

Pomoc do tego okna dialogowego nie istnieje.

Właściwości witryny FTP – Arkusz właściwości witryny FTP

W tym arkuszu właściwości ustawia się parametry identyfikacji serwera. Nazwy serwera i domeny oraz adres IP są opcjonalne.

Identyfikacja

Opis

Jako nazwę serwera można wykorzystać dowolną nazwę. Nazwa ta jest przeznaczona do własnych celów identyfikacyjnych i organizacyjnych.

Adres IP

Aby w tym polu był wyświetlany adres, należy go najpierw zdefiniowany w Panelu sterowania do użycia na tym komputerze. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji systemu Windows NT.

Port TCP

Określa port, na którym jest wykonywana usługa. Portem domyślnym jest port 21. Port można zmienić na port TCP o dowolnym unikatowym numerze; jednak klienci muszą wiedzieć zawczasu, że powinni żądać tego numeru. W przeciwnym wypadku ich żądania nie uzyskają połączeń z serwerem. Aby nowy numer portu zaczął obowiązywać, należy ponownie uruchomić komputer.

Połączenie

Nieograniczone

Umożliwia ustanawianie nieograniczonej liczby równoczesnych połączeń z serwerem.

Ograniczone do

Służy do ustawienia dopuszczalnej maksymalnej liczby równoczesnych połączeń z serwerem.

Limit czasu połączenia

Służy do ustawienia czasu, po którym serwer odłącza nieaktywnego użytkownika. Dzięki temu wszystkie połączenia są zamykane, nawet jeśli protokół HTTP tego nie zrobi.

Włącz rejestrowanie

Opcję tę należy wybrać, aby włączyć funkcje rejestrowania witryny FTP. Funkcje te służą do rejestrowania szczegółowych informacji na temat aktywności użytkowników i tworzenia dzienników w wybranym formacie. Z dzienników można się dowiedzieć, którzy użytkownicy łączyli się z witrynami FTP i jakich szukali informacji. Po włączeniu rejestrowania należy wybrać format na liście **Format aktywnego dziennika**. Do wyboru są następujące formaty:

Microsoft IIS Log Format Ustalony format ASCII.

W3C Extended Log File Format. Format ASCII, który można dostosować. Jest to wybór domyślny.

Rejestrowanie ODBC (Dostępne tylko w programie IIS) Ustalony format zarejestrowany w bazie danych.

Domyślnym formatem jest W3C Extended Log File Format, z zaznaczonymi opcjami Godzina, Adres IP klienta, Metoda, Trzon URI i Stan HTTP. Aby uzyskać więcej informacji na temat formatu W3C Extended Log File Format, w arkuszu właściwości, należy kliknąć przycisk **Właściwości**, a następnie przycisk **Pomoc**.

Aby skonfigurować kryterium, według którego mają być tworzone pliki dzienników (na przykład tygodniowo lub według rozmiarów plików) albo skonfigurować właściwości rejestrowania W3C Extended lub ODBC, należy kliknąć przycisk **Właściwości**.

Bieżące sesje

Kliknięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie listy użytkowników, którzy są obecnie połączeni z tą witryną. Funkcja ta jest niedostępna w Menedżerze usług internetowych (HTML).

Właściwości witryny FTP - Arkusz właściwości kont zabezpieczeń

Arkusz właściwości **Konta zabezpieczeń** jest przeznaczony do określania użytkowników, którzy będą mogli korzystać z serwera oraz określania konta używanego do logowania na komputerze anonimowych żądań klientów. W większości witryn w sieci Internet dopuszczalne jest logowanie anonimowe. Po dopuszczeniu logowania anonimowego, wszystkie uprawnienia użytkownika, takie jak uprawnienie dostępu do informacji będą korzystać z konta IUSR_*nazwakomputera*. Aby wykorzystać bieżący system zabezpieczenia do kontroli dostępu do informacji, należy zmienić konto logowania anonimowego, a IUSR_*nazwa komputera* na istniejące konto w sieci.

Pozwalaj na połączenia anonimowe

Pole wyboru **Pozwalaj na połączenia anonimowe** należy zaznaczyć, aby umożliwić logowanie na serwerze FTP użytkownikom używającym nazwy "anonimowe". Okna dialogowe **Nazwa użytkownika** i **Hasło** są przeznaczone do ustanowienia konta użytkownika systemu Windows NT, które będzie używane do uprawnień dla wszystkich połączeń anonimowych. Program Internet Information Server tworzy domyślnie i używa konta IUSR_*nazwakomputera* do wszystkich logowań anonimowych. Należy zauważyć, że hasło jest używane tylko w systemie Windows NT; użytkownicy anonimowi przy logowaniu nie używają tej nazwy użytkownika ani hasła.

Anonimowi użytkownicy FTP jako nazwy będą zazwyczaj używać "anonimowe", a jako hasła - swego adresu poczty elektronicznej. Usługa FTP używa następnie konta IUSR_*nazwakomputera* jako konta logowania dla uprawnień.

