

T: Wbudowane i predefiniowane domenowe grupy lokalne i globalne.

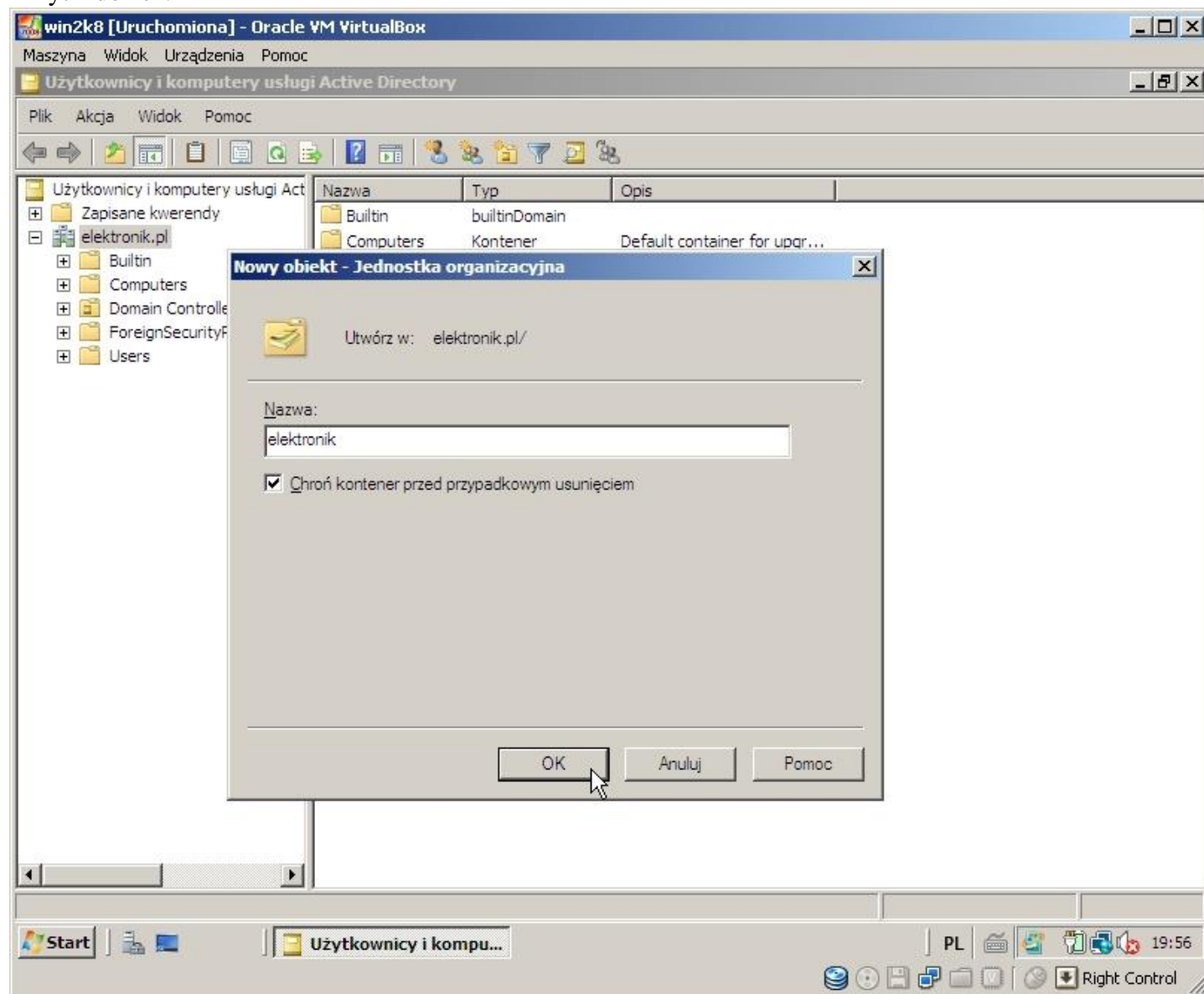
Zadanie 1:

Zapoznaj się z zawartością witryny <http://technet.microsoft.com/pl-pl/library/cc756898%28WS.10%29.aspx>.

Grupy domyślne kontrolera domeny znajdują się w następujących kontenerach:

- **Wbudowane (Builtin)** – grupy domyślne mają zakres grupy Lokalna wbudowana i nie można zmieniać zakresu i typu tych grup.
- **Użytkownicy (Users)** – zawiera grupy o zakresie globalnym i grupy o zakresie lokalnym w domenie.

Grupy zawarte w tych kontenerach można przenosić do innych grup lub jednostek organizacyjnych, ale nie do innych domen.



