

Wybieranie serwera lub domeny do administrowania

Aby administrować domeną lub serwerem, trzeba mieć przywilej administratora lub przywileje operatora serwera i operatora kont.

Aby wybrać domenę lub serwer

- 1 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Wybierz domenę lub serwer**.
- 2 W polu **Domena** wpisz nazwę domeny lub serwera. Jeśli wpisuje się nazwę serwera, należy ją poprzedzić dwoma znakami odwrotnej kreski ukośnej (\\).

Można też w polu **Wybierz domenę** wybrać domenę lub serwer z listy. Zauważ, że domeny wyświetlone w polu listy są wszystkimi zaufanymi domenami domeny, do której należysz. Aby zobaczyć serwery w dowolnej domenie, kliknij dwukrotnie nazwę domeny.

- 3 Aby wyłączyć wyszukiwanie zaznaczonej domeny, zaznacz pole wyboru **Połączenie o małej szybkości**.

Jeśli wpisze się nową domenę, to pole będzie wyczyszczone. Jeśli wpisze się domenę wcześniej zaznaczoną, znacznik pojawi się ponownie.

Wskazówka

- Przeglądanie w sieci, szczególnie przy połączeniach zdalnego dostępu może znacznie zmniejszyć wydajność. Ustawienie połączenia o małej szybkości, które zostało zaznaczone jest zapamiętywane i zapisywane.

Sprawdzanie portów komunikacyjnych

► W menu **Serwer** kliknij polecenie **Porty komunikacyjne**.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Porty komunikacyjne**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

- Serwer
- Port
- Użytkownik
- Rozpoczęto
- Stan portu
- Odłącz użytkownika
- Wyślij wiadomość
- Wyślij do wszystkich

Zobacz też

[Sprawdzanie stanu portu](#)

[Odłączanie użytkowników](#)

[Wysyłanie wiadomości do jednego użytkownika](#)

[Wysyłanie wiadomości do wszystkich użytkowników serwera](#)

[Wysyłanie wiadomości do wszystkich użytkowników domeny](#)

Serwer

Pokazuje nazwę serwera, do którego przyłączony jest komputer.

Port

Wyświetla każdy szeregowy port komunikacyjny (COM) skonfigurowany dla usługi RAS.

Użytkownik

Wyświetla nazwy użytkowników przyłączonych do każdego aktywnego portu.

Rozpoczęto

Pokazuje datę i godzinę każdego połączenia.

Stan portu

Należy kliknąć ten przycisk, aby wyświetlić statystykę dla określonego portu.

Odłącz użytkownika

Należy kliknąć ten przycisk, aby odłączyć użytkownika od wybranego portu.

Wyślij wiadomość

Należy kliknąć ten przycisk, aby wysłać wiadomość do użytkownika na wybranym porcie.

Wyślij do wszystkich

Należy kliknąć ten przycisk, aby wysłać wiadomość do wszystkich użytkowników serwera lub domeny.

Sprawdzanie stanu portu

Aby sprawdzić stan portu

1 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Porty komunikacyjne**.

2 Na liście **Port** zaznacz port, którego stan chcesz sprawdzić, a następnie kliknij przycisk **Stan portu**.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Stan portu**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

- Port
- CRC
- Serwer
- Limity czasu
- Stan modemu
- Wyrównanie
- Stan linii
- Ramki
- Szybkość portu (bps)
- Przekroczenia sprzętowe
- Statystyka portu
- Przekroczenia buforu
- Przychodzące
- Zdalna stacja robocza
- Wychodzące
- Resetuj

Zobacz też

[Stan sprzętu](#)

[Stan linii](#)

Port

Port COM używany przez bieżące połączenie.

Serwer

Nazwa aktywnego serwera.

Stan modemu

Jeśli wartością nie jest Normalny, wystąpiła awaria sprzętowa i modem lub port szeregowy mogą być uszkodzone.

Stan linii

Ułatwia sprawdzenie, czy nieautoryzowany użytkownik nie próbuje uzyskać dostępu do sieci.

Szybkość portu (bps)

Szybkość w bitach na sekundę (bps), z jaką dane są przesyłane między portem a modemem.

Przychodzące:

Bajty

Całkowita liczba bajtów otrzymanych podczas danego połączenia. Liczba ta odnosi się do bajtów po ich dekompresji.

Ramki

Liczba logicznych ramek sieciowych otrzymanych od klienta. Format ramki zależy od używanego protokołu sieciowego.

Maksymalny rozmiar ramki wynosi 1 514 bajtów. Dobrze napisane aplikacje klient/serwer przesyłają niewielką liczbę pełnych lub prawie pełnych ramek. Jeśli obserwuje się dużą liczbę ramek, uruchomiona aplikacja prawdopodobnie nie była zaprojektowana do wydajnej pracy na wolnych łączach.

Kompresja

Im wyższy współczynnik kompresji odbieranych danych, tym lepiej. Na przykład, jeśli 400 bajtów przychodzących danych po dekompresji zajmuje 1 000 bajtów, współczynnik kompresji wynosi 60 procent. Ta wartość odnosi się tylko do kompresji programowej. Współczynnik kompresji zależy od liczby bajtów nadmiarowych w otrzymanych danych. Na przykład, tekst i bitmapy kompresują się dobrze, ale pliki wykonywalne i uprzednio skompresowane dane, nie.

W tej liczbie mieszczą się również połączenia używające protokołu IP kompresji nagłówek VJ (jeśli jest aktywna). Może być ona niezerowa, nawet jeśli zaznaczona jest opcja **Wyłącz kompresję programową** (która odnosi się do danych, a nie do nagłówków).

Uwaga:

- Kompresja programowa nie jest możliwa dla niektórych ramek, na przykład dla datagramów wysłanych adresem grupowym lub bardzo małych ramek. Takie ramki nie są brane pod uwagę przy wyliczaniu stopnia kompresji.

Wychodzące:

Bajty

Całkowita liczba bajtów wysłanych podczas danego połączenia. Liczba ta odnosi się do bajtów przed ich kompresją.