Podczas instalacji programu Internet Information Server Instalator tworzy konto IUSR_*nazwa komputera* w programach Menedżer użytkowników Windows NT dla domen i Menedżer usług internetowych. Do tego konta zostało przypisane losowe hasło dla obu programów Menedżer usług internetowych i Menedżer użytkowników Windows NT dla domen. Jeśli hasło ulega zmianie, należy je zmienić w obu miejscach i upewnić się, że są takie same.

Notka

To konto musi mieć hasło. Nie można przypisać pustego hasła.

Kontu IUSR_*nazwakomputera* udzielane są domyślnie wszystkie uprawnienia użytkownika **Logowanie lokalne**. Uprawnienia te są niezbędne, jeśli chce się udzielić prawa logowania anonimowego w swej witrynie.

Notka

Aby udzielić prawa dostępu tylko określonym użytkownikom, należy udzielić tym użytkownikom prawa **Logowanie lokalne** w programie Menedżer użytkowników Windows NT dla domen.

Pozwalaj tylko na połączenia anonimowe

To pole wyboru należy zaznaczyć, aby dopuścić tylko połączenia anonimowe. Po zaznaczeniu tego pola użytkownicy nie będą mogli logować się wykorzystując swe nazwy użytkowników i hasła. Opcja ta zapobiega dostępowi przez użycie konta z uprawnieniem administracyjnym; dostęp ma udzielony tylko konto przewidziane do dostępu anonimowego.

Włącz automatyczną synchronizację haseł

Kiedy tworzone jest nowe konto anonimowe, należy się upewnić, czy hasło witryny FTP i hasło systemu Windows NT są takie same. Opcję tę należy zaznaczyć, aby umożliwić automatyczną synchronizację ustawień hasła anonimowego witryny FTP z ustawieniami w systemie Windows NT. Jeśli w witrynie FTP istnieje konto anonimowe, a nie istnieje na komputerze zdalnym, opcja ta jest włączona domyślnie.

Operatorzy witryny FTP

Notka

Aby administrować wirtualnymi witrynami FTP, trzeba być członkiem grupy administracyjnej kont użytkowników systemu Windows NT. Dodanie kont użytkowników systemu Windows NT do pola listy Operatorzy nie zezwala użytkownikom na administrowanie witryną FTP.

Pole listy **Operatorzy** jest przeznaczone do wyznaczania kont użytkowników, które mają mieć prawo administrowania tą witryną FTP. Aby dodać konto użytkownika do bieżącej listy kont, które mają przywileje

administracyjne, należy kliknąć przycisk **Dodaj**. Aby z tej listy usunąć konto użytkownika, w polu listy **Operatorzy** należy zaznaczyć konto, które ma być usunięte, a następnie kliknąć przycisk **Usuń**.

Właściwości witryny FTP - Arkusz właściwości komunikatów

Ten arkusz właściwości jest przeznaczony do tworzenia własnych komunikatów, które będą wyświetlane osobom nawiązującym kontakt z witryną.

Komunikat powitalny

Służy do wyświetlania tekstu klientom, którzy po raz pierwszy łączą się z serwerem FTP. Domyślnie komunikat jest pusty.

Komunikat pożegnalny

Służy do wyświetlania tekstu klientom, którzy wylogowują się z serwera FTP. Domyślnie komunikat jest pusty.

Komunikat o maksymalnej liczbie połączeń

Służy do wyświetlania tekstu klientom, którzy próbują się połączyć, kiedy usługa FTP ma już maksymalną dopuszczalną liczbę połączeń. Domyślnie komunikat jest pusty.

Właściwości witryny FTP - Arkusz właściwości katalogu wirtualnego

Ten arkusz właściwości jest przeznaczony do zmiany właściwości katalogu wirtualnego w witrynie FTP. Katalog wirtualny jest katalogiem, który nie jest fizycznie zawarty w katalogu macierzystym, lecz użytkownicy odwiedzający witrynę FTP mają wrażenie, że jest zawarty w tym katalogu. Aby dodać nowy katalog wirtualny do witryny FTP, należy kliknąć tę witrynę prawym przyciskiem myszy, zaznaczyć polecenie **Utwórz nowy**, a następnie kliknąć polecenie **Katalog wirtualny**. Katalog wirtualny może być mapowany do dowolnego miejsca spośród następujących:

- Katalogu umieszczonego na tym komputerze.
- Katalogu umieszczonego na innym komputerze (udział sieciowy). Kiedy pojawi się żądanie, należy wpisać nazwę użytkownika i hasło wymagane do uzyskania dostępu do tego komputera. Aby zmienić nazwę użytkownika i hasło, należy kliknąć przycisk **Połącz jako**.

