

## Jak wykorzystać Pulpit Zdalny w Windows 2003 Server do pracy z programem FAKT

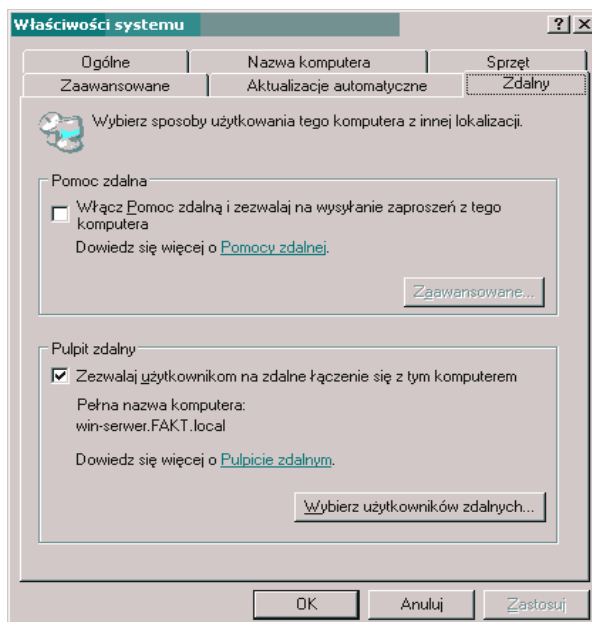
Planując uruchomienie programu FAKT na wielu stanowiskach w sieci możemy wykorzystać możliwości oprogramowania Windows Server 2003. Rozwiązanie to działa w sieci LAN i WAN, a więc także poprzez Internet. Dla naszych potrzeb wykorzystamy usługę która została dodana do systemu Windows Server 2003, jest to serwer oraz klient terminali o nazwie Pulpit zdalny. Rozwiązanie to pozwala użytkownikowi pracującemu z lokalnym komputerem w sieci na uzyskanie dostępu do sesji uruchomionej na zdalnym komputerze. Oznacza to że na przykład użytkownik przebywając w domu może połączyć się z ze swoim komputerem w pracy i pracować na komputerze domowym ale w zdalnym środowisku, tym które ma w komputerze w pracy. Podczas pracy terminalowej można korzystać z wszystkich aplikacji zainstalowanych na komputerze świadczącym usługi pulpitu zdalnego. Dostępne są również wszystkie połączenia sieciowe oraz zasoby takie jak drukarki. Wystarczy Windows95 z do instalowanym klientem terminalowym żeby się połączyć z Windows 2003 Server poprzez Pulpit zdalny.

Korzyścią wynikającą z tego sposobu wykorzystania pracy sieciowej jest Fakt że wszystkie dane na temat przeprowadzanych transakcji, księgowości i innych operacji znajdują się na naszym centralnym serwerze natychmiast i są zawsze aktualne. Następną zaletą takiego rozwiązania jest całkowite bezpieczeństwo danych. Przy utracie połączenia z hostem, sesja programu FAKT zostaje otwarta na serwerze i po ponownym podłączeniu do zdalnego pulpitu jest możliwe wznowienie pracy od momentu w którym połączenie zostało przerwane.

Kolejne punkty instrukcji pokazują jak przygotować system Windows Server 2003 do pracy z pulpitem zdalnym oraz jak połączyć komputer klienta pulpitu zdalnego i uruchomić na nim program Fakt.

