



Microsoft
Windows
Small Business Server 2003



Microsoft
Windows Server System

Microsoft® Windows® Small Business Server jest kompleksowym rozwiązaniem serwerowym przeznaczonym dla małych i średnich przedsiębiorstw, które pozwala zwiększać wydajność pracy dzięki technologii jaką udostępnia, oszczędzając czas i pieniądze.

**Rodzina systemów
Microsoft Windows
Small Business Server 2003**



System Microsoft Windows Small Business Server 2003 oferowany jest w dwóch wersjach: Standard i Premium

Niewielkie firmy muszą obecnie starać się pracować wydajniej, aby móc być konkurencyjnymi w stosunku do dużych przedsiębiorstw. Ponieważ zwykle dysponują mniejszymi środkami finansowymi i ilością zatrudnionych pracowników, potrzebują inteligentnego rozwiązania technologicznego, które wykluczy popełnianie błędów, usprawni komunikację i przyspieszy pracę. Windows Small Business Server 2003, dzięki połączonym i uzupełniającym się funkcjom zawartych w nim programów, bardzo w tym pomaga. Narzędzia, które zawiera, kontrolują i obsługują m.in. pocztę elektroniczną, faks, bazy danych oraz dostęp do Internetu ze wszystkich komputerów w firmie. A wszystko w ramach jednego, wszechstronnego oraz łatwego do wdrożenia pakietu programów tworzącego firmowy serwer i zarządzającego nim. Produkt ten stanowi kompletne i bardzo proste w obsłudze rozwiązanie sieciowe.

Ochrona danych biznesowych

Microsoft Windows Small Business Server 2003 jest prostym w instalacji i zarządzaniu zestawem programów do stworzenia i kontrolowania

serwera firmy, który ułatwia prowadzenie działalności oraz ochronę danych biznesowych. Pakiet programów, który można nazwać platformą serwerową, należy do rodziny Microsoft Windows Server™ 2003 – najbardziej niezawodnego systemu operacyjnego wyprodukowanego przez firmę Microsoft.

Najważniejsze udoskonalenia

Zabezpieczenia. Bezpieczeństwo sieci komputerowej ma dla przedsiębiorstw znaczenie strategiczne. Jako lider branży informatycznej Microsoft przede wszystkim stara się dostarczać produkty bezpieczne oraz łatwe do wdrożenia, przy czym zawsze zapewnia efektywną ochronę swoich rozwiązań. Rezultatem tych starań jest system WINDOWS SERVER 2003, który oferuje maksymalne bezpieczeństwo dostępu do baz danych przedsiębiorstwa. Niezależnie od pory dnia, czy też miejsca skąd korzystamy ze zgromadzonych w firmowej bazie danych informacji oraz niezależnie przy użyciu jakiego urządzenia łączymy się z firmową siecią komputerową (komputer PC, laptop, notes elektroniczny z Microsoft Windows Mobile™ 2003), system jest bezpieczny i chroniony przed dostępem osób nieuprawnionych. Windows Small Business Server 2003 opracowano z wykorzystaniem tej samej technologii, co Windows Server 2003. Dodano zaprojektowaną na nowo usługę Internet Information Services (IIS), protokoły silnego uwierzytelniania (802.1x oraz PEAP), a także środowisko wykonawcze oparte na jednym języku. Krótko mówiąc, umożliwiło to utworzenie jeszcze bezpieczniejszej sieci komputerowej w firmach.

Funkcja ta umożliwia użytkownikom odtwarzanie poprzednich wersji dokumentów bez przerywania pracy. Po ustaleniu harmonogramu tworzenia kopii w tle, użytkownik może przywracać poprzednie wersje plików i folderów utworzonych w określonym czasie.

Tworzenie kopii zapasowych. Jeżeli jakiś plik został przypadkowo usunięty przez użytkownika, funkcja ta umożliwi mu w łatwy sposób odtworzenie utraconych wersji dokumentów bez przestoju w pracy i odwoływania się do pomocy konsultanta technicznego. W bardzo prosty sposób ustawia się tzw. harmonogram, czyli sposób automatycznego kopiowania plików zapasowych. Po ustaleniu tego harmonogramu, pracownik może sam bez problemów przywracać poprzednie wersje danych, kontaktów klientów, czy dokumentów utworzonych w przeszłości.

Kreator tworzenia kopii zapasowych. Kreator ten pomaga użytkownikom ustalić i następnie

korzystać z funkcji tworzenia kopii zapasowych. Dzięki niemu użytkownik sam będzie w stanie tworzyć kopie zapasowe danych i dokumentów, a później odzyskiwać je w razie potrzeb.