Katalog witryny FTP

W polu tekstowym należy wpisać ścieżkę do katalogu lub adres docelowy URL. Składnia musi być zgodna z wybranym typem ścieżki:

Dla katalogu lokalnego należy stosować pełną ścieżkę; na przykład C:\Katalog\Buty. Zamiast wpisywać ścieżkę, aby wybrać katalog lokalny, można także kliknąć przycisk **Przeglądaj**.

0 W przypadku udziału sieciowego należy użyć nazwy serwera i udziału zgodnych ze standardem Universal Naming Convention (UNC); na przykład \\Webserver\PlikiHtml.

Przeglądaj, przycisk

Klikając przycisk **Przeglądaj** można dokonać wyboru katalogu lokalnego zamiast wpisywać ścieżkę katalogu w polu tekstowym **Ścieżka**.

Dostęp, pola wyboru

Pola wyboru **Dostęp** są przeznaczone do określania dopuszczalnego typu dostępu do katalogu. Jeśli katalog znajduje się na dysku w systemie plików Windows NT (NTFS), ustawienia NTFS dla katalogu muszą być zgodne z tymi ustawieniami. Jeśli ustawienia się różnią, obowiązują ustawienia narzucające najostrzejsze ograniczenia. Na przykład, jeśli w arkuszu właściwości do katalogu zostanie przypisane uprawnienie "Zapis", lecz w systemie NTFS pewnej grupie użytkowników zostanie przyznane uprawnienie tylko "Odczyt", użytkownicy ci nie będą mogli zapisywać plików do katalogu, ponieważ uprawnienie "Odczyt" narzuca większe ograniczenia.

Odczyt Umożliwia klientom sieci Web czytanie lub pobieranie plików przechowywanych w katalogu macierzystym lub w katalogu wirtualnym. Jeśli klient wysyła żądanie pliku, który znajduje się w katalogu bez uprawnienia "Odczyt", serwer FTP zwraca błąd. Dla katalogów FTP uprawnienie to musi być wybrane.

0 Zapis Umożliwia klientom sieci Web przekazywanie plików do dostępnego katalogu na serwerze. Uprawnienie to należy wybierać tylko dla katalogów, które są przewidziane do akceptowania plików od użytkowników.

Rejestruj wizyty

To pole wyboru jest przeznaczone do włączania rejestrowania w pliku dziennika wizyt w tym katalogu. Wizyty są rejestrowane tylko wtedy, kiedy dla tej witryny FTP włączone jest rejestrowanie. Rejestrowanie jest włączane domyślnie. Aby wyłączyć rejestrowanie, należy zaznaczyć witrynę FTP, otworzyć jej arkusze właściwości, kliknąć kartę **Witryna FTP**, a następnie wyczyścić pole wyboru **Włącz rejestrowanie**.

Właściwości witryny FTP - Arkusz właściwości Zabezpieczenia katalogów

Arkusz właściwości **Zabezpieczenia katalogów** służy do ustawiania dostępu za pomocą specjalnego adresu IP, aby zablokować dostęp do serwera poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników.

Ograniczenia dostępu TCP/IP

Dostęp do każdej usługi sieci Internet można kontrolować określając adres IP, maskę podsieci lub nazwę domeny komputera lub komputerów, którym ma być udzielony lub odmówiony dostęp.

0 Chcąc domyślnie *udzielić* prawa dostępu wszystkim użytkownikom, można określić komputery, które mają być pozbawione prawa dostępu. Jeśli na przykład okaże się, że konkretny użytkownik w sieci Internet próbuje pobrać pliki, którym zostały narzucone ograniczenia, z serwera FTP, można uniemożliwić połączenie z witryną komputerowi o takim adresie. W sytuacji odwrotnej, tzn. chcąc domyślnie *odmówić* dostępu wszystkim użytkownikom, można następnie określić komputery, które będą miały prawo dostępu.

Udzielony dostęp

Kliknięcie tego przycisku, a następnie przycisku **Dodaj**, powoduje wyświetlenie listy komputerów, które będą miały odmówiony dostęp.

Odmówiony dostęp

Kliknięcie tego przycisku, a następnie przycisku **Dodaj**, powoduje wyświetlenie listy komputerów, które będą miały udzielony dostęp.

Dodaj

Aby dodać komputery, które mają mieć odmówiony dostęp, należy wybrać przycisk **Udzielony dostęp** i kliknąć przycisk **Dodaj**. Chcąc dodać komputery, które mają mieć udzielony dostęp, należy wybrać przycisk **Odmówiony dostęp**, a następnie kliknąć przycisk **Dodaj**.

Notka

Właściwości zabezpieczeń można konfigurować na poziomie witryny FTP i katalogu wirtualnego.

