

64

Zarządzanie serwerem za pomocą pulpitu zdalnego

ZAGADNIENIA

- Funkcja usługi pulpitu zdalnego
- Uruchomienie usługi pulpitu zdalnego
- Nawiązanie połączenia za pomocą pulpitu zdalnego

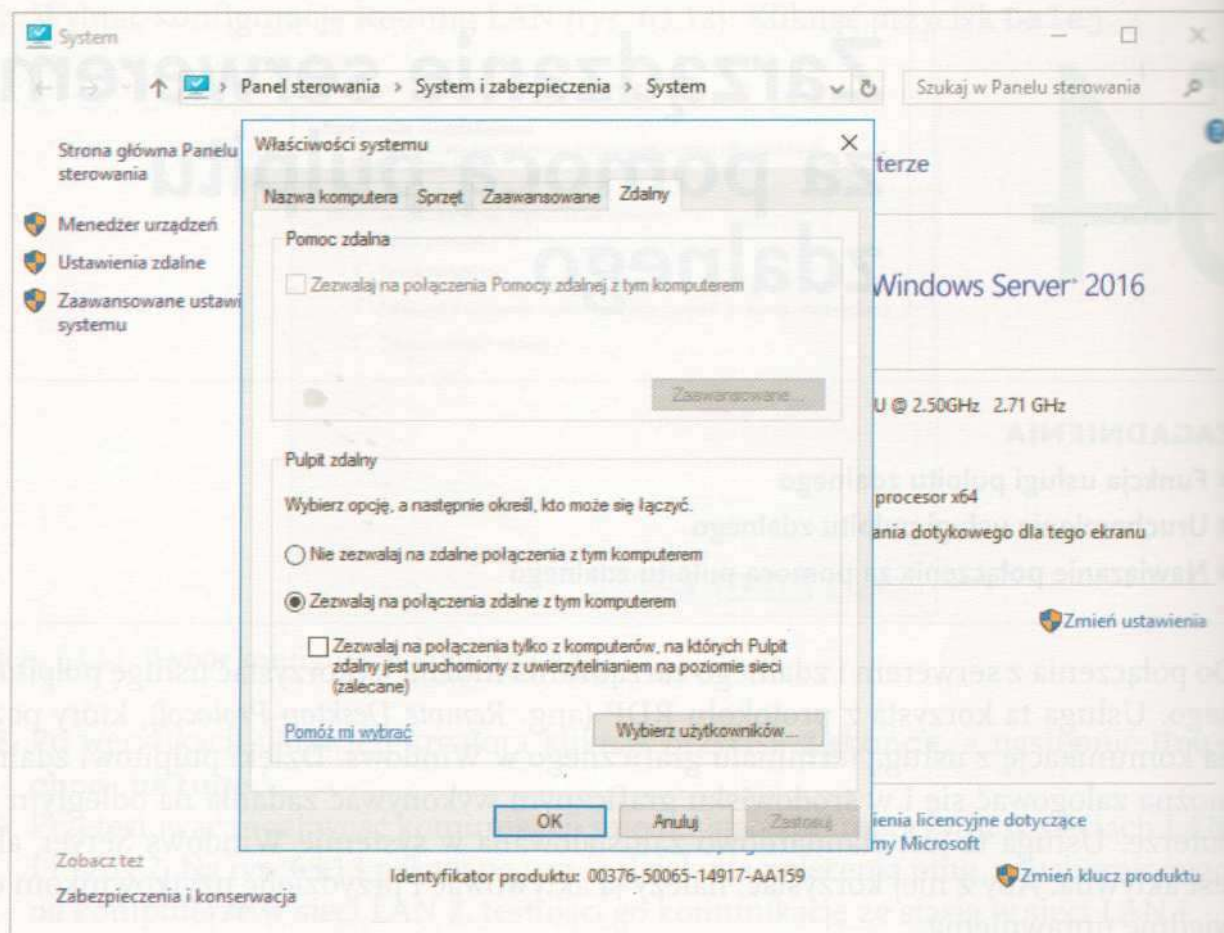
Do połączenia z serwerem i zdalnego zarządzania można wykorzystać usługę **pulpitu zdalnego**. Usługa ta korzysta z protokołu RDP (ang. *Remote Desktop Protocol*), który pozwala na komunikację z usługą terminalu graficznego w Windows. Dzięki pulpitowi zdalnemu można zalogować się i w środowisku graficznym wykonywać zadania na odległym komputerze. Usługa ta jest standardowo zainstalowana w systemie Windows Server, ale nie jest aktywna. Aby z niej korzystać, należy ją aktywować i przydzielić użytkownikom odpowiednie uprawnienia.