Kontrola instalowanego oprogramowania. SBS 2003 kontroluje instalowanie programów komputerowych. Instalacja przez nieupoważnione osoby oprogramowania, które nie służy firmie, a ich prywatnym celom, nie ma miejsca. Zapobiega to przedostawaniu się do sieci wirusów i atakom hackerów na sieć komputerową firmy.

Przyspieszenie i usprawnienie pracy

Korzystanie z systemu sprawia, że pracownicy pracują bardziej efektywnie. W krótszym czasie są w stanie wykonać większą pracę, ponieważ serwer pozwala im szybciej i w prosty sposób wyszukiwać potrzebne informacje, wymieniać i aktualizować firmowe dane i dokumenty. Ponadto daje on możliwość dostępu do tych danych, dokumentów firmowych i kontaktów klientów spoza biura o dowolnej porze dnia.

Najważniejsze udoskonalenia

Jedno centralne i bezpieczne miejsce do przechowywania najważniejszych danych firmowych. System umożliwia skupienie danych i programów komputerowych, które są używane przez wiele osób, w jednym centralnym miejscu. To bardzo ułatwia i przyspiesza pracę firmy, ponieważ pozwala pracownikom na uzyskiwanie niezbędnych im do pracy informacji, dokumentów, czy kontaktów do klientów wprost ze swoich komputerów.

Usługi Windows SharePoint. System zawiera wstępnie stworzoną i skonfigurowaną, wewnętrzną witrynę WWW, czyli rozbudowaną stronę internetową dostępną tylko dla pracowników firmy, opartą na usługach Windows™ SharePoint, gdzie zgromadzone są takie informacje jak: biblioteki dokumentów, cenniki, kontakty klientów, ogłoszenia, czy informacje o wydarzeniach. Mogą się tam również znajdować połączenia z ważnymi stronami internetowymi (np. adresy WWW oddziałów, partnerów firmy, klientów).

Dostęp do sieci WWW z programu Outlook (Outlook Web Access). Użytkownicy Windows Small Business Server 2003 mogą korzystać z internetowej wersji programu Microsoft Outlook® 2003 poprzez firmową sieć komputerową. Ułatwia im to wspólne korzystanie z tych samych aktualnych danych i dokumentów, kalendarzy, harmonogramów i ogłoszeń.

Dostęp do informacji spoza biura o dowolnej porze dnia za pomocą dowolnego urządzenia

Windows Small Business Server 2003 umożliwia firmom posiadanie własnego systemu poczty elektronicznej, tworzenie firmowych stron WWW oraz dostęp do danych biznesowych znajdujących się w sieci komputerowej firmy, spoza jej biura i o dowolnej porze dnia. Te udogodnienia ułatwiają prowadzenie przedsiębiorstwa. Pracownicy mogą korzystać z wszelkich niezbędnych im danych i dokumentów znajdując się w podróży lub na spotkaniu u klienta, jak również pracować w domu.

Najważniejsze udoskonalenia

Internetowe stanowisko pracy w dowolnym miejscu. Nowe oprogramowanie umożliwia upoważnionym osobom dostęp do pulpitu systemu Windows za pośrednictwem sieci Internet, praktycznie z dowolnego urządzenia komputerowego.

Dostęp za pośrednictwem urządzeń przenośnych. Dzięki oprogramowaniu System Windows Small Business Server 2003

i możliwości bezprzewodowego łączenia się z siecią Internet, pracownicy znajdujący się poza biurem mogą korzystać z danych i plików za pośrednictwem telefonów komórkowych, notesów elektronicznych oraz innych urządzeń przenośnych.

Interaktywne serwisy WWW. System Windows Small Business Server 2003 Premium™ Edition zawiera oprogramowanie Microsoft SQL Server 2000 oraz Microsoft Office Front Page. Firmy używające tego systemu mogą tworzyć interaktywne, rozbudowane strony WWW i udostępniać je nieograniczonej liczbie gości. A ponadto mogą posługiwać się dowolną liczbą programów związanych ze swoją działalnością.

