



### Bezpieczeństwo

- kodowany dostęp do serwera (SSH2,SSL)
- baza danych SQL: Sybase ASE
- pełna transakcyjność oprogramowania SoftWork
- brak wirusów (Unix / Linux)
- wbudowany firewall
- zabezpieczenia anty-hackerskie (Unix/linux)
- automatyczne backupy baz danych (online)

- ➔ w trakcie pracy na serwerze wszelka komunikacja z terminalem jest zakodowana
- ➔ ASE - uznana za najlepszą bazę danych SQL dla linux na świecie (źródło: "Open Source World" oraz "LinuxWorld Magazine")
- ➔ zapis do bazy danych wyłącznie pełnych transakcji - co gwarantuje jej spójność
- ➔ wirusy występują wyłącznie na platformy okienkowe
- ➔ do serwera mogą dostać się wyłącznie sprawdzeni użytkownicy
- ➔ najnowsze laty zabezpieczające przewidują wszelkie próby włamania do serwera
- ➔ stale wykonywane backupy baz danych niezauważalnie w trakcie pracy systemu

### Stabilność

- UNIX/LINUX - rozwiązania open-source
- potwierdzona bezprzebiegowość pracy systemu

- ➔ LINUX - uznany za jeden z najstabilniejszych systemów operacyjnych
- ➔ prawidłowo skonfigurowany serwer można raz włączyć "zabetonować"

### Szybkość pracy

- lepsze zarządzanie pamięcią, systemem dyskowym, siecią
- wszelkie wykorzystywane pakiety kompilowane są na docelowej maszynie - dając dodatkowe optymalizacje dla istniejącego w niej sprzętu
- znacznie lepsze wykorzystanie mocy dostępnego sprzętu przez system operacyjny

- ➔ system się nie "zatyka", zawsze pracuje tak, jak zostało to założone
- ➔ system pracuje wielokrotnie szybciej po skompilowaniu na docelowym serwerze, gdyż wykorzystuje wszelkie dostępne optymalizacje
- ➔ znacznie tańszy serwer jest tak samo wydajny w Linuxie jak znacznie droższy w "innym" systemie operacyjnym

### Mobilność pracy

- praca terminalowa - zdalny dostęp, bardzo małe wykorzystanie pasma
- wbudowany moduł internetowy - sklep on-line - w pełni zintegrowany z bazą danych
- gotowa do wykorzystania technologia xmlrpc oraz sou
- architektura rozproszona, dająca możliwość pracy w systemie także na urządzeniach PDA po łączach GPRS
- praca w systemie z dowolnego terminala ssh2, z dowolnego systemu operacyjnego (OS,MAC,WIN,Linux,SYMBIAN...)

- ➔ w systemie można pracować zdalnie - z dowolnego miejsca na świecie z dostępem do internetu a nawet poprzez zwykły telefon GSM
- ➔ sklep internetowy połączony z głównym serwerem ON-LINE, co oznacza odnotowanie każdej zmiany w bazie danych na witrynie internetowej po kilku sekundach
- ➔ możliwość podłączenia dowolnego sklepu internetowego do systemu SoftWork - nie tylko sklepu WWW Bachus
- ➔ obsługa urządzeń mobilnych PDA z wykorzystaniem pełnej funkcjonalności systemu SP przez zwykłą komórkę albo GPRS
- ➔ można pracować w systemie SP z dowolnego komputera, mogą to być zarówno najczęstsze "okienka", ale także dowolny inny system operacyjny, jak: Mac/OS, IBM OS/2, Symbian (komórki GSM, Palm), Linux,...