PRZYKŁAD 64.1

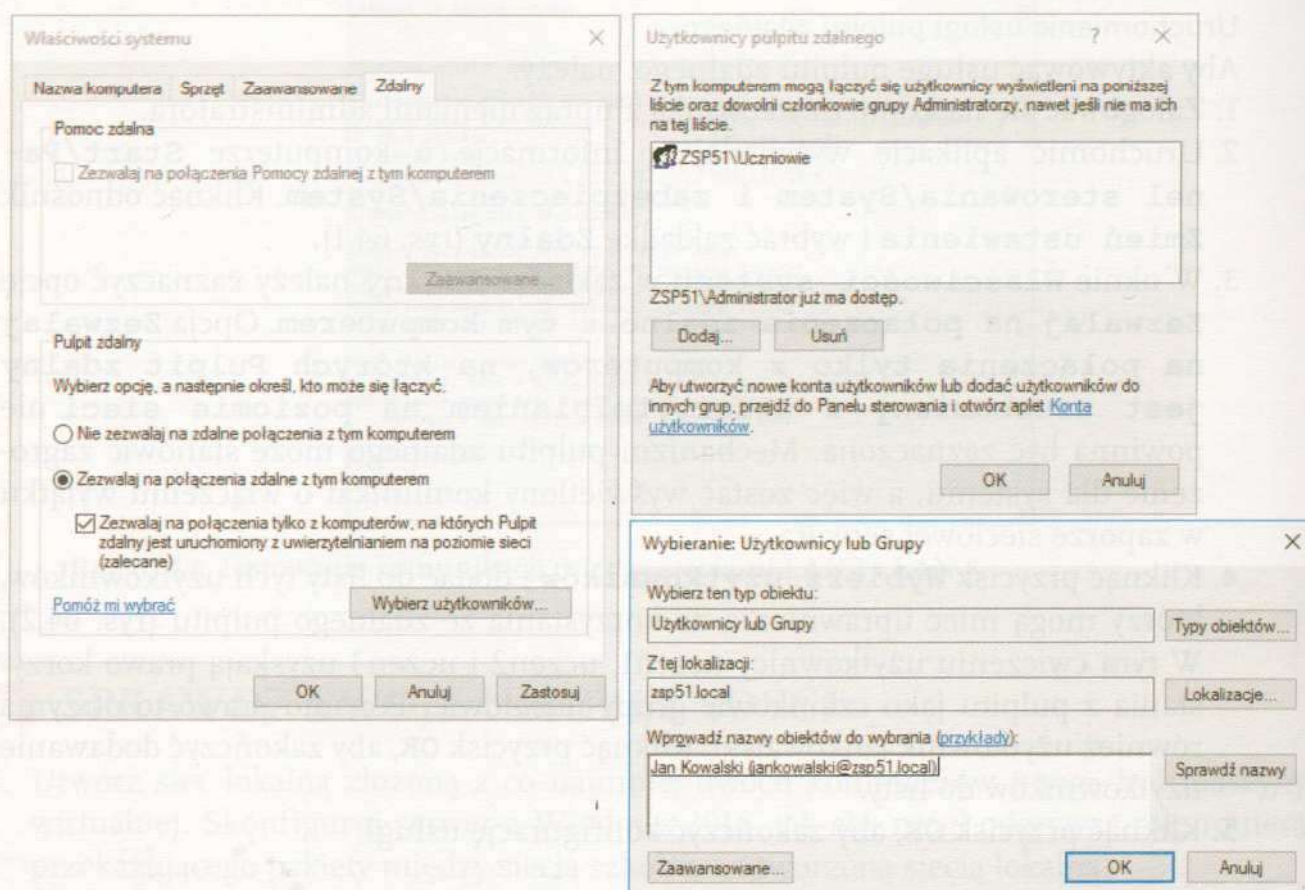
Uruchomienie usługi pulpitu zdalnego

Aby aktywować usługę pulpitu zdalnego, należy:

1. Zalogować się na konto użytkownika z uprawnieniami administratora.
2. Uruchomić aplikację wyświetlającą informacje o komputerze **Start/Panель sterowania/System i zabezpieczenia/System**. Kliknąć odnośnik **Zmień ustawienia** i wybrać zakładkę **Zdalny** (rys. 64.1).
3. W oknie **Właściwości systemu** w zakładce **Zdalny** należy zaznaczyć opcję **Zezwalaj na połączenia zdalne z tym komputerem**. Opcja **Zezwalaj na połączenia tylko z komputerów, na których Pulpit zdalny jest uruchomiony z uwierzytelnianiem na poziomie sieci** nie powinna być zaznaczona. Mechanizm pulpitu zdalnego może stanowić zagrożenie dla systemu, a więc zostać wyświetlony komunikat o włączeniu wyjątku w zaporze sieciowej serwera.
4. Kliknąć przycisk **Wybierz użytkowników** i dodać do listy tych użytkowników, którzy mogą mieć uprawnienia do korzystania ze zdalnego pulpitu (rys. 64.2). W tym ćwiczeniu użytkownicy uczen1, uczen2 i uczen3 uzyskają prawo korzystania z pulpitu jako członkowie grupy uczniowie. Ponadto prawo to otrzyma również użytkownik jankowalski. Kliknąć przycisk **OK**, aby zakończyć dodawanie użytkowników do listy.