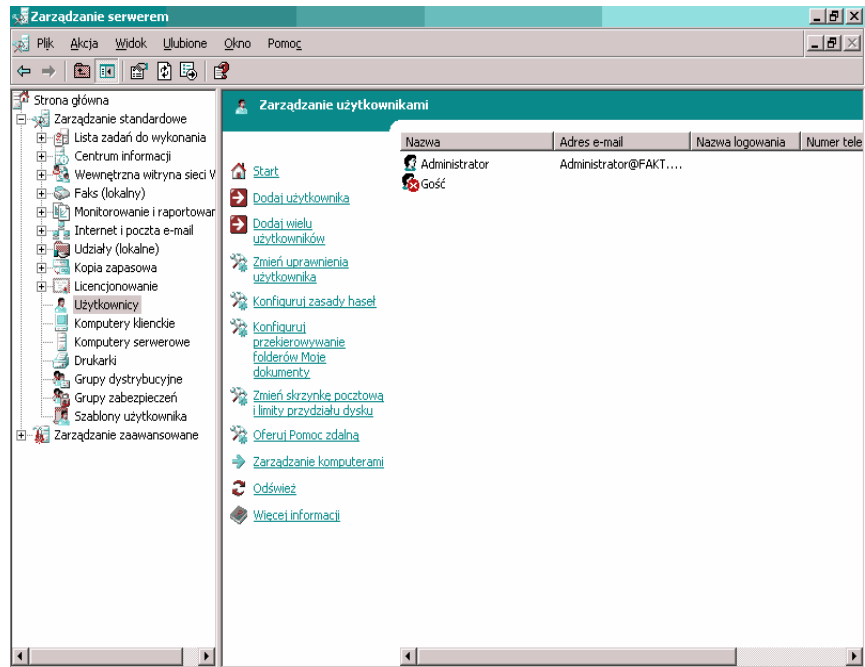
### 1.

Otwieramy okno **Właściwości systemu** zakładka **Zdalny** i zaznaczyć **Zezwalaj użytkownikom na zdalne łączenie się z tym komputerem**



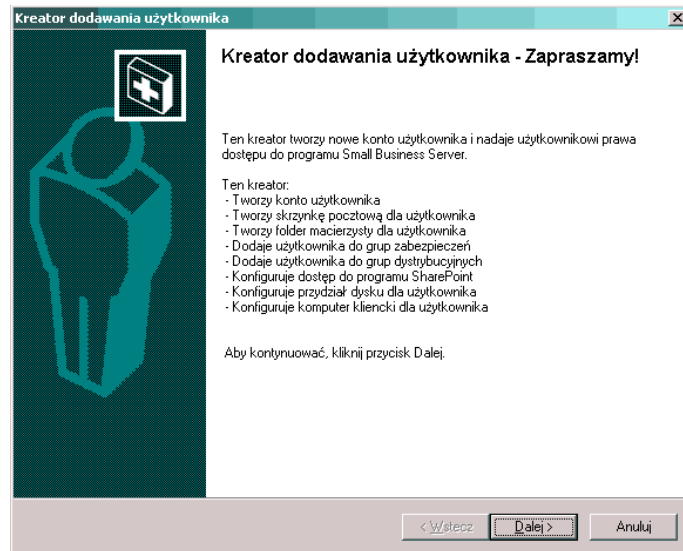
2.

Otwieramy **Zarządzanie systemem** zakładka **Użytkownicy** – dodaj użytkownika.



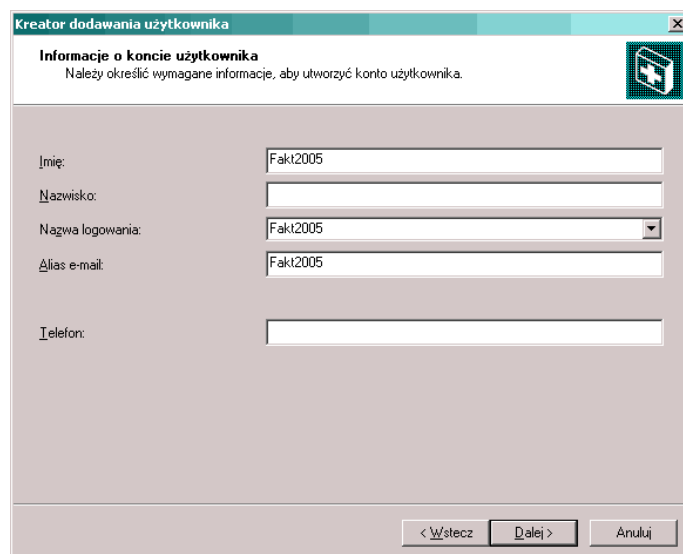
3.