### Customizacja systemu

- dostęp do pełnych źródeł funkcjonalności systemu SP
- dostęp do działu programistycznego SoftWork - realizacja indywidualnych modyfikacji na potrzeby klienta

- ➔ oprogramowanie jest dostarczone wraz z pełnym kodem źródłowym opisującym funkcjonalność
- ➔ SoftWork udostępnia swój dział programistyczny w celu realizacji wszelkich zmian i modyfikacji SP, jakich oczekuje klient

## Niższe koszty

- wykorzystanie sprawdzonego oprogramowania open-source
- wykorzystanie sprawdzonych konfiguracji sprzętowych oraz dostawców serwerów
- wykorzystanie darmowego systemu operacyjnego serwera - LINUX
- wykorzystanie sprawdzonych narzędzi i bibliotek do produkcji źródeł SP wyłącznie z otwartym kodem źródłowym
- serwis systemu realizowany w 99% zdalnie, bez konieczności oczekiwania i ponoszenia kosztów dojazdu do klienta
- lepsza organizacja pracy

## Support

- zastosowanie elektronicznego dostępu do systemu serwisowania serwerów SP
- łatwy dostęp do stabilnego zespołu administratorów i programistów najwyższej klasy
- możliwe gwarancje czasu reakcji dostosowanego do wymagań klienta

## Bezprzeostojowość pracy

- potwierdzona przez wiele lat bezprzeostojowość pracy systemów SP
- pełna skalowalność rozwiązań serwerów SP: możliwość replikacji, stworzenia klastra, zastosowania rozwiązań klasy open-switch i high-availability

## Integracja z internetem

- sklep internetowy on-line SoftWork Bachus
- komunikacja w standardzie xmlrpc, otwarta architektura komunikacyjna

## Dostępność źródeł

- ponad 300 000 linii kodu źródłowego systemu SP udostępnionych do samodzielnej modyfikacji przez kontrahenta
- zautomatyzowane w CVS łączenie źródeł modyfikowanych indywidualnie przez programistów kontrahenta z bieżącymi zmianami w źródłach głównych systemu SP

## Praca wielooddziałowa

- rozwiązania do integracji wielu oddziałów firmy w centralnej bazie danych
- replikacja baz, architektura rozproszona

→ otwarty kod źródłowy systemu operacyjnego, ze wsparciem największych firm IT na rynku: IBM, Novell

→ bardzo wydajne i zweryfikowane technicznie serwery zbudowane na rozwiązaniach firmy Intel, IBM, HP

→ wykorzystanie darmowego systemu operacyjnego serwera - LINUX, oraz dowolnego (istniejącego) systemu operacyjnego na końcówkach pracy

→ wykorzystanie sprawdzonych od wielu lat i open-sourceowych środowisk programistycznych

→ natychmiastowa obsługa serwisowa systemu, bez konieczności przyjazdu do klienta

→ większa niezależność firmy SoftWork od producentów komercyjnych środowisk programistycznych a także od dostawców komercyjnych systemów operacyjnych

→ wszelkie zgłoszenia odbywają się drogą elektroniczną w specjalnie przygotowanym systemie dostępowym do serwisu klasy ERP II

→ każdy kontrahent posiada przydzielonego konsultanta, który w razie pytań postara się pomóc w rozwiązaniu problemu telefonicznie

→ termin reakcji na zgłoszenia możemy gwarantować na poziomie oczekiwanym przez klienta

→ zespół administratorów SoftWork dba o to, aby przewidywać awarie, zanim mogą się one przydarzyć, efektem jest system SP praktycznie bezprzeostojowy od strony klienta

→ w celu wyeliminowania wszelkich znanych awarii stosowane są wyłącznie rozwiązania całkowicie sprawdzone i dostosowane do skali klienta

→ wbudowany sklep internetowy zintegrowany z systemem SP

→ możliwość podłączenia własnego, istniejącego w firmie sklepu internetowego, do systemu SP

→ możliwość dostosowania dowolnego sklepu internetowego do połączenia on-line do SP

→ kontrahent może samodzielnie dokonać wszelkich zmian w systemie SP lub wybrać swojego wykonawcę

→ wszelkie nowe wersje systemu SP wydawane przez SoftWork są automatycznie łączone z indywidualnymi zmianami systemu dokonywanymi przez kontrahenta samodzielnie

→ jeden serwer zarządzający pracą firmy

→ można od ręki wyciągać z serwera wszelkie analizy i raporty przekrojowe dla wszystkich oddziałów firmy

→ lepsza organizacja pracy, zakładanie zautomatyzowanych magazynów centralnych wysyłkowych, zbiorczy dział księgowości, finansów, zamówień - efektywniejsze zarządzanie firmą