Rys. 64.1. Otwieranie okna właściwości systemu



Użytkownik, który będzie logował się do systemu za pomocą pulpitu zdalnego, musi mieć uprawnienia wystarczające do zalogowania się na komputerze (np. należeć do grupy *Administratorzy*) oraz korzystania z usługi pulpitu zdalnego (np. być członkiem grupy *Użytkownicy pulpitu zdalnego*).

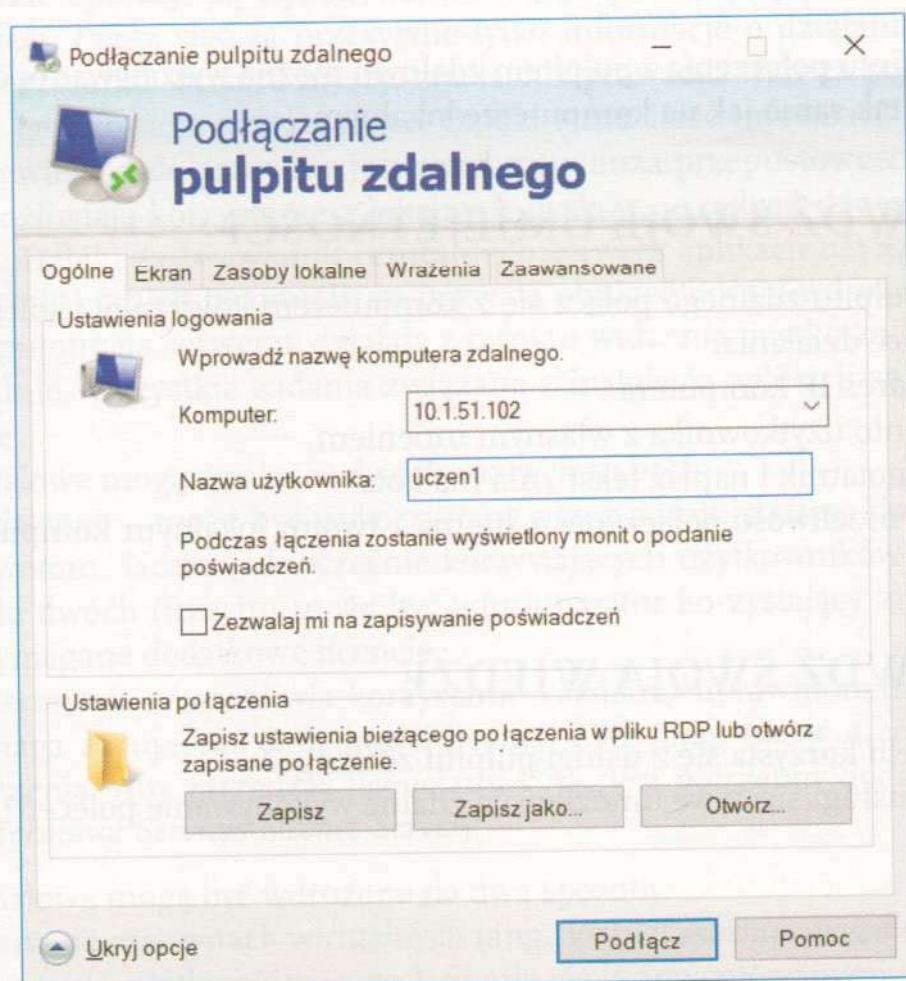
PRZYKŁAD 64.2

Nawiązywanie połączenia za pomocą pulpitu zdalnego

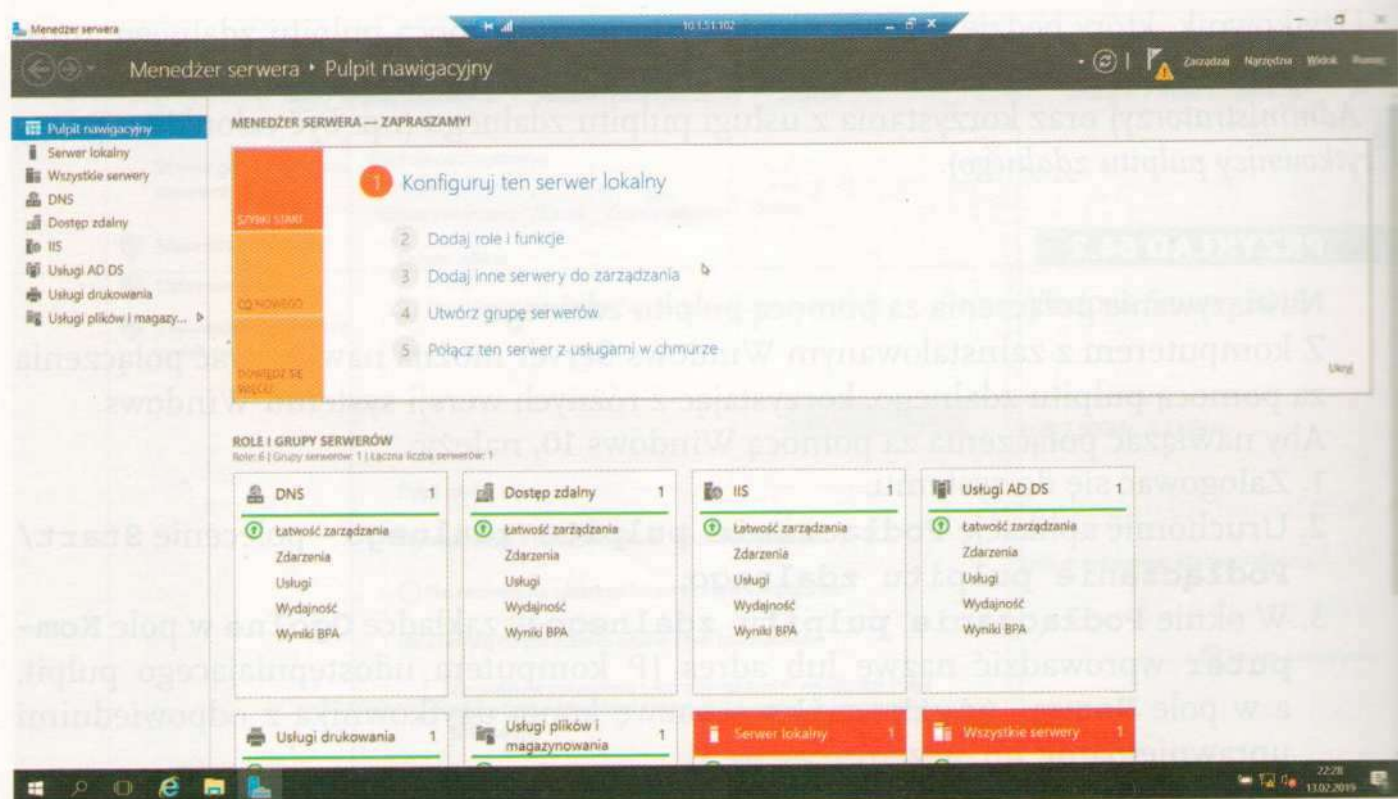
Z komputerem z zainstalowanym Windows Server można nawiązywać połączenia za pomocą pulpitu zdalnego, korzystając z różnych wersji systemu Windows.

Aby nawiązać połączenia za pomocą Windows 10, należy:

1. Zalogować się do systemu.
2. Uruchomić aplikację **Podłączanie pulpitu zdalnego** – polecenie **Start/ Podłączanie pulpitu zdalnego**.