Właściwości witryny FTP - Arkusz właściwości katalogu macierzystego

Ten arkusz właściwości jest przeznaczony do zmiany katalogu macierzystego witryny FTP lub do modyfikacji jego właściwości. Katalog macierzysty jest centralnym miejscem, w którym są umieszczone pliki publikowane w witrynie FTP. Domyślny katalog macierzysty o nazwie \Ftproot został utworzony podczas instalacji usługi FTP. Lokalizację katalogu macierzystego można zmienić na jedną z następujących:

- Katalog umieszczony na tym komputerze.
- Katalog umieszczony na innym komputerze (udział sieciowy). Kiedy pojawi się żądanie, należy wpisać nazwę użytkownika i hasło wymagane w celu uzyskania dostępu do tego komputera. Aby zmienić nazwę użytkownika i hasło, należy kliknąć przycisk **Połącz jako**.

Katalog witryny FTP

W polu tekstowym należy wpisać ścieżkę do katalogu lub adres docelowy URL. Składnia musi być zgodna z wybranym typem ścieżki:

Dla katalogu lokalnego należy stosować pełną ścieżkę; na przykład C:\Katalog\Buty. Zamiast wpisywać ścieżkę, aby wybrać katalog lokalny, można także kliknąć przycisk **Przeglądaj**.

W przypadku udziału sieciowego należy stosować nazwę serwera i udziału zgodne ze standardem Universal Naming Convention (UNC); na przykład \\Webserver\Htmlfiles.

Dostęp, pola wyboru

Pola wyboru **Dostęp** są przeznaczone do określania dopuszczalnego typu dostępu do katalogu. Jeśli katalog znajduje się na dysku w systemie plików Windows NT(NTFS), ustawienia NTFS dla katalogu muszą być zgodne z tymi ustawieniami. Jeśli ustawienia się różnią, obowiązują ustawienia narzucające najostrejsze ograniczenia. Na przykład, jeśli w arkuszu właściwości do katalogu zostanie przypisane uprawnienie "Zapis", lecz w systemie NTFS pewnej grupie użytkowników zostanie przyznane uprawnienie tylko "Odczyt", użytkownicy ci nie będą mogli zapisywać plików do katalogu, ponieważ uprawnienie "Odczyt" narzuca większe ograniczenia.

Odczyt Umożliwia klientom sieci Web czytanie lub pobieranie plików przechowywanych w katalogu macierzystym lub w katalogu wirtualnym. Jeśli klient wysła żądanie pliku, który znajduje się w katalogu bez uprawnienia "Odczyt", serwer FTP zwraca błąd. Dla katalogów FTP uprawnienie to musi być wybrane.

Zapis Umożliwia klientom sieci Web przekazywanie plików do dostępnego katalogu na serwerze. Uprawnienie to należy wybierać tylko dla katalogów, które są przewidziane do akceptowania plików od użytkowników.

Rejestruj wizyty To pole wyboru jest przeznaczone do włączania rejestrowania w pliku dziennika wizyt w tym katalogu. Wizyty są rejestrowane tylko wtedy, kiedy dla tej witryny FTP włączona jest rejestracja. Rejestrowanie jest włączane domyślnie. Aby wyłączyć rejestrację, należy zaznaczyć witrynę FTP, otworzyć jej arkusze właściwości, kliknąć kartę **Witryna FTP**, a następnie wyczyścić pole wyboru **Włącz rejestrację**.

Styl wyświetlania katalogów

Służy do zmiany stylu wyświetlania katalogów, które mają być wysłane do użytkowników FTP. Ponieważ większość przeglądarek spodziewa się formatu UNIX, w celu uzyskania maksymalnej zgodności należy wybrać opcję **UNIX**.

Ostrzeżenie uwierzytelnienia podstawowego

Oprócz nazwy użytkownika i pól haseł "logowania anonimowego" arkusz właściwości **Konta zabezpieczeń** zawiera następujące opcje uwierzytelnienia:

Pozwalaj na połączenia anonimowe

Kiedy zaznaczone jest to pole wyboru, będą przetwarzane logowania FTP, w których użytkownicy wprowadzają nazwę użytkownika "anonimowe". Te anonimowe połączenia będą przetwarzane na rachunek konta użytkownika systemu Windows NT określonego w arkuszu właściwości **Konta zabezpieczenia**. Kiedy to pole wyboru jest wyczyszczone, od użytkowników chcących się zalogować do usługi FTP będzie wymagane wprowadzanie poprawnych nazw użytkowników i haseł w systemie Windows NT.

Pozwalaj tylko na połączenia anonimowe

Kiedy to pole wyboru jest zaznaczone, wszystkie logowania użytkowników z wyjątkiem "anonimowych" będą odrzucane.

Ostrzeżenie

Nazwy użytkowników i hasła FTP są przesyłane przez sieć otwartym tekstem. Kiedy to pole wyboru jest wyczyszczone, hasła systemu Windows NT są przesyłane do serwera bez szyfrowania. Ze względów bezpieczeństwa pole wyboru jest zaznaczone domyślnie.

