy instalację ostatniego dostępnego zestawu poprawek do serwera w formie skumulowanych pakietów Service Packs.

Aplikacje Forte® korzystające z komponentów Forte Common, w konfiguracjach opisanych w dokumentacji wdrożeniowej systemu, wymagają konfiguracji usługi Microsoft Distributed Transaction Coordinator (MSDTC) również na serwerze. Szczegółowy opis konfiguracji znajduje się w dokumentacji wdrożeniowej systemu.

Dla stacji chronionych oprogramowaniem „Firewall” konieczna jest konfiguracja zapory w taki sposób aby umożliwiała ona:

- Dostęp ze stacji klienckich do serwera Microsoft® SQL Server™
- Dostęp ze stacji klienckich do usługi MSDTC
- Dla Aplikacje Forte® korzystających z serwera globalnej konfiguracji wymagany jest dostęp ze stacji klienckich do serwera konfiguracji. (Program instalacyjny globalnej konfiguracji automatycznie konfiguruje Windows Firewall)

Rekomendowane zalecenia sprzętowe co do serwera powinny powstawać na etapie analizy przedwdrożeniowej i zależą od:

- **Wielkości i ilości obsługiwanych baz danych**
- **Ilości obsługiwanych użytkowników**
- **Oczekiwań klienta co do niezawodności i wydajności systemu**