3. W oknie **Podłączanie pulpitu zdalnego** w zakładce **Ogólne** w pole **Komputer** wprowadzić nazwę lub adres IP komputera udostępniającego pulpit, a w pole **Nazwa użytkownika** – nazwę konta użytkownika z odpowiednimi uprawnieniami, np. uczen1 (rys. 64.3).
4. Kliknąć przycisk **Podłącz**.



Rys. 64.3. Podłączanie pulpitu zdalnego



Rys. 64.4. Połączenie z pulpitem zdalnym

Po nawiązaniu połączenia z pulpitem zdalnym można wykonywać operacje na zdalnym komputerze, tak samo jak na komputerze lokalnym.

SPRAWDŹ SWOJE UMIEJĘTNOŚCI

Za pomocą pulpitu zdalnego połącz się z komputerem koleżanki / kolegi. Zdalnie wykonaj następujące działania:

1. Sprawdź adres IP komputera.
2. Utwórz konto użytkownika z własnym imieniem.
3. Uruchom notatnik i napisz tekst „Ala ma kota”.
4. Przetestuj możliwość połączenia z bramą i twoim lokalnym komputerem (polecenie **ping**).

SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ

1. W jakim celu korzysta się z usługi pulpitu zdalnego?
2. Jakie inne usługi sieciowe umożliwiają zdalne wykonywanie poleceń?