



1. Wymagania sprzętowe

2. Praca w trybie terminalowym

Praca jednostanowiskowa poza siecią komputerową

Komputer z 32-bitowym lub 64-bitowym systemem Windows).

Konfiguracja minimalna

- Pamięć RAM: 1 GB
- Wolne miejsce na dysku: 500 MB
- System operacyjny: Windows XP Professional (lub nowszy)

Praca w sieci lokalnej

Praca w dowolnej sieci, która akceptuje stacje robocze (z 32-bitowym lub 64-bitowym systemem Windows) oraz akceptuje pliki o nazwie dłuższej niż 8.3 (8 znaków nazwa podstawowa pliku i 3 znaki rozszerzenie).

Konfiguracja minimalna

- Stacje robocze jak w punkcie 'Praca jednostanowiskowa' i podłączone do sieci lokalnej
 - Karta sieciowa
 - Oprogramowanie klienta dla wybranej sieci serwera
- Serwer: konfiguracja minimalna
 - Pamięć RAM: 2 GB
 - Wolne miejsce na dysku: 5 GB
 - System operacyjny: seria Windows Serwer

Uwagi

- Powyższe parametry zostały podane orientacyjnie. Sprzęt i oprogramowanie systemowe należy dobrać do indywidualnych potrzeb Użytkownika.
- Zgodnie ze swoimi zasadami PI "ROL-TECH" może na życzenie Użytkownika bezpłatnie przygotować wstępny projekt (uwzględniający posiadany przez Użytkownika sprzęt i oprogramowanie) wraz z kosztorysem przystosowania istniejących zasobów informatycznych (sprzęt, system operacyjny, sieć) do pracy z programami autorstwa PI "ROL-TECH".

Praca w trybie terminalowym

Firmy posiadające oddziały, filie mogą pracować w Systemie RT na jednej, wspólnej bazie danych w trybie terminalowym. Zapewniamy szybkie, bezpieczne i skalowalne rozwiązania przy małych wymaganiach sprzętowych i niskich kosztach eksploatacji Systemu.

W trybie terminalowym całe przetwarzanie danych: wprowadzanie dekretów, wystawianie faktur odbywa się na centralnym komputerze (serwerze) a komputer użytkownika (terminal, stacja robocza) służy tylko do wpisywania znaków na klawiaturze i wyświetlania wyników działania programów.

Tryb terminalowy jest odmienny od trybu pracy w tradycyjnej sieci lokalnej, w której zbiory danych i zbiory indeksowe są przesyłane między stacją roboczą a serwerem. Przy pracy w trybie terminalowym po linii teletransmisyjnej przesyłane są tylko znaki wprowadzone z klawiatury i znaki wyświetlane na ekranie.

Wszyscy użytkownicy pracujący w trybie terminalowym mają dostęp do jednej, wspólnie aktualizowanej bazy danych na serwerze. W każdej chwili można mieć bieżące informacje o stanie sprzedaży, stanie należności i zobowiązań całej firmy, mimo że operacje odbywają się w oddziałach. W jednej sieci może pracować wiele stacji roboczych podłączonych do jednego serwera. Aktualnie tryb takiej pracy realizuje się za pośrednictwem internetu.

1 Wymagania – praca w trybie terminalowym

Aby zbudować instalację do pracy w trybie terminalowym dla określonej liczby terminali potrzebujemy:

- **Stale łącze internetowe dobrej jakości.** Minimalna przepustowość łącza gdzie podłączony jest terminal to 512 kb/s (w przypadku wolniejszego 256 kb/s konieczne sprawdzenie jakości połączenia). Inaczej czas oczekiwania na informację znacznie obniży efektywność pracy użytkownika. Dla serwera wymagane jest łącze o przepustowości minimum 1 mb/s oraz stałe IP.
- **Komputera w roli serwera usług sieciowych i terminalowych:** z systemem Windows 2008 Serwer (lub wyższe),
- **Komputerów jako stacje robocze.** Komputer z systemem minimum Windows 98 SE lub wyższe wersje,
- **Licencji dostępnych do pracy na serwerze:** podstawowa wersja Windows Standard 2008 Serwer zawiera 5 licencji dostępnych użytkownika.
- **Licencji terminalowych.**

Licencje są przydzielane bezterminowo. Cała konfiguracja usług terminalowych stanowi produkt firmy Microsoft i jest dodatkiem do systemu operacyjnego. Na życzenie klienta PI Rol-Tech może dokonać instalacji i konfiguracji oprogramowania.

Schemat. Praca w trybie terminalowym (on – line)

OPOLE Sieć lokalna LAN

Tylko Szef korzysta z dostępu do danych w firmie i poza firmą. Jego laptop pracuje w trybie terminalowym. W siedzibie firmy wykorzystana jest 1 licencja terminalowa i 3 licencje dostępne do pracy na serwerze (2 pozostałe do wykorzystania np. na oddziałach)

Łącze internetowe ADSL (sieć WAN)

Oddział Sieć lokalna lub pojedynczy komputer. Każdy Użytkownik pracy terminalowej wymaga licencji dostępowej do serwera i licencji pracy terminalowej