Udziel dostępu lub Odmów dostępu

Te okna dialogowe są przeznaczone do wyświetlania list komputerów, które mają mieć udzielony lub odmówiony dostęp do tych zasobów.

Pojedynczy komputer Ten przycisk radiowy jest przeznaczony do przyznawania praw dostępu dla pojedynczego komputera. W polu tekstowym **Adres IP** należy określić adres komputera albo kliknąć przycisk **Wyszukiwanie DNS**, jeśli sieć obsługuje tę usługę.

Grupa komputerów Ten przycisk radiowy jest przeznaczony do przyznawania praw dostępu grupie komputerów na podstawie identyfikatora ID sieci i maski podsieci. W polu tekstowym **ID sieci** należy wpisać identyfikator ID sieci, a w polu tekstowym **Maska podsieci** wpisać maskę podsieci.

Nazwa domeny Ten przycisk radiowy jest przeznaczony do przyznawania praw dostępu określonej domenie internetowej. W polu tekstowym **Nazwa domeny** należy wpisać nazwę domeny.

Notka

Podając adres IP lub nazwę domeny określa się, który komputer lub grupa komputerów będzie miała udzielony lub odmówiony dostęp. Chcąc domyślnie udzielić dostępu wszystkim użytkownikom, należy określić te komputery, które będą miały odmówiony dostęp. Chcąc domyślnie odmówić dostępu wszystkim użytkownikom, należy określić te komputery, które będą miały udzielony dostęp. Przed użyciem tej opcji należy w pełni zrozumieć istotę pracy w sieci TCP/IP, zasady adresowania IP i użycie masek podsieci.

Wybierz konto użytkownika systemu Windows NT

To okno dialogowe jest przeznaczone do udzielania przywilejów administracyjnych do tej witryny FTP użytkownikom i grupom użytkowników systemu Windows NT.

Wyświetl nazwy z

W tym polu listy można wybrać domenę systemu Windows NT zawierającą użytkownika lub grupę, która ma być dodana. Pole zawiera nazwę administrowanego komputera.

Nazwy

Należy wybrać użytkownika lub grupę, która ma być dodana, następnie kliknąć przycisk **Dodaj**, aby dodać tego użytkownika lub grupę. Jeśli została zaznaczona grupa, można kliknąć przycisk **Członkowie**, aby wyświetlić listę członków grupy. Aby wyszukać użytkownika lub grupę według domeny, należy kliknąć przycisk **Wyszukaj**.

Dodaj nazwę

W tym oknie dialogowym wyświetlane są nazwy użytkowników i grup dodanych w oknie dialogowym **Nazwy**. Aby potwierdzić, że są to użytkownicy i grupy, które mają być dodane, należy kliknąć przycisk **OK**.

Znajdź konto

Funkcja ta jest przeznaczona do przeszukiwania domen w celu znalezienia określonego użytkownika lub grupy.

Znajdź użytkownika lub grupę

W polu tekstowym należy wpisać użytkownika lub grupę, która ma być wyszukana.

Przeszukaj wszystkie

Opcję tę należy wybrać, aby przeszukać wszystkie domeny w celu znalezienia użytkownika lub grupy określonej w polu tekstowym **Znajdź użytkownika lub grupę**.

Szukaj tylko w

Aby ograniczyć wyszukiwanie użytkownika lub grupy do określonych domen, należy wybrać ten przycisk opcji. W polu listy należy zaznaczyć domenę, która ma być przeszukiwana. Aby wybrać kilka domen, podczas zaznaczania, należy przytrzymać klawisz CTRL.

Wyniki wyszukiwania

W tym polu wyświetlane są konta użytkowników i grup znalezione podczas wyszukiwania. Lista ta jest stale uzupełniana w miarę postępu wyszukiwania.

Znalezeni użytkownicy są przedstawieni na liście w postaci nazwadomeny\nazwaużytkownika (pełna nazwa) lub w postaci nazwakomputera\nazwaużytkownika (pełna nazwa).

Znalezione grupy są przedstawione na liście w postaci nazwadomeny\nnazwagrupy lub w postaci nazwakomputera\nnazwagrupy.

Dodaj

Powoduje zamknięcie okna dialogowego **Znajdź konto** i dodanie kont zaznaczonych w polu **Wyniki wyszukiwania** do pola tekstowego **Dodaj nazwy** w poprzednim oknie dialogowym.

Członkostwo w grupie globalnej

Wyświetla listę kont użytkowników, którzy są członkami zaznaczonej grupy globalnej.

Członkowie grupy globalnej

Wyświetla listę członków zaznaczonej grupy globalnej.

Dodaj

Powoduje dodanie kont użytkowników lub grup globalnych wybranych w polu **Członkowie** w oknie dialogowym **Członkostwo w grupie lokalnej** do pola **Dodaj nazwę** w oknie dialogowym **Wybierz konto użytkownika systemu Windows NT**.