Grupy domyślne, takie jak Administratorzy domeny, są grupami zabezpieczeń tworzonymi automatycznie podczas tworzenia domeny usługi Active Directory. Te grupy predefiniowane ułatwiają kontrolę dostępu do zasobów udostępnionych i delegowanie określonych ról administracyjnych na poziomie domeny. Wiele grupom domyślnym automatycznie jest przypisywany zestaw praw użytkownika, które upoważniają członków grupy do wykonywania określonych czynności w domenie, takich jak logowanie się do systemu lokalnego czy wykonywanie kopii zapasowych plików i folderów. Na przykład członek grupy Operatorzy kopii zapasowych ma prawo do wykonywania kopii zapasowych w przypadku wszystkich kontrolerów domeny w domenie.

Użytkownik dodany do grupy otrzymuje wszystkie prawa użytkownika i wszystkie uprawnienia do zasobów udostępnionych przypisane grupie.

Do zarządzania grupami służy przystawka Użytkownicy i komputery usługi Active Directory. Grupy domyślne znajdują się w kontenerach Wbudowane i Użytkownicy. Kontener Wbudowane zawiera grupy o zakresie lokalnym w domenie. Kontener Użytkownicy zawiera grupy o zakresie globalnym i grupy o zakresie lokalnym

w domenie. Grupy zawarte w tych kontenerach można przenosić do innych grup lub jednostek organizacyjnych, ale nie do innych domen.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się, aby członkowie grup domyślnych o szerokich uprawnieniach administracyjnych używali do wykonywania zadań administracyjnych funkcji Uruchom jako.

Uwaga

Informacje o tym, jakiej grupy trzeba być członkiem w celu wykonania określonej procedury, podano w wielu tematach proceduralnych w Centrum pomocy i obsługi technicznej.

Zadanie 2:

Wymień domyślne grupy występujące na kontrolerze domeny w szkolnej pracowni komputerowej.

W systemach Windows 2003 Server istnieją również specjalne grupy nazwane **tożsamościami specjalnymi**, które są obsługiwane przez system operacyjny. Tożsamości specjalne nie mogą być tworzone lub usuwane. Administratorzy nie mogą również modyfikować członkostwa tych grup. Tożsamości specjalne nie pojawiają się w przystawce Użytkownicy i komputery usługi Active Directory, ale uprawnienia mogą być przydzielane poprzez listę ACL. Do tożsamości specjalnych systemu Windows Server 2003 należą:

- **Wszyscy** (Everyone) – reprezentuje wszystkich aktualnych użytkowników sieci, wliczając w to użytkowników Go/coraz użytkowników innych domen. Każdorazowo, kiedy użytkownik loguje się do sieci, jest automatycznie dodawany do grupy Everyone.
- **Sieć** (Network) – reprezentuje użytkowników, którzy aktualnie uzyskali dostęp do danego zasobu za pośrednictwem sieci (w przeciwieństwie do użytkowników, którzy uzyskali dostęp do zasobów logując się lokalnie na komputerze, na którym znajdują się te zasoby). Każdorazowo, kiedy użytkownik uzyskuje dostęp do danego zasobu poprzez sieć, jest automatycznie dodawany do grupy Network.
- **Logowanie anonimowe** (Anonymous Logon) – grupa Logowanie anonimowe dotyczy użytkowników, którzy korzystają z zasobów sieci z pominięciem procesu uwierzytelnienia.
- **Interaktywna** (Interactive) – reprezentuje wszystkich użytkowników, którzy są aktualnie zalogowani na danym komputerze i którzy uzyskali dostęp do danego zasobu zlokalizowanego na tym komputerze (w przeciwieństwie do użytkowników, którzy uzyskali dostęp do zasobu za pośrednictwem sieci). Każdorazowo, kiedy użytkownik uzyskuje dostęp do zasobu komputera, na którym się zalogował, automatycznie dodawany jest do grupy Interaktywna.
- **Użytkownicy uwierzytelnieni** (Authenticated Sers) – grupa Użytkownicy uwierzytelnieni zawiera wszystkich użytkowników, którzy zostali uwierzytelnieni w sieci za pomocą ważnego konta użytkownika. Podczas przydzielania uprawnień, grupę Użytkownicy uwierzytelnieni można używać zamiast grupy Wszyscy, dzięki czemu zabroniony zostanie anonimowy dostęp do zasobów.
- **Twórca/Właściciel** (Creator/Owner) – grupa Twórca/Właściciel dotyczy użytkowników, którzy utworzyli lub są właścicielami zasobu. Przykładowo, jeśli użytkownik utworzył zasób, ale administrator stał się właścicielem tego zasobu, to administrator stanie się członkiem grupy Twórca/Właściciel.
- **Dialup** – grupa Dialup zawiera użytkowników, którzy połączyli się z siecią za pomocą łącza telefonicznego.

Grupy w kontenerze Wbudowane (Builtin)

W poniższej tabeli opisano grupy domyślne znajdujące się w kontenerze Wbudowane oraz prawa użytkownika przypisane każdej z tych grup.