Po wciśnięciu **Dodaj użytkownika** otworzy się nam kreator w którym wybieramy przycisk **Dalej**.



4.

Kolejnym krokiem jest wpisanie Imienia użytkownika oraz nazwy logowania której będziemy używać do logowania ze zdalnym pulpitem.



5.

Wpisujemy hasło do logowania i potwierdzamy je.

The screenshot shows the 'Kreator dodawania użytkownika' window at the 'Hasło użytkownika' step. The title bar reads 'Kreator dodawania użytkownika'. The main heading is 'Hasło użytkownika' with the instruction 'Należy określić hasło dla użytkownika.' Below this, there are two text input fields: 'Hasło:' and 'Potwierdź hasło:', both containing masked characters (x). Underneath, there are two radio button options: 'Można zmienić hasło w dowolnej chwili' (selected) and 'Nie można zmienić hasła'. At the bottom right, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

6.

W tym oknie mamy możliwość wyboru szablonu.

The screenshot shows the 'Kreator dodawania użytkownika' window at the 'Wybór szablonu' step. The title bar reads 'Kreator dodawania użytkownika'. The main heading is 'Wybór szablonu' with the instruction 'Możesz wybrać szablon, który chcesz zastosować.' Below this, there is a paragraph: 'Użytkownik dziedziczy ustawienia szablonów. Szablon zawiera członkostwa grup, informacje o adresach i dostęp do serwera.' There are two radio button options: 'Użyj następującego szablonu, aby zdefiniować ustawienia użytkownika:' (selected) and 'Nie używaj szablonu do definiowania ustawień użytkownika'. Under the first option, there is a table of templates:

Nazwa	
User Template	
Mobile User Template	
Power User Template	
Administrator Template	

To the right of the table, there is a section titled 'User Template' with a description: 'Ma dostęp do drukarek sieciowych, folderów udostępnionych, urządzeń faksowych, poczty e-mail oraz Internetu.' Below this is a 'Dodaj szablon...' button. At the bottom, there is a checkbox 'Wyświetl ustawienia domyślne wybranego szablonu w kreatorze' and three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

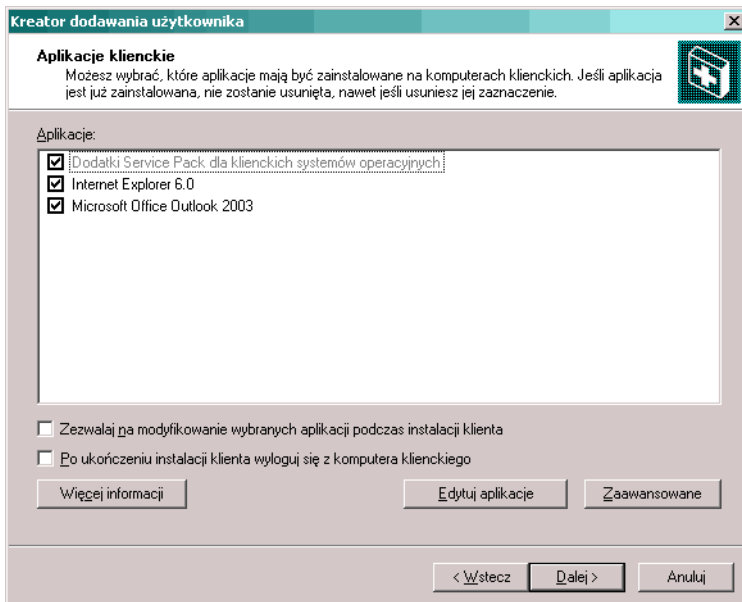
7.

Kreator podpowiada nazwę komputera klienckiego, którą można zatwierdzić lub zmienić.