Członkostwo w grupie lokalnej

Wyświetla listę kont użytkowników i grup globalnych, które są członkami zaznaczonej grupy lokalnej.

Członkowie grupy lokalnej

Wyświetla listę członków zaznaczonej grupy lokalnej.

Dodaj

Powoduje dodanie kont użytkowników lub grup globalnych zaznaczonych w polu **Członkowie** w oknie dialogowym **Członkostwo w grupie lokalnej** do pola **Dodaj nazwy** w oknie dialogowym **Wybierz konto użytkownika systemu Windows NT**.

Członkowie

Wyświetla listę członków wybranej grupy globalnej (która sama jest członkiem tej grupy lokalnej).

Poświadczenia zabezpieczeń katalogu sieciowego

To okno dialogowe jest wyświetlane tylko wtedy, kiedy jest określony katalog sieciowy. Należy wprowadzić nazwę i hasło użytkownika, który ma uprawnienia do korzystania z katalogu sieciowego.

Ważne

Jeśli określana jest nazwa i hasło użytkownika w celu połączenia się z dyskiem sieciowym, wszystkie połączenia serwera sieci Web z tym katalogiem będą używać tej nazwy i hasła użytkownika. Należy starannie wybrać użytkownika, aby zapobiec możliwym naruszeniom zabezpieczeń. Aby osiągnąć ściślejsze zabezpieczenie, dla komputera w sieci należy używać konta IUSR_*nazwacomputera* (użytkownik anonimowy).

Właściwości rejestrowania - Arkusz właściwości ogólnych

Ten arkusz właściwości pozwala określać sposób tworzenia i zapisywania plików dziennika.

Nowy okres czasu dziennika

Należy wybrać kryterium, które będzie wykorzystywane przez program przy zakładaniu nowego pliku.

Notka

Dla kryteriów **Codziennie**, **Cotygodniowo** lub **Comiesięcznie** przeznaczonych dla nowych plików dzienników, "północ" jest definiowana według strefy czasowej używanej przez wybrany format pliku dziennika. Oznacza to, że dla formatów NCSA Common Log File Format (lub tylko IIS rejestrowanie ODBC), "północ" dotyczy czasu lokalnego; dla formatu Microsoft IIS Log Format i W3C Extended Log File Format, "północ" dotyczy czasu GMT (Greenwich Mean Time).

Codziennie Pliki dziennika tworzone są codziennie, poczynając od pierwszego wpisu, który wystąpi po północy.

Cotygodniowo Pliki dziennika tworzone są co tydzień, poczynając od pierwszego wpisu, który wystąpi w niedzielę (po północy).

Comiesięcznie Pliki dziennika tworzone są co miesiąc, poczynając od pierwszego wpisu, który wystąpi po rozpoczęciu miesiąca (po północy).

Nieograniczony rozmiar pliku Dane są zawsze dodawane do tego samego pliku dziennika. Dostęp do tego pliku można uzyskać tylko po zatrzymaniu serwera (to znaczy po zaznaczeniu serwera i kliknięciu przycisku Stop).

Gdy rozmiar pliku osiągnie Nowy plik dziennika jest tworzony, kiedy bieżący plik dziennika osiągnie określony rozmiar. Należy określić żądany rozmiar.

Katalog pliku dziennika

Należy wpisać katalog, w którym mają być zapisywane pliki dzienników albo kliknąć przycisk **Przełóżaj i znaleźć** żądany katalog.

Nazwa pliku jest wyświetlana poniżej pola **Katalog pliku dziennika**. Nazwa ta jest określona przez format pliku dziennika i kryterium używane do rozpoczynania nowych plików dzienników.

Rozszerzone właściwości rejestrowania - Arkusz właściwości rozszerzonych

Ten arkusz właściwości umożliwia dostosowanie rozszerzonego rejestrowania W3C Extended przez wybór pól (elementów), które mają być rejestrowane w dzienniku. Można zgromadzić informacje wykorzystując istotne pola, ograniczając tym samym rozmiar pliku dziennika przez pominięcie zbędnych pól. Do dyspozycji są następujące pola:

Data Data wystąpienia zdarzenia.

Godzina Godzina wystąpienia zdarzenia.

Adres IP klienta Adres IP klienta, który połączył się z serwerem.

Nazwa użytkownika Nazwa użytkownika, który połączył się z serwerem.

Nazwa usługi Usługa internetowa, która działała na komputerze klienta.

Nazwa serwera Nazwa serwera, na którym był wygenerowany wpis dziennika.

Adres IP serwera Adres IP serwera, na którym był wygenerowany wpis dziennika.

Metoda Czynność, którą klient próbował wykonać (na przykład polecenie GET).

Trzon URI Zasób, do którego uzyskano dostęp: na przykład strona HTML, program CGI lub skrypt.