Grupa	Opis	Domyślne prawa użytkownika
Operatorzy kont	Członkowie tej grupy mogą tworzyć, modyfikować i usuwać konta użytkowników, grup i komputerów znajdujące się w kontenerach Użytkownicy i Komputery oraz jednostkach organizacyjnych w domenie, z wyjątkiem jednostki organizacyjnej Kontrolery domeny. Członkowie tej grupy nie mają uprawnienia do modyfikowania grup Administratorzy i Administratorzy domeny ani do modyfikowania kont członków tych grup. Członkowie tej grupy mogą logować się lokalnie na	Zezwalanie na logowanie lokalne; Zamykanie systemu.

Grupa	Opis	Domyślne prawa użytkownika
	kontrolerach domeny w domenie i zamykać je. Ta grupa ma znaczne prawa w domenie, więc należy z rozważą dodawać do niej użytkowników.	
Administratorzy	Członkowie tej grupy mają pełną kontrolę nad wszystkimi kontrolerami domeny w domenie. Domyślnie członkami grupy Administratorzy są grupy Administratorzy domeny i Administratorzy przedsiębiorstwa. Konto Administrator jest również domyślnym członkiem tej grupy. Ta grupa ma pełną kontrolę nad domeną, więc należy z rozważą dodawać do niej użytkowników.	Uzyskiwanie dostępu do tego komputera z sieci; Dopasowywanie przydziałów pamięci dla procesu; Wykonywanie kopii zapasowych plików i katalogów; Pomijanie sprawdzania przechodzenia; Zmienianie czasu systemowego; Tworzenie pliku stronicowania; Debugowanie programów; Ufanie kontom komputerów i użytkowników w kwestii delegowania; Wymuszanie zamknięcia systemu z systemu zdalnego; Podwyższanie priorytetu w harmonogramie; Ładowanie i zwalnianie sterowników urządzeń; Zezwalanie na logowanie lokalne; Zarządzanie dziennikiem inspekcji i zabezpieczeń; Modyfikowanie wartości środowiskowych oprogramowania układowego; Profilowanie pojedynczego procesu; Profilowanie wydajności systemu; Wyjmowanie komputera ze stacji dokującej; Przywracanie plików i katalogów; Zamykanie systemu; Przejmowanie na własność plików lub innych obiektów.
Operatorzy kopii zapasowych	Członkowie tej grupy mogą wykonywać kopie zapasowe wszystkich plików na kontrolerach domeny w domenie i przywracać te pliki, niezależnie od ich indywidualnych uprawnień do tych plików. Operatorzy kopii zapasowych mogą również logować się do kontrolerów domeny i zamykać je. Ta grupa nie ma członków domyślnych. Ta grupa ma znaczne prawa na kontrolerach domeny, więc należy z rozważą dodawać do niej użytkowników.	Wykonywanie kopii zapasowych plików i katalogów; Zezwalanie na logowanie lokalne; Przywracanie plików i katalogów; Zamykanie systemu.
Goście	Domyślnie członkiem tej grupy jest grupa Goście domeny. Konto Gość (domyślnie wyłączone) jest również domyślnym członkiem tej grupy.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Konstruktorzy przychodzącego zaufania lasu (pojawia się tylko w domenie katalogu głównego lasu)	Członkowie tej grupy mogą tworzyć jednokierunkowe, przychodzące relacje zaufania lasu do domeny katalogu głównego lasu. Na przykład członkowie tej grupy znajdujący się w lesie A mogą utworzyć jednokierunkowe zaufanie lasu przychodzące z lasu B. To jednokierunkowe, przychodzące zaufanie lasu umożliwia użytkownikom w lesie A uzyskiwanie dostępu do zasobów w lesie B. Członkowie tej grupy mają przypisane uprawnienie Tworzenie przychodzącego zaufania lasu w domenie katalogu głównego lasu. Ta grupa nie ma członków domyślnych.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Operatorzy konfiguracji sieci	Członkowie tej grupy mogą zmieniać ustawienia TCP/IP oraz odnawiać i zwalniać adresy TCP/IP na kontrolerach domeny w domenie. Ta grupa nie ma członków domyślnych.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Użytkownicy monitora wydajności	Członkowie tej grupy mogą monitorować liczniki wydajności na kontrolerach domeny, lokalnie i z klientów zdalnych, nie będąc członkami grupy Administratorzy ani Użytkownicy dzienników wydajności.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Użytkownicy dzienników wydajności	Członkowie tej grupy mogą zarządzać licznikami, dziennikami i alertami wydajności na kontrolerach domeny, lokalnie i z klientów zdalnych, nie będąc członkami grupy Administratorzy.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Dostęp zgodny z systemami starszymi	Członkowie tej grupy mają dostęp do odczytu do wszystkich kont użytkowników i grup w domenie. Ta	Uzyskiwanie dostępu do