Ramki

Liczba logicznych ramek sieciowych wysłanych do klienta. Format ramki zależy od używanego protokołu sieciowego.

Maksymalny rozmiar ramki wynosi 1 514 bajtów. Dobrze napisane aplikacje klient/serwer przesyłają niewielką liczbę pełnych lub prawie pełnych ramek. Jeśli obserwuje się dużą liczbę ramek, uruchomiona aplikacja prawdopodobnie nie była zaprojektowana do wydajnej pracy na wolnych łączach.

Kompresja

Im wyższy współczynnik kompresji przesyłanych danych, tym lepiej. Na przykład, jeśli 400 bajtów przychodzących danych po dekompresji zajmuje 1 000 bajtów, współczynnik kompresji wynosi 60 procent. Ta wartość odnosi się tylko do kompresji programowej. Współczynnik kompresji zależy od liczby bajtów nadmiarowych w przesyłanych danych. Na przykład, tekst i bitmapy kompresują się dobrze, ale pliki wykonywalne i uprzednio skompresowane dane, nie.

Wkład do tej liczby wnoszą również połączenia używające protokołu IP kompresji nagłówek VJ (jeśli jest aktywna). Może być ona niezerowa, nawet jeśli zaznaczona jest opcja **Wyłącz kompresję programową** (która odnosi się do danych, a nie do nagłówek).

Uwaga:

- Kompresja programowa nie jest możliwa dla niektórych ramek, na przykład dla datagramów wysłanych adresem grupowym lub bardzo małych ramek. Takie ramki nie są brane pod uwagę przy wyliczaniu stopnia kompresji.

CRC

Błędy spowodowane przez niepowodzenie cyklicznej kontroli nadmiarowej (CRC). Błąd CRC oznacza, że jeden lub kilka znaków w otrzymanym pakiecie danych uległo zniekształceniu podczas przesyłania.

Limity czasu

Stan, kiedy spodziewany znak nie jest otrzymywany na czas. Program zakłada wtedy, że znak został utracony i żąda jego ponownego wysłania.

Wyrównanie

Stan, w którym otrzymany znak nie jest znakiem oczekiwanym. Zazwyczaj błąd wyrównania pojawia się, gdy znak zostanie utracony lub gdy wystąpi błąd przekroczenia limitu czasu.

Ramki

Błąd, w którym znak komunikacji asynchronicznej został otrzymany z nieprawidłowym bitem startu lub stopu. Jeśli występuje ten błąd i komputer nie jest w stanie ustanowić połączenia zdalnego dostępu, może to oznaczać, że szybkość przesyłania komputer-modem (DCE do DTE) określana w bitach na sekundę jest niewłaściwa. Ten problem sugeruje, że modem skonfigurowany do zdalnego dostępu może nie odpowiadać modemowi faktycznie używanemu. Zmiana szybkości lub ustawienia sprzętowego sterowania przepływem może złagodzić problem. Jeśli błąd pojawia się stale i nie można połączyć się przez serwer RAS, należy się skontaktować z administratorem systemu.

Zdalna stacja robocza

Nazwa lub adres sieciowy zdalnego klienta przyłączonego do danego portu.

Przekroczenia sprzętowe

Liczba określająca, ile razy komputer wysyłający przesłał znaki szybciej niż komputer odbiorczy jest w stanie przetworzyć na poziomie sprzętowym. Jeśli ten problem powtarza się, należy zmniejszyć szybkość przesyłania w bitach na sekundę.

Przekroczenia buforu

Liczba określająca, ile razy komputer wysyłający przesłał znaki szybciej niż komputer odbiorczy jest w stanie przetworzyć na poziomie programowym. Jeśli ten problem powtarza się, należy zmniejszyć szybkość przesyłania w bitach na sekundę lub zmniejszyć obciążenie procesora na tym komputerze.

Resetuj

Ustawia statystykę dla danego połączenia na zero.

Sprawdzanie domyślnego stanu portu

Aby sprawdzić stan portu

- 1 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Porty komunikacyjne**.
- 2 Na liście **Port** kliknij dwukrotnie port, którego stan chcesz sprawdzić.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Stan portu**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

- Port
- Otrzymano bajtów
- Serwer
- CRC
- Stan modemu
- Limity czasu
- Stan linii
- Ramki
- Szybkość portu (bps)
- Przekroczenia danych
- Przesłano bajtów
- Resetuj

Zobacz też

[Stan sprzętu](#)

[Stan linii](#)

Port

Port COM używany przez bieżące połączenie.

Serwer

Nazwa aktywnego serwera.

Stan modemu

Jeśli wartością nie jest Normalny, wystąpiła awaria sprzętowa i modem lub port szeregowy mogą być uszkodzone.

Stan linii

Ułatwia sprawdzenie, czy nieautoryzowany użytkownik nie próbuje uzyskać dostępu do sieci.

Szybkość portu (bps)

Szybkość w bitach na sekundę (bps), z jaką dane są przesyłane między portem a modemem.

Przesłano bajtów

Liczba znaków wysłanych z serwera RAS do klienta Dial-Up Networking od momentu ustanowienia połączenia lub kliknięcia przycisku **Resetuj**.

Otrzymano bajtów

Liczba znaków wysłanych od klienta Dial-Up Networking do serwera RAS od momentu ustanowienia połączenia lub kliknięcia przycisku **Resetuj**.

CRC

Błędy spowodowane przez niepowodzenie cyklicznej kontroli nadmiarowej (CRC). Błąd CRC oznacza, że jeden lub kilka znaków w otrzymanym pakiecie danych uległo zniekształceniu podczas przesyłania.

Limity czasu

Stan, kiedy spodziewany znak nie jest otrzymywany na czas. Program zakłada wtedy, że znak został utracony i żąda jego ponownego wysłania.