Kwerenda URI Kwerenda, jeśli klient próbował ją wykonać; to znaczy jeden lub kilka ciągów znakowych, dla których klient próbował wyszukać odpowiedniki.

Stan Http Stan czynności (w terminologii HTTP).

Stan Win32 Stan czynności w terminologii stosowanej przez system Windows NT.

Bajty wysłane Liczba bajtów wysłanych przez serwer.

Bajty otrzymane Liczba bajtów odebranych przez serwer.

Port serwera Numer portu, do którego klient jest podłączony.

Czas zajętości Długość odcinka czasu zajętego przez czynność.

Agent użytkownika Przeglądarka używana na komputerze klienta.

Cookie Zawartość wysłanego lub odebranego pliku cookie, jeśli taki był przesyłany.

Oдноśnik Witryna, którą kliknął użytkownik na łączu, co doprowadziło użytkownika do tej witryny.

Właściwości rejestrowania ODBC - Arkusz właściwości rejestrowania ODBC

Zanim będzie możliwe rozpoczęcie rejestrowania ODBC z programu IIS lub PWS, należy wykonać kilka czynności. Najpierw należy utworzyć bazę danych za pomocą oprogramowania bazy danych zgodnego ze standardem ODBC (takiego jak Microsoft Access lub Microsoft SQL Server). W bazie danych należy utworzyć tabelę zawierającą pola umieszczone na liście na końcu tego tematu. Następnie za pomocą Panelu sterowania należy uzyskać dostęp do opcji ODBC i przypisać bazie danych systemową nazwę źródła danych (DSN) tak, aby oprogramowanie ODBC mogło rozpoznać bazę danych. Na koniec należy podać do programu IIS lub PWS nazwę źródła danych i nazwę tabeli korzystając z tego okna dialogowego. Jeśli w celu uzyskania dostępu do bazy danych wymagana jest nazwa użytkownika i hasło, należy je także podać. W oknie dialogowym są następujące opcje:

Nazwa źródła danych ODBC (DSN)

Należy wpisać systemową nazwę źródła danych dla bazy danych, do której będą wysyłane rejestrowane wpisy. Nazwa źródła danych musi być zdefiniowana w Panelu sterowania za pomocą opcji **ODBC** i arkusza właściwości **Systemowa DSN**. Należy koniecznie wpisać tutaj taką samą nazwę, jaka została wpisana w arkuszu właściwości **Systemowa DSN**.

Tabela

Należy wpisać nazwę tabeli bazy danych, do której będą wysyłane rejestrowane wpisy. Należy wpisać taką samą nazwę jaka została przypisana tabeli w programie bazy danych. Poniżej przedstawiono listę pól, które muszą być częścią tabeli, aby mogła ona przyjmować rejestrowane wpisy.

Nazwa użytkownika

Jeśli w celu uzyskania dostępu do bazy danych zgodnej ze standardem ODBC wymagana jest nazwa i hasło użytkownika, należy tu wpisać nazwę użytkownika.

Hasło

Jeśli w celu uzyskania dostępu do bazy danych zgodnej ze standardem ODBC wymagana jest nazwa i hasło użytkownika, należy tu wpisać hasło.

Pola, które powinny być zawarte w tworzonej bazie danych

Zanim będzie możliwe rozpoczęcie rejestrowania ODBC, trzeba w bazie danych utworzyć odpowiednią tabelę, która jest określana w tym oknie dialogowym. Tabela musi mieć następujące pola: **ClientHost** varchar(255), **Username** varchar(255), **LogTime** datetime, **Service** varchar(255), **Machine** varchar(255), **ServerIP** varchar(50), **ProcessingTime** int, **BytesRecvd** int, **BytesSent** int, **ServiceStatus** int, **Win32Status** int, **Operation** varchar(255), **Target** varchar(255), **Parameters** varchar(255).

Sesje użytkowników FTP

To okno dialogowe wyświetla listę wszystkich połączonych obecnie użytkowników. Aby odłączyć pojedynczego użytkownika, należy go zaznaczyć i kliknąć przycisk **Odłącz**. Aby odłączyć wszystkich bieżących użytkowników, należy kliknąć przycisk **Odłącz wszystkich**.

Właściwości główne usługi FTP - Arkusz właściwości administracyjnych IIS 3.0

Ten arkusz właściwości jest przeznaczony do wyznaczania pojedynczej witryny FTP, która może być administrowana przez poprzednie wersje programu Menedżer usług internetowych. Tylko jedna witryna FTP w instalacji programu IIS 4.0 może być administrowana przez wersję programu Menedżer usług internetowych dostarczoną z programem IIS 3.0 lub wersją starszą.

Dodaj użytkowników i grupy

To okno dialogowe należy wykorzystywać do udzielania przywilejów administracyjnych do tej witryny sieci Web użytkownikom i grupom użytkowników systemu Windows NT.

Wyświetl nazwy z

Należy zaznaczyć domenę systemu Windows NT zawierającą użytkownika lub grupę, która ma być dodana z tego pola listy. Pole zawiera nazwę administrowanego komputera.

Nazwy

Należy zaznaczyć użytkownika lub grupę, która ma być dodana, a następnie kliknąć przycisk **Dodaj**, aby dodać tego użytkownika lub grupę. Jeśli została zaznaczona grupa, można kliknąć przycisk **Członkowie**, aby wyświetlić listę członków grupy. Aby wyszukać użytkownika lub grupę według domeny, należy kliknąć przycisk **Wyszukaj**.

Dodaj nazwy

W tym oknie dialogowym wyświetlane są nazwy użytkowników i grup dodanych w oknie dialogowym **Nazwy**. Aby potwierdzić, że są to użytkownicy i grupy, które mają być dodane, należy kliknąć przycisk **OK**.

Członkostwo grupy lokalnej

Wyświetla listę kont użytkowników i grup globalnych, które są członkami zaznaczonej grupy lokalnej.

Członkowie grupy lokalnej

Wyświetla listę członków zaznaczonej grupy lokalnej.

Dodaj

Powoduje dodanie kont użytkowników lub grup globalnych zaznaczonych w polu **Członkowie** w oknie dialogowym **Członkostwo grupy lokalnej** do pola **Dodaj nazwy** w oknie dialogowym **Dodaj użytkowników i grupy**.

Członkowie

Wyświetla listę członków wybranej grupy globalnej (która sama jest członkiem tej grupy lokalnej).

Członkostwo grupy globalnej

Wyświetla listę kont użytkowników, którzy są członkami zaznaczonej grupy globalnej.

Członkowie grupy globalnej

Wyświetla listę członków zaznaczonej grupy globalnej.

Dodaj

Powoduje dodanie kont użytkowników lub grup globalnych wybranych w polu **Członkowie** w oknie dialogowym **Członkostwo grupy lokalnej** do pola **Dodaj nazwę** w oknie dialogowym **Dodaj użytkowników i grupy**.

Znajdź konto

Funkcja ta jest przeznaczona do przeszukiwania domen w celu znalezienia określonego użytkownika lub grupy.

Znajdź użytkownika lub grupę

W polu tekstowym należy wpisać użytkownika lub grupę, która ma być wyszukana.

Przeszukaj wszystkie

Opcję tę należy wybrać, aby przeszukać wszystkie domeny w celu znalezienia użytkownika lub grupy określonej w polu tekstowym **Znajdź użytkownika lub grupę**.

Szukaj tylko w

Aby ograniczyć wyszukiwanie użytkownika lub grupy do określonych domen, należy wybrać ten przycisk opcji. W polu listy należy zaznaczyć domenę, która ma być przeszukiwana. Aby wybrać kilka domen, podczas zaznaczania należy przytrzymać klawisz CTRL.

Wyniki wyszukiwania

W tym polu wyświetlane są konta użytkowników i grup znalezione podczas wyszukiwania. Lista ta jest stale uzupełniana w miarę postępu wyszukiwania.

Znalezieni użytkownicy są przedstawieni na liście w postaci nazwadomeny\nazwaużytkownika (pełna nazwa) lub w postaci nazwakomputera\nazwaużytkownika (pełna nazwa).

Znalezione grupy są przedstawione na liście w postaci nazwadomeny\nnazwagrupy lub w postaci nazwakomputera\nnazwagrupy.

Dodaj

Powoduje zamknięcie okna dialogowego **Znajdź konto** i dodanie kont zaznaczonych w polu **Wyniki wyszukiwania** do pola tekstowego **Dodaj nazwy** w poprzednim oknie dialogowym.

Zastępowanie dziedziczenia

To okno dialogowe jest przeznaczone do ustalania, czy właściwości ustawione na jednym poziomie widoku drzewa programu Menedżer usług internetowych są dziedziczone przez poziomy poniżej tego wyższego poziomu lub węzła nadrzędnego. Węzły podrzędne domyślnie dziedziczą właściwości, które zostały ustawione na wyższym poziomie; to znaczy, że węzły podrzędne nie zastępują automatycznie wartości ustawionych w węźle nadrzędnym swymi ustawieniami bieżącymi, jeśli te ustawienia nie były uprzednio jawnie określone na poziomie węzła podrzędnego. To okno dialogowe pozwala określić, które węzły podrzędne powinny dziedziczyć zmienione wartości węzła nadrzędnego.

Aby określić węzły podrzędne, które powinny dziedziczyć wartość ustawioną na poziomie węzła nadrzędnego, należy zaznaczyć węzły w polu listy i kliknąć przycisk **OK**.

Aby wskazać, że wszystkie węzły podrzędne powinny dziedziczyć nową wartość ustawioną na poziomie węzła nadrzędnego, należy kliknąć przycisk **Wybierz wszystko**.