The screenshot shows the 'Kreator dodawania użytkownika' window at the 'Konfiguruj komputer kliencki' step. The title bar reads 'Kreator dodawania użytkownika'. The main heading is 'Konfiguruj komputer kliencki' with the instruction 'Możesz zmodyfikować nazwę komputera klienckiego lub wybrać, aby nie konfigurować komputera.' Below this, there are two radio button options: 'Skonfiguruj komputer dla tego użytkownika' (selected) and 'Nie konfigurowaj komputera'. Under the first option, there is a text input field for 'Nazwa komputera:' containing the text 'Fakt200501'. At the bottom left, there is a 'Więcej informacji' button. At the bottom right, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

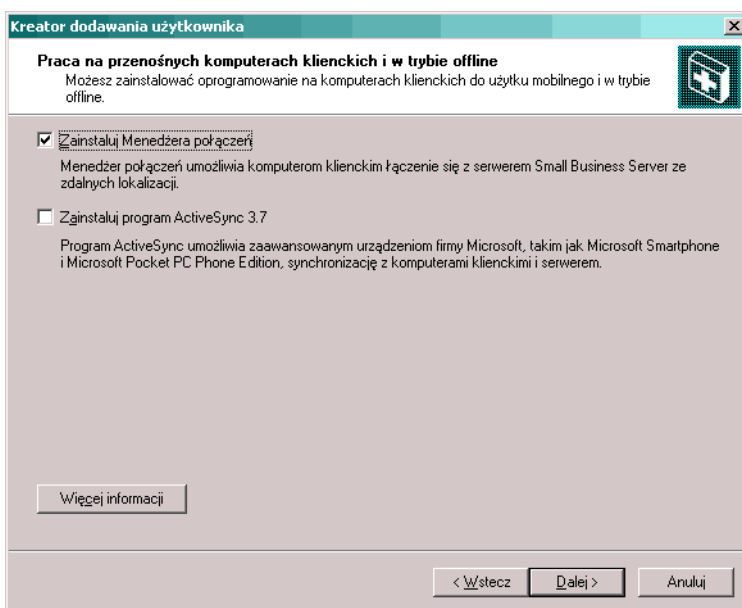
8.

Z listy zaznaczamy jakie aplikacje będzie mógł używać kliencki komputer po zalogowaniu zdalnym.



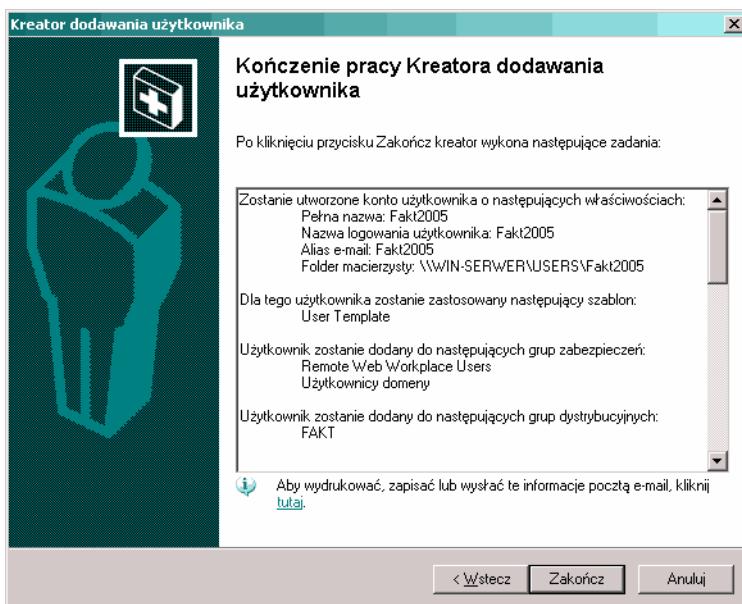
9.

Zaznaczamy **Zainstaluj Menadżera połączeń** który umożliwi komputerowi klienckiemu łączenie ze zdalnych lokalizacji.



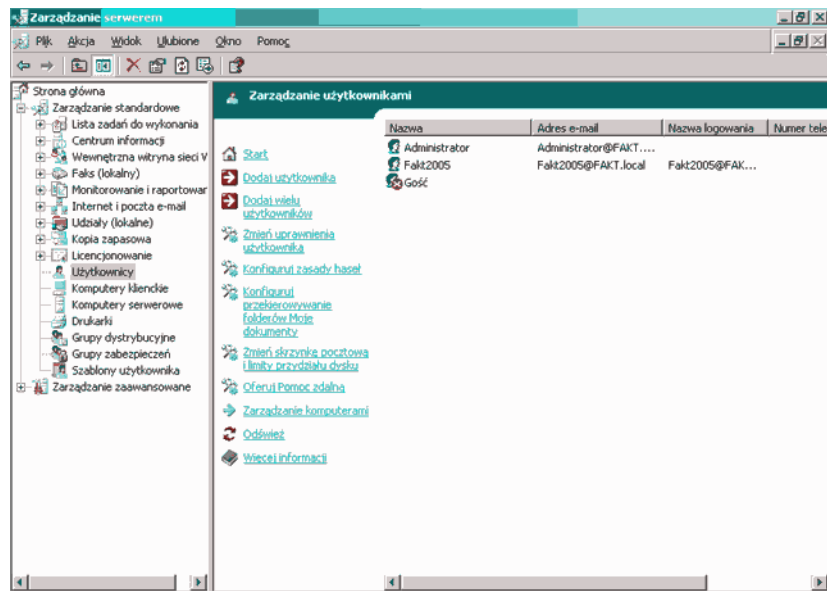
10.

Kreator zakończy konfigurację użytkownika z takim oto komunikatem.



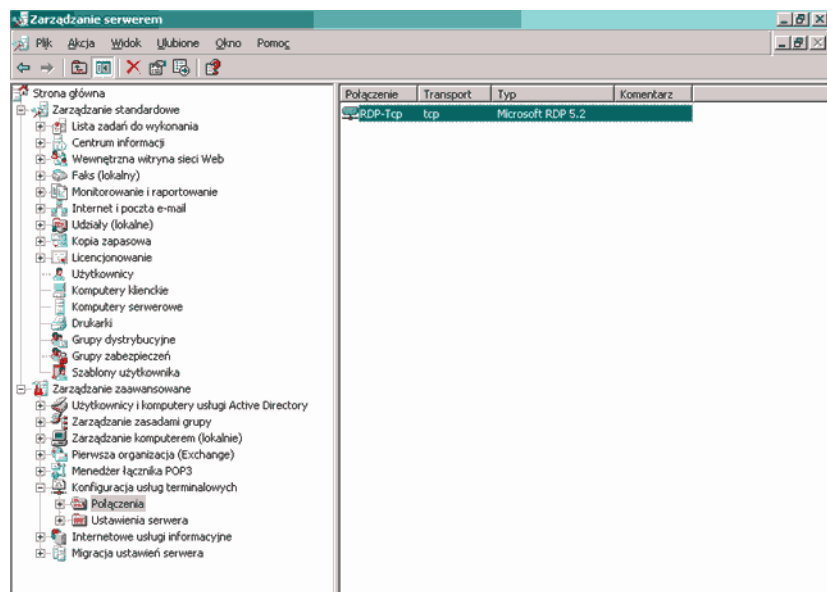
### 11.

Na liście użytkowników pokaże się użytkownik którego dodaliśmy.



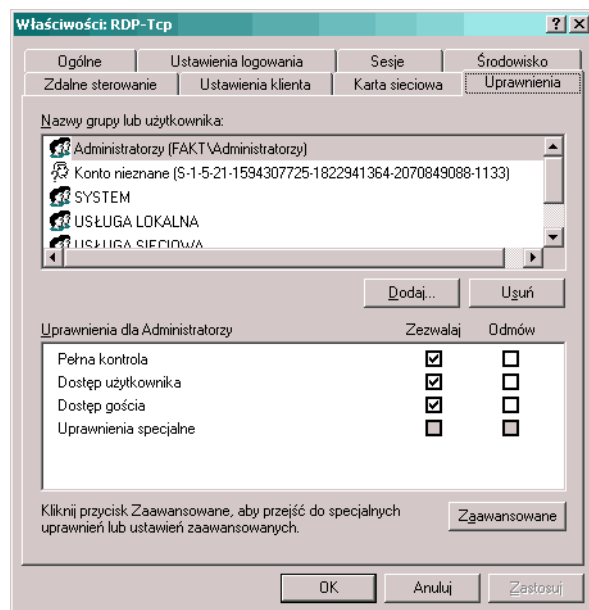
### 12.

Otwieramy zakładkę **Konfiguracja usług terminalowych-połączenia**. Po prawej stronie otwieramy **RDP-Tcp**.



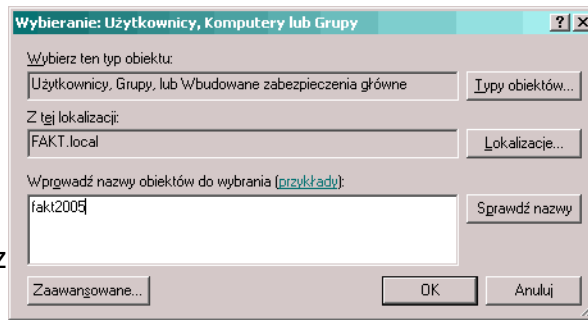
### 13.

W oknie właściwości RDP-Tcp otwieramy zakładkę **Uprawnienia** w której wciskamy **Dodaj**



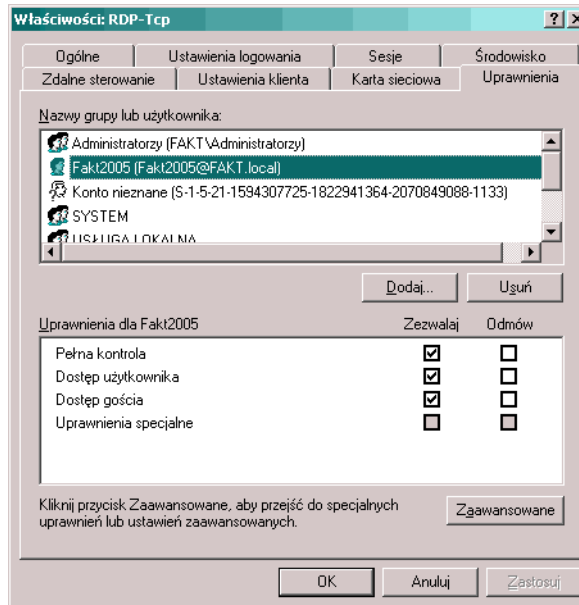
#### 14.

Wpisujemy nazwę użytkownika którą wcześniej założyliśmy w kolumnie **Wprowadź nazwy obiektów do wybrania** oraz wciskamy przycisk **Ok**.



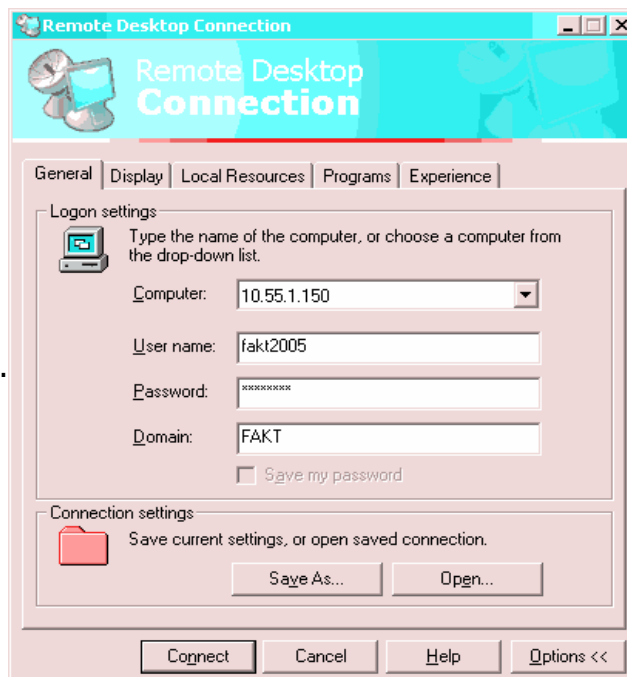
#### 15.

Na liście pojawi się użytkownik którego założyliśmy. Należy podświetlić użytkownika którego dodaliśmy w dolnym oknie zaznaczyć w kolumnie **Zezwalaj – Pełna kontrola oraz Dostęp użytkownika**.



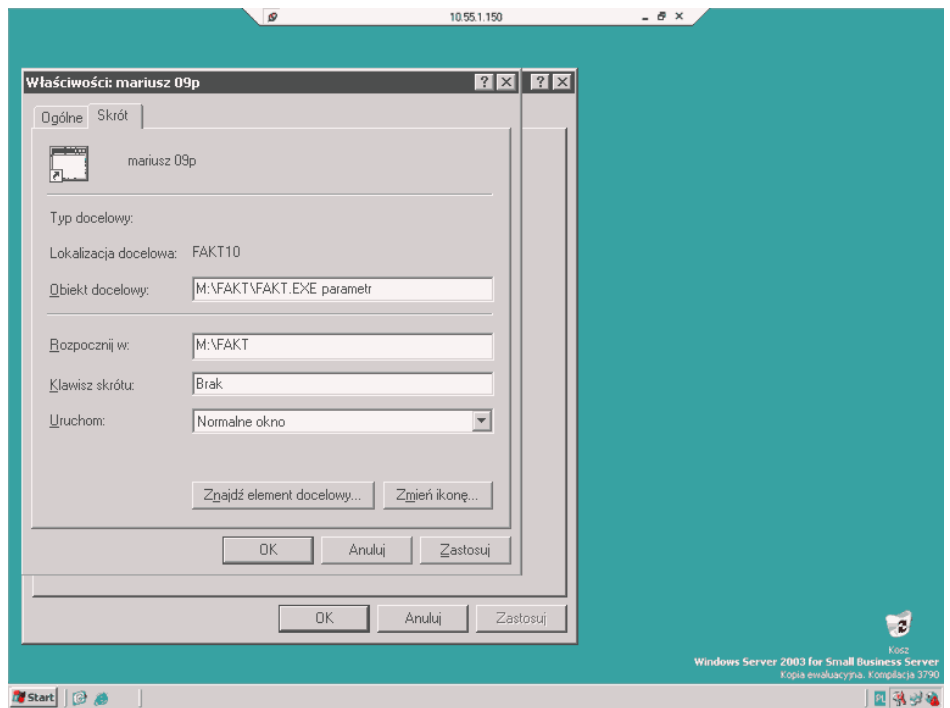
#### 16.

Na komputerze klienckim uruchamiamy aplikację Pulpit Zdalny (Remote Desktop Connection) wciskamy opcje. W sekcji **Komputer** wpisujemy albo nazwę albo adres IP komputera do którego chcemy się podłączyć. W sekcji **Nazwa** wpisujemy nazwę użytkownika którego założyliśmy oraz hasło które wpisaliśmy w kreatorze dodawania użytkownika. Wciskamy przycisk **Podłącz**.



## 17.

Po udanym połączeniu z pulpitem zdalnym serwera odnajdujemy program FAKT i tworzymy skrót do programu FAKT z parametrem identyfikującym użytkownika. Na ekranie widzimy „parametr” ale w jego miejsce możemy wpisać nazwę komputera lub imię użytkownika.



## 18.

Uruchamiamy program Fakt i przystępujemy do pracy. Powodzenia.