Ramki

Błąd, w którym znak komunikacji asynchronicznej został otrzymany z nieprawidłowym bitem startu lub stopu. Jeśli występuje ten błąd i komputer nie jest w stanie ustanowić połączenia zdalnego dostępu, może to oznaczać, że szybkość przesyłania komputera lub modemu (DCE do DTE) określona w bitach na sekundę jest niewłaściwa. Ten problem sugeruje, że modem skonfigurowany do zdalnego dostępu może nie odpowiadać modemu faktycznie używanemu. Zmiana szybkości lub ustawienia sprzętowego sterowania przepływem może złagodzić problem. Jeśli błąd pojawia się stale i nie można połączyć się przez serwer RAS, należy się skontaktować z administratorem systemu.

Przekroczenia danych

Liczba określająca, ile razy komputer wysyłający przesłał znaki szybciej niż komputer odbiorczy jest w stanie przetworzyć na poziomie sprzętowym. Jeśli ten problem powtarza się, należy zmniejszyć szybkość przesyłania w bitach na sekundę.

Stan sprzętu

Jeśli wartością w oknie dialogowym **Stan portu** nie jest Normalny, wystąpiła awaria sprzętowa i modem lub port szeregowy mogą być uszkodzone. W poniższej tabeli zostały wymienione możliwe wartości dla tego pola:

Wartość	Znaczenie
Normalny	Żadne błędy nie zostały wykryte w modemie. Modem działa normalnie.
Modem nie odpowiada	Modem nie odpowiada. Należy się upewnić, czy modem został włączony i że jest prawidłowo podłączony do portu szeregowego.
Awaria sprzętowa	Wystąpił nieznaną błąd. Modem lub port szeregowy mogą być uszkodzone.
Niepoprawna odpowiedź modemu	Modem odpowiedział nieznanym błędem. Używany modem może nie być obsługiwany przez usługę RAS lub może być uszkodzony plik konfiguracyjny modemu. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby się upewnić, czy modem jest obsługiwany przez RAS. Jeśli używany modem jest obsługiwany, należy ponownie zainstalować oprogramowanie zdalnego dostępu.
Błąd wewnętrzny	Wystąpił błąd wewnętrzny oprogramowania. Należy ponownie uruchomić usługę RAS lub komputer.

Stan linii

Wartość w oknie dialogowym **Stan linii** ułatwia sprawdzenie, czy nieautoryzowany użytkownik nie próbuje uzyskać dostępu do sieci. W poniższej tabeli zostały wymienione możliwe wartości dla tego pola:

Wartość	Znaczenie
Oczekiwanie na połączenie	Usługa RAS przestawiła modem w tryb odbioru i czeka na przychodzące wywołania. Modem działa normalnie.
Połączono, potwierdzenie autentyczności użytkownika	Połączenie telefoniczne zostało ustanowione. Użytkownik może próbować potwierdzić swoją tożsamość lub może pozostawać bezczynny. Jeśli po tej fazie następuje faza oczekiwania na

Połączono, potwierdzono autentyczność użytkownika	połączenie, oznacza to, że użytkownik nie był w stanie podać poprawnej nazwy użytkownika, hasła i/lub nazwy domeny. Jeśli faza ta powtarza się i znowu następuje faza oczekiwania na połączenie, może mieć miejsce niedozwolona próba uzyskania dostępu do sieci. Połączenie telefoniczne zostało ustanowione, a użytkownik wprowadził poprawną nazwę użytkownika i hasło. Jeśli użytkownik ma uprawnienie do połączenia zwrotnego i zażądał go, po połączeniu następuje faza połączenia zwrotnego. Jeśli po fazie połączenia zwrotnego następuje faza oczekiwania na połączenie, oznacza to, że serwer nie dodzwonił się do użytkownika pod wskazany numer. Użytkownik mógł podać niewłaściwy numer zwrotny (w przypadku połączenia zwrotnego ustawianego przez wywołującego) lub mogła mieć miejsce niedozwolona próba uzyskania dostępu do sieci (w przypadku wstępnie ustawionego połączenia zwrotnego).
Połączenie zwrotne do użytkownika	Serwer RAS sprawdził, że użytkownik ma ważne konto w systemie Windows NT, uprawnienie do zdalnego dostępu i uprawnienie do połączenia zwrotnego. Teraz serwer RAS oddzwania do użytkownika.
Linia niesprawna	Modem i/lub port szeregowy nie działa. Należy się upewnić, czy modem został włączony i że jest prawidłowo podłączony do portu szeregowego.

Stan portu ISDN

Okno dialogowe **Stan portu** wyświetla informacje o połączeniu ISDN. Informacje te są pomocne przy usuwaniu błędów.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Stan portu**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

- Port
- Serwer
- Stan sprzętu
- Stan linii
- Szybkość portu (bps)

- Kanały w użyciu
- Przychodzące
- Wychodzące
- Resetuj

Port

Port ISDN używany przez bieżące połączenie.

Serwer

Nazwa serwera, do którego przyłączony jest komputer.

Stan sprzętu

Jeśli wartością w oknie dialogowym **Stan portu** nie jest Normalny, wystąpiła awaria sprzętowa i modem lub port szeregowy mogą być uszkodzone. Szczegółowe informacje można znaleźć w temacie [Stan sprzętu](#).

Stan linii

Ułatwia sprawdzenie, czy nieautoryzowany użytkownik nie próbuje uzyskać dostępu do sieci. Szczegółowe informacje można znaleźć w temacie [Stan linii](#).

Szybkość portu (bps)

Szybkość w bitach na sekundę (bps), z jaką dane są przesyłane przez linię.

Kanały w użyciu

Liczba używanych przez połączenie kanałów.

Przychodzące

Bajty

Liczba znaków wysłanych od klienta Dial-Up Networking do serwera RAS od momentu ustanowienia połączenia lub kliknięcia przycisku **Resetuj**.

Ramki

Liczba logicznych ramek sieciowych otrzymanych od klienta. Format ramki zależy od używanego protokołu sieciowego. Maksymalny rozmiar ramki wynosi 1 514 bajtów. Dobrze napisane aplikacje klient/serwer przesyłają niewielką liczbę pełnych lub prawie pełnych ramek. Jeśli obserwuje się dużą liczbę ramek, uruchomiona aplikacja prawdopodobnie nie była zaprojektowana do wydajnej pracy na wolnych łączach.

Wychodzące:**Bajty**

Liczba znaków wysłanych od serwera RAS do klienta Dial-Up Networking od momentu ustanowienia połączenia lub kliknięcia przycisku **Resetuj**.

Ramki

Liczba logicznych ramek sieciowych wysłanych przez serwer RAS. Format ramki zależy od używanego protokołu sieciowego. Maksymalny rozmiar ramki wynosi 1 514 bajtów. Dobrze napisane aplikacje klient/serwer przesyłają niewielką liczbę pełnych lub prawie pełnych ramek. Jeśli obserwuje się dużą liczbę ramek, uruchomiona aplikacja prawdopodobnie nie była zaprojektowana do wydajnej pracy na wolnych łączach.

Stan portu X.25

Aby sprawdzić stan portu

- 1 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Porty komunikacyjne**.
- 2 Na liście **Port** zaznacz port, którego stan chcesz sprawdzić.
- 3 Kliknij przycisk **Stan portu**.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Stan portu**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

- Port
- Limity czasu
- Serwer
- Wyrównanie
- Stan modemu
- Ramki
- Stan linii
- Przekroczenia sprzętowe
- Szybkość portu (bps)
- Przekroczenia buforu
- Przychodzące
- Zdalna stacja robocza
- Wychodzące
- Resetuj
- CRC

Wstrzymywanie usługi Zdalny dostęp

Wstrzymywanie usługi Zdalny dostęp blokuje nowe przychodzące wywołania. Nie ma ono wpływu na istniejące połączenia.

Aby wstrzymać usługę Zdalny dostęp

1 W oknie dialogowym **Administrator usługi Zdalny dostęp** zaznacz serwer, który chcesz wstrzymać.

2 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Wstrzymaj usługę Zdalny dostęp**.

Na głównym ekranie stan zaznaczonego serwera zmienia się z **Działa** na **Wstrzymany**.

Zobacz też

[Kontynuowanie usługi Zdalny dostęp](#)

Kontynuowanie usługi Zdalny dostęp

Kontynuowanie usługi RAS przywraca akceptację nowych przychodzących wywołań.

Aby kontynuować usługę Zdalny dostęp

1 W oknie dialogowym **Administrator usługi Zdalny dostęp** zaznacz wstrzymany serwer, który ma kontynuować działanie.

2 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Kontynuuj usługę Zdalny dostęp**.

Na głównym ekranie stan zaznaczonego serwera zmienia się z "Wstrzymany" na "Działa".

Zobacz też


[Wstrzymywanie usługi Zdalny dostęp](#)

Zatrzymywanie usługi Zdalny dostęp z aktywnymi użytkownikami

Aby zatrzymać usługę Zdalny dostęp

- 1 Wstrzymaj usługę Zdalny dostęp, aby zablokować nowe przychodzące wywołania.
- 2 Wyślij wiadomość do wszystkich połączonych użytkowników, że masz zamiar zatrzymać usługę RAS i że powinni oni zachować swoje dane i odłączyć się od sieci LAN.
- 3 W oknie dialogowym **Administrator usługi Zdalny dostęp** zaznacz serwer , na którym chcesz zatrzymać usługę **Zdalny dostęp**.
- 4 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Zatrzymaj usługę Zdalny dostęp**.
Wyświetlana jest lista połączonych użytkowników. Jest ona aktualizowana co pięć sekund.
- 5 Obserwuj listę i czekaj, aż wszyscy użytkownicy się rozłączą.
- 6 Kiedy wszyscy użytkownicy rozłączą się, kliknij przycisk **Tak**.
Aby opuścić to okno dialogowe bez rozłączania użytkowników i zatrzymywania usługi, należy kliknąć przycisk **Nie**.

Uwaga:

 Zatrzymanie usługi **Zdalny dostęp** może spowodować, że połączeni użytkownicy utracą ważne dane. Dlatego jest bardzo ważne, aby się najpierw upewnić, że każdy z nich rozłączył się.

Zobacz też

[Wstrzymywanie usługi Zdalny dostęp](#)

[Uruchamianie usługi Zdalny dostęp](#)

[Zatrzymywanie usługi Zdalny dostęp bez aktywnych użytkowników](#)

Zatrzymywanie usługi Zdalny dostęp bez aktywnych użytkowników

Aby zatrzymać usługę Zdalny dostęp

1 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Zatrzymaj usługę Zdalny dostęp**.

2 Kliknij przycisk **Tak**.


Aby opuścić to okno dialogowe bez zatrzymywania usługi **Zdalny dostęp**, należy kliknąć przycisk **Nie**.

Zobacz też

[Uruchamianie usługi Zdalny dostęp](#)

Uruchamianie usługi Zdalny dostęp

Aby uruchomić usługę Zdalny dostęp

 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Uruchom usługę Zdalny dostęp**.

Uruchom usługę Zdalny dostęp, okno dialogowe

Wpisz nazwę serwera, na którym chcesz uruchomić usługę Zdalny dostęp.

Zobacz też

[Zatrzymywanie usługi Zdalny dostęp](#)

Ustawianie uprawnień usługi Zdalny dostęp

W poniższej procedurze zakłada się, że użytkownik ma konto w domenie lub na serwerze z ustawionym fokusem.

Aby przyznać lub unieważnić uprawnienia wybierania numeru

W menu **Użytkownicy** kliknij polecenie **Uprawnienia**.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Uprawnienia usługi Zdalny dostęp**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

- [Użytkownicy](#)
- [Przyznaj uprawnienia wybierania numeru użytkownikowi](#)
- [Połączenie zwrotne](#)
- [Przyznaj wszystkim](#)
- [Unieważnij wszystkim](#)

Jeśli fokus jest ustawiony na domenę lub grupie serwerów, to ustawienia uprawnień dotyczą domeny. Jeśli fokus jest ustawiony na stacji roboczej, to ustawienia uprawnień dotyczą tylko tej stacji roboczej.

Uwaga:

Nie należy przyznawać uprawnień połączenia zwrotnego użytkownikom, którzy łączą się z siecią poprzez centralę.

Zobacz też

[Ustawianie uprawnień połączenia zwrotnego](#)

[Uprawnienie połączenia o małej szybkości](#)

Użytkownicy

Wyświetla listę kont użytkowników dla zaznaczonego serwera.

Przyznaj uprawnienia wybierania numeru użytkownikowi



Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby przyznać uprawnienia użytkownikowi zaznaczonemu na liście **Użytkownicy**.



Należy wyczyścić to pole wyboru, aby unieważnić uprawnienia użytkownika zaznaczonego na liście **Użytkownicy**.

Przyznaj wszystkim

Przyznaje uprawnienia wszystkim kontom z listy **Użytkownicy**.

Unieważnij wszystkim

Unieważnia uprawnienia wszystkich kont z listy **Użytkownicy**.

Połączenie zwrotne

Bez połączenia zwrotnego

Należy zaznaczyć tę opcję, aby wyłączyć połączenie zwrotne dla konta użytkownika. Jest to ustawienia domyślne.

Ustawiane przez rozmówcę

Należy zaznaczyć tę opcję, aby użytkownik był monitowany o numer.

Ustaw wstępnie na

Należy zaznaczyć tę opcję, aby dzwonić na ustalony numer telefonu użytkownika. Numer należy wpisać w polu tekstowym. Serwer będzie oddzwaniał do użytkownika tylko na ten numer.

Uprawnienie połączenia o małej szybkości

Ponieważ przeglądanie użytkowników i ich uprawnień podczas połączenia zdalnego zabiera dużo czasu, często jest wygodniej domyślnie wyłączyć przeglądanie.

Aby wyłączyć przeglądanie

- W menu **Opcje** kliknij polecenie **Połączenie o małej szybkości**, chyba że już jest uaktywnione.

Aby przyznać lub unieważnić uprawnienia wybierania numeru

- W menu **Użytkownicy** kliknij polecenie **Uprawnienia**.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Uprawnienia usługi Zdalny dostęp - Tryb małej szybkości**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

- Użytkownik
- Przyznaj uprawnienia wybierania numeru użytkownikowi
- Połączenie zwrotne

Zobacz też

[Ustawianie uprawnień usługi Zdalny dostęp](#)

Użytkownik

Wpisz nazwę użytkownika, któremu przyznajesz uprawnienia lub je unieważniasz. Kliknij przycisk **Znajdź**, aby znaleźć uprawnienia tego użytkownika w polu **Użytkownik**.

Przyznaj uprawnienia wybierania numeru użytkownikowi



Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby przyznać uprawnienia użytkownikowi zaznaczonemu na liście **Użytkownicy**.



Należy wyczyścić to pole wyboru, aby unieważnić uprawnienia użytkownika zaznaczonego na liście **Użytkownicy**.

Ograniczanie dostępu usługi Zdalny dostęp

Poniższa procedura umożliwia telefonującym użytkownikom dostęp do serwera RAS, ale nie do sieci.

- 1 Na serwerze RAS kliknij dwukrotnie ikonę **Sieć** w Panelu sterowania.
- 2 Na karcie **Usługi** kliknij usługę **Zdalny dostęp**, a następnie kliknij przycisk **Właściwości**.
- 3 W oknie dialogowym **Program instalacyjny usługi Zdalny dostęp** kliknij przycisk **Sieć**.
- 4 Kliknij przycisk **Konfiguruj** obok nazw używanych protokołów.
- 5 Wybierz opcję **Tylko ten komputer**, aby użytkownicy mieli dostęp tylko do serwera RAS.
- 6 Kliknij przycisk **OK**.
- 7 W oknie dialogowym **Program instalacyjny usługi Zdalny dostęp** kliknij przycisk **Dalej**.
- 8 Aby nowa konfiguracja zaczęła obowiązywać, trzeba ponownie uruchomić usługę RAS klikając przycisk **Tak**.

Uwaga:

Aby uniemożliwić użytkownikom zmianę tego ustawienia, nie można im przyznać przywileju administratora. Tylko administrator może zmienić to ustawienie.

Ustawianie uprawnień połączenia zwrotnego


Jeśli użytkownik ma uprawnienia połączenia zwrotnego, serwer przerywa połączenie po sprawdzeniu autentyczności i oddzwania do użytkownika. Można przyznać dwa typy uprawnień połączenia zwrotnego:

Typ uprawnień połączenia zwrotnego	Opis
Ustawiane przez rozmówcę	Serwer prosi użytkownika o wpisanie numeru, pod który ma oddzwonić.
Ustaw wstępnie na	Serwer oddzwania do użytkownika pod numer wstępnie ustawiony przez administratora systemu. Ten typ połączenia zwrotnego wprowadza dodatkowe zabezpieczenie zapewniając, że użytkownik dzwoni z określonego miejsca.

Aby ustawić uprawnienia połączenia zwrotnego

- 1 W menu **Użytkownicy** kliknij polecenie **Uprawnienia**.
- 2 W polu **Połączenie zwrotne** kliknij typ uprawnień połączenia zwrotnego, który chcesz przyznać: **Bez połączenia zwrotnego**, **Ustawiane przez rozmówcę** lub **Ustaw wstępnie na**.
- 3 Jeśli klikniesz opcję **Ustaw wstępnie na**, wpisz numer telefonu użytkownika w polu **Ustaw wstępnie na**.

Uwaga:

 Nie należy przyznawać uprawnień połączenia zwrotnego użytkownikom, którzy łączą się z siecią poprzez centralę.

Zobacz też


[Ustawianie uprawnień usługi Zdalny dostęp](#)

[Uprawnienie połączenia o małej szybkości](#)






Przeglądanie nazw aktywnych użytkowników

Jeśli umieści się fokus na domenie, wyświetlane są nazwy wszystkich użytkowników przyłączonych do sieci poprzez serwery RAS domeny. Jeśli umieści się fokus na serwerze, wyświetlane są nazwy wszystkich użytkowników przyłączonych do sieci poprzez ten serwer.

Aby przejrzeć nazwy aktywnych użytkowników

 W menu **Użytkownicy** kliknij polecenie **Aktywni użytkownicy**.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Użytkownicy usługi Zdalny dostęp**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

-  [Użytkownik](#)
-  [Serwer](#)
-  [Rozpoczęto](#)
-  [Konto użytkownika](#)
-  [Odłącz użytkownika](#)
-  [Wyślij wiadomość](#)
-  [Wyślij do wszystkich](#)

Zobacz też

[Wybieranie serwera lub domeny do administrowania](#)

[Przeglądanie szczegółów o aktywnych użytkownikach](#)

Użytkownik

W tej kolumnie wyświetlone są nazwy użytkowników domeny aktualnie przyłączonych do serwera.

Serwer

W tej kolumnie wyświetlona jest nazwa serwera, do którego przyłączony jest każdy z użytkowników.

Rozpoczęto

W tej kolumnie wyświetlona jest godzina rozpoczęcia połączenia.

Konto użytkownika

Wyświetla szczegóły o zaznaczonym koncie użytkownika.

Odlącz użytkownika

Kończy połączenie zaznaczonego użytkownika.

Wyślij wiadomość

Wysyła wiadomość do zaznaczonego użytkownika.

Wyślij do wszystkich

Wysyła wiadomość do wszystkich aktywnych użytkowników.

Przeglądanie szczegółów o aktywnych użytkownikach

Aby zobaczyć szczegóły o koncie aktywnego użytkownika

- 1 W menu **Użytkownicy** kliknij polecenie **Aktywni użytkownicy**.
- 2 W oknie dialogowym **Użytkownicy usługi Zdalny dostęp** zaznacz nazwę użytkownika, którego konto chcesz zobaczyć.
- 3 Kliknij przycisk **Konto użytkownika**.

Aby uzyskać informacje dotyczące okna dialogowego **Konto użytkownika**, kliknij jedną z poniższych nazw przycisków:

- [Nazwa użytkownika i Pełna nazwa](#)
- [Ostatnia zmiana hasła i Hasło wygasa](#)
- [Poziom uprzywilejowania](#)
- [Przywilej połączenia zwrotnego i Numer telefonu do połączenia zwrotnego](#)

Zobacz też

[Przeglądanie nazw aktywnych użytkowników](#)

Nazwa użytkownika i Pełna nazwa

Pokazuje nazwę użytkownika i pełną nazwę dla oglądanego konta. Aby zmienić te pola, należy użyć Panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w poradniku *Microsoft Windows NT Server Concepts and Planning Guide*.

Ostatnia zmiana hasła i Hasło wygasa

Pokazuje datę i godzinę ostatniej zmiany hasła i ustawiony przedział czasu między żądanymi zmianami. Aby zmienić wartości tych pól, należy użyć Panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w poradniku *Microsoft Windows NT Serwer Concepts and Planning Guide*.

Poziom uprzywilejowania

Pokazuje poziom uprzywilejowania konta użytkownika. Aby zmienić to pole, należy użyć Panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć w poradniku *Microsoft Windows NT Server Concepts and Planning Guide*.

Przywilej połączenia zwrotnego i Numer telefonu do połączenia zwrotnego

Pokazuje przywilej połączenia zwrotnego i numer, pod który serwer oddzwania, jeśli przywilej jest ustawiony na **Ustaw wstępnie na**. Aby zmienić wartości tych pól, należy użyć okna dialogowego **Przywileje usługi Zdalny dostęp**.

Zobacz też


[Ustawianie uprawnień połączenia zwrotnego](#)

Wysyłanie wiadomości do jednego użytkownika

Aby wysłać wiadomość do jednego użytkownika przyłączonego do określonego serwera

- 1 W oknie dialogowym **Administrator usługi Zdalny dostęp** wybierz odpowiedni serwer.
- 2 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Porty komunikacyjne**.
- 3 W polu **Użytkownik** zaznacz użytkownika i kliknij przycisk **Wyślij wiadomość**.
W oknie dialogowym **Wyślij wiadomość** wyświetlana jest nazwa użytkownika, do którego będzie wysłana wiadomość.
- 4 Wpisz wiadomość w odpowiednim polu.

Uwaga:


 Aby przejść do następnego wiersza, należy nacisnąć klawisze CTRL+ENTER. Naciśnięcie samego klawisza ENTER powoduje wysłanie wiadomości.

Wysyłanie wiadomości do wszystkich użytkowników serwera

Aby wysłać wiadomość do wszystkich użytkowników przyłączonych do określonego serwera

- 1 W oknie dialogowym **Administrator usługi Zdalny dostęp** wybierz odpowiedni serwer.
- 2 W menu **Serwer** kliknij polecenie **Porty komunikacyjne**.
- 3 W oknie dialogowym **Porty komunikacyjne** kliknij przycisk **Wyślij do wszystkich**.
W oknie dialogowym **Wyślij wiadomość** wyświetlana jest nazwa serwera, do którego będzie wysłana wiadomość.
- 4 Wpisz wiadomość w odpowiednim polu.

Uwaga:


 Aby przejść do następnego wiersza, należy nacisnąć klawisze CTRL+ENTER. Naciśnięcie samego klawisza ENTER powoduje wysłanie wiadomości.

Wysyłanie wiadomości do wszystkich użytkowników domeny

Aby wysłać wiadomość do wszystkich użytkowników przyłączonych do określonej domeny

- 1 W oknie dialogowym **Administrator usługi Zdalny dostęp** wybierz odpowiedni serwer.
- 2 W menu **Użytkownicy** kliknij polecenie **Aktywni użytkownicy**.
- 3 W oknie dialogowym **Użytkownicy usługi Zdalny dostęp** kliknij przycisk **Wyślij do wszystkich**.
W oknie dialogowym **Wyślij wiadomość** wyświetlana jest nazwa domeny, do której będzie wysłana wiadomość.
- 4 Wpisz wiadomość w odpowiednim polu.

Uwaga:

 Aby przejść do następnego wiersza, należy nacisnąć klawisze CTRL+ENTER. Naciśnięcie samego klawisza ENTER powoduje wysłanie wiadomości.

Zobacz też

[Wybieranie serwera lub domeny do administrowania](#)

Odlączenie użytkowników

Aby odłączyć użytkownika

- 1 W menu **Użytkownicy** kliknij polecenie **Aktywni użytkownicy**.
- 2 W oknie dialogowym **Użytkownicy usługi Zdalny dostęp** zaznacz nazwę konta użytkownika, którego chcesz odłączyć.
- 3 Kliknij przycisk **Odłącz użytkownika**.
W oknie dialogowym **Odłącz użytkownika** wyświetlana jest nazwa konta użytkownika, który zostanie odłączony po kliknięciu przycisku **OK**.
- 4 Aby odłączyć użytkownika i jednocześnie unieważnić uprawnienia zdalnego dostępu tego użytkownika, należy zaznaczyć pole wyboru **Unieważnij uprawnienia usługi Zdalny dostęp**.
- 5 Aby odłączyć linię z połączenia ustanowionego za pomocą multiłącza, należy zaznaczyć pole wyboru **Przerwij tylko to połączenie** i kliknij przycisk **OK**.

Odłącz użytkownika

W oknie dialogowym **Odłącz użytkownika** wyświetlana jest nazwa konta użytkownika, który zostanie odłączony po kliknięciu przycisku **OK**.

Zaznacz pole wyboru **Unieważnij uprawnienia usługi Zdalny dostęp**, aby odłączyć użytkownika i jednocześnie unieważnić uprawnienia zdalnego dostępu tego użytkownika.

Aby odłączyć użytkownika bez unieważniania jego uprawnień usługi Zdalny dostęp, wyczyść to pole wyboru i kliknij przycisk **OK**.

Zaznacz pole wyboru **Przerwij tylko to połączenie**, aby odłączyć linię z połączenia ustanowionego za pomocą multiłącza.

Aby odłączyć wszystkich użytkowników, których nazwy są wyświetlone, wyczyść to pole wyboru.

Sieć X.25

Sieć X.25 przesyła dane za pomocą protokołu przelączającego pakiety, omijając zaszumione linie telefoniczne. Do sieci X.25 można uzyskać dostęp na dwa sposoby:

Metoda dostępu	Serwer / Klient
Asynchroniczne urządzenia PAD	Klient (Stacja robocza systemu Windows NT)
Połączenie bezpośrednie	Serwer (Stacja robocza systemu Windows NT i serwer Windows NT) i klient (Stacja robocza systemu Windows NT)

Konfiguracje

Usługa RAS oferuje następujące konfiguracje X.25:

Klient

- Dial-up PAD
- Połączenie bezpośrednie poprzez kartę inteligentną X.25

Serwer

- Połączenie bezpośrednie poprzez kartę inteligentną X.25

ISDN, przegląd

Sieć cyfrowa z integracją usług (Integrated services digital network - ISDN) umożliwia dużo szybszą komunikację niż sieć telefoniczna. Typowa szybkość linii telefonicznej wynosi 9 600 bitów na sekundę, podczas gdy szybkość komunikacji ISDN wynosi 64 lub 128 kilobitów na sekundę. Przedsiębiorstwa, które potrzebują takiej szybkości zazwyczaj mają dużą liczbę pracowników korzystających z telekomunikacji lub muszą zdalnie wykonywać wiele zadań administracyjnych, takich jak instalacja oprogramowania na stacjach roboczych w terenie.

Dla usługi RAS sieć ISDN jest kombinacją:

- portu szeregowego
- karty ISDN podłączonej do tego portu

Zobacz też

[Instalacja karty ISDN](#)

Instalacja karty ISDN

Linia ISDN obejmuje dwa kanały B przesyłające dane z szybkością 64 Kb na sekundę i kanał D przesyłający dane z szybkością 16 Kb na sekundę.

Karty ISDN należy zainstalować na serwerze i na każdym kliencie. (Instrukcje można znaleźć w dokumentacji karty.) Można skonfigurować każdy z kanałów B, aby działał jako port lub skonfigurować oba kanały B, aby działały jako jeden port.

Jeśli przedsiębiorstwo zatrudnia wielu ludzi łączących się z serwerem RAS, należy skonfigurować każdy z kanałów B, aby działał jako port. Taka konfiguracja pozwala dzwonić większej liczbie ludzi.

Jeśli jednak przedsiębiorstwo zatrudnia niewielu ludzi łączących się z serwerem RAS, ale wymaga większej szybkości przesyłania danych, należy skonfigurować oba kanały B, aby działały jako jeden port. Przy tej konfiguracji szybkość linii zwiększa się do 128 Kb na sekundę. Jeśli zainstalowanych jest kilka kart, można połączyć kanały na każdej karcie i otrzymać jeszcze większą szybkość przesyłania.

Informacje na temat konfiguracji karty ISDN do pracy z klientami RAS można znaleźć w Pomocy dla programu Dial-Up Networking.

Nie można znaleźć podstawowego kontrolera domeny dla zaznaczonej domeny.

Możliwe przyczyny

- Podstawowy kontroler domeny nie działa.
- Jest przerwa w połączeniu sieciowym między danym komputerem a podstawowym kontrolerem domeny.
- Kabel sieciowy Ethernet jest niewłaściwie zakończony.

Zalecane czynności

- Uruchom ponownie podstawowy kontroler domeny lub ustaw zapasowy kontroler domeny jako podstawowy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dla programu Windows NT Advanced Server.
- Sprawdź połączenia sieciowe i okablowanie.
- Sprawdź okablowanie sieci, aby się upewnić, że odpowiednia część kabla sieciowego Ethernet jest właściwie zakończona.

Nie można otrzymać szczegółowych informacji z określonego serwera usługi Zdalny dostęp.

Możliwe przyczyny

- Serwer nie działa.
- Serwer działa, ale usługa Zdalny dostęp nie działa na tym serwerze.
- Jest przerwa w połączeniu sieciowym między danym komputerem a określonym serwerem RAS.
- Kabel sieciowy Ethernet jest niewłaściwie zakończony.

Zalecane czynności

- Ponownie uruchom serwer.
- Ponownie uruchom usługę Zdalny dostęp. Sprawdź błąd i rekordy inspekcyjne, aby upewnić się, czy usługa Zdalny dostęp została zatrzymana na tym serwerze.
- Sprawdź połączenia sieciowe i okablowanie.
- Sprawdź okablowanie sieci, aby się upewnić, że odpowiednia część kabla sieciowego Ethernet jest właściwie zakończona.

Nie można znaleźć serwerów usługi Zdalny dostęp w sieci

Możliwe przyczyny

- Nazwa serwera lub domeny została błędnie wpisana.
- Zaznaczone serwery RAS w domenie nie działają.
- Serwery działają, ale usługa Zdalny dostęp nie działa na nich.
- Jest przerwa w połączeniu sieciowym. Sprawdź połączenia sieciowe i okablowanie.
- Kabel sieciowy Ethernet jest niewłaściwie zakończony.

Zalecane czynności

- Sprawdź pisownię nazw. Nazwa serwera zaczyna się dwoma znakami odwrotnej kreski ukośnej (\\).
- Ponownie uruchom serwer(y).
- Ponownie uruchom usługę Zdalny dostęp na serwerach. Sprawdź błąd i rekordy inspekcyjne, aby upewnić się, czy usługa Zdalny dostęp została zatrzymana na tych serwerach.
- Sprawdź połączenia sieciowe i okablowanie.
- Sprawdź okablowanie sieci, aby się upewnić, że odpowiednia część kabla sieciowego Ethernet jest właściwie zakończona.

Nie można zapisać informacji zabezpieczeń dla użytkownika w głównej bazie danych kont użytkowników dla zaznaczonej domeny lub serwera.

Możliwe przyczyny

- Podstawowy kontroler domeny nie działa.
- Konto użytkownika nie istnieje w głównej kopii podsystemu kont użytkowników.
- Jest przerwa w połączeniu sieciowym między danym komputerem a podstawowym kontrolerem domeny.
- Kabel sieciowy Ethernet jest niewłaściwie zakończony.

Uwaga:

- Jeśli ustawi się fokus na domenę lub serwerze, które podlegają zabezpieczeniom domeny, to informacje zabezpieczeń dla użytkownika są zapisywane w głównym kontrolerze domeny. Jeśli ustawi się fokus na pojedynczym serwerze, to informacje zabezpieczeń dla użytkownika są zapisywane w podsystemie kont użytkowników tego serwera.

Zalecane czynności

- Uruchom ponownie podstawowy kontroler domeny lub ustaw zapasowy kontroler domeny jako podstawowy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dla programu Windows NT Advanced Server.
- Sprawdź połączenia sieciowe i okablowanie.
- Sprawdź okablowanie sieci, aby się upewnić, że odpowiednia część kabla sieciowego Ethernet jest właściwie zakończona.

Nie można sprawdzić, czy użytkownik ma przywileje administratora lub operatora serwera i operatora kont dla zaznaczonej domeny lub serwera.

Możliwe przyczyny

- Nazwa serwera lub domeny została błędnie wpisana.
- Podstawowy kontroler domeny nie działa.
- Jest przerwa w połączeniu sieciowym między danym komputerem a podstawowym kontrolerem domeny.
- Kabel sieciowy Ethernet jest niewłaściwie zakończony.

Zalecane czynności

- Sprawdź pisownię nazw. Nazwa serwera zaczyna się dwoma znakami odwrotnej kreski ukośnej (\\).
- Uruchom ponownie podstawowy kontroler domeny lub ustaw zapasowy kontroler domeny jako podstawowy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dla programu Windows NT Advanced Server.
- Sprawdź połączenia sieciowe i okablowanie.
- Sprawdź okablowanie sieci, aby się upewnić, że odpowiednia część kabla sieciowego Ethernet jest właściwie zakończona.

Nie można przeczytać informacji zabezpieczeń dla użytkownika w głównej bazie danych kont użytkowników dla zaznaczonej domeny lub serwera.

Możliwe przyczyny

- Podstawowy kontroler domeny nie działa.
- Jest przerwa w połączeniu sieciowym między danym komputerem a podstawowym kontrolerem domeny.
- Kabel sieciowy Ethernet jest niewłaściwie zakończony.

Uwaga:

Jeśli ustawi się fokus na domenę lub serwerze, które podlegają zabezpieczeniom domeny, to informacje zabezpieczeń dla użytkownika są zapisywane w głównym kontrolerze domeny. Jeśli ustawi się fokus na autonomicznym serwerze, to informacje zabezpieczeń dla użytkownika są zapisywane w podsystemie kont użytkowników tego serwera.

Zalecane czynności

- Uruchom ponownie podstawowy kontroler domeny lub ustaw zapasowy kontroler domeny jako podstawowy.
- Sprawdź połączenia sieciowe i okablowanie.
- Sprawdź okablowanie sieci, aby się upewnić, że odpowiednia część kabla sieciowego Ethernet jest właściwie zakończona.

Statystyka portu**Bajty odebrane**

Liczba bajtów odebranych przez urządzenie przed ich dekompresją.

Bajty wysłane

Liczba bajtów wysłanych przez urządzenie po ich kompresji.