Wsparcie sprzedaży i niższe koszty dzięki programom dostosowanym do potrzeb firmy

System Windows Small Business Server 2003 Premium Edition zawiera bazę danych Microsoft SQL Server 2000, która stanowi podstawowy mechanizm przechowywania i analizowania danych biznesowych. Microsoft SQL Server 2000 jest zgodny z większą liczbą programów związanych z działalnością małych firm, niż inne tego typu

rozwiązania zarządzające danymi. Właściciele małych przedsiębiorstw, współpracujący z wieloma partnerami firmy Microsoft, mogą w sposób bardziej swobodny dobierać dla siebie potrzebne do ich działalności oprogramowanie, co pozwoli im usprawnić pracę, obniżyć koszty oraz zapewnić lepsze kontakty z klientami. Małe firmy korzystające z systemu Microsoft SQL Server 2000 mogą uruchamiać wiele programów związanych ze swoją działalnością w prostym i ekonomicznym środowisku komputerowym.

Podsumowanie

Dzięki takim funkcjom, jak udostępnianie tych samych plików wielu osobom, drukowanie, obsługa poczty elektronicznej i faksu, dostęp do sieci Internet oraz możliwość uruchamiania programów związanych z działalnością firmy, Windows Small Business Server 2003 stanowi kompletne rozwiązanie serwerowe dla małych przedsiębiorstw. Zestaw połączonych i współpracujących ze sobą programów umożliwia firmom bezpieczniejszą wymianę i przetwarzanie informacji. Wszelkie możliwe funkcje administracyjne tego systemu pozwalają dostawcom urządzeń na konfigurowanie, uruchamianie i utrzymanie sieci komputerowej w sposób łatwy i wydajny.

Porównanie poszczególnych systemów z rodziny Windows Small Business Server 2003

Cecha/funkcja	Korzyści	Standard Edition	Premium Edition
Microsoft Windows Server 2003	Niezawodny system operacyjny z rozszerzonymi funkcjami zabezpieczeń. Możliwość korzystania przez wiele osób z tych samych plików, drukarek i programów komputerowych. Wykorzystanie rozwiązania Active Directory® oraz dostępnych w nim narzędzi. Podstawowa zapora ogniowa Firewall zabezpieczająca połączenie z siecią Internet.	✓	✓
Usługi Microsoft Windows SharePoint	Narzędzie ułatwiające współpracę i komunikację w zespole – umożliwia dostęp do tych samych dokumentów i informacji wielu osobom.	✓	✓
Microsoft Exchange Server 2003	Internetowe rozwiązanie do obsługi poczty elektronicznej i przesyłania wiadomości. Microsoft Outlook Web Access (dostęp do poczty elektronicznej za pośrednictwem sieci Internet). Kalendarz, z którego może korzystać wiele osób jednocześnie, informując się o planowanych zebraniach, spotkaniach czy urloporach.	✓	✓
Usługa Microsoft Shared Fax	Faks wymagający mniejszej liczby linii telefonicznych. Wysyłanie faksów bezpośrednio z komputerów osobistych. Możliwość określenia godziny wysłania faksu. Odbiór faksów za pomocą usługi SharePoint, poczty elektronicznej lub drukarki wysyłanych wprost do komputera pracowników.	✓	✓
Microsoft ISA Server 2000	Zapora Firewall oraz technologia buforowania ułatwiająca zabezpieczenie i kontrolowanie dostępu do sieci Internet.		✓
Microsoft SQL Server 2000	Funkcjonalna, nowoczesna baza danych współpracująca z programami związanymi z działalnością firmy.		✓
Microsoft Office Front Page® 2003	Tworzenie i opracowywanie witryn WWW. Tworzenie indywidualnych rozwiązań dla usług Windows SharePoint.		✓

Dane techniczne:

Uwaga: Windows Small Business Server 2003 może obsługiwać maksymalnie 75 stacji roboczych.

Częstotliwość procesora: minimalna 300 MHz; w przypadku wersji Standard zalecana częstotliwość - 550 MHz lub większa; w przypadku wersji Premium - 512 MB lub większa (maksymalna 4GB).

Pamięć RAM: minimalna 256 MB; zalecana 384 lub większa (maksymalna 4 GB).

Dysk twardy: 4 GB wolnego miejsca na dysku* dla edycji Standard; 5 GB wolnego miejsca na dysku dla wersji Premium* (w przypadku uaktualnienia z wersji Small Business Server 2000 potrzebne jest tylko 2 GB).

Urządzenia peryferyjne:

CD ROM lub DVD ROM.

Monitor VGA lub sprzęt umożliwiający wyświetlanie obrazu w inny sposób. Zalecany jest standard Super VGA lub monitor o wyższej rozdzielczości.

Pełne wymagania systemowe można znaleźć pod adresem: www.microsoft.com/poland/windowsserver2003/sbs

Centrum Obsługi Klienta Microsoft: 0 801 308 801, (0 prefiks 22) 594 19 99
www.microsoft.com/poland/windowsserver2003/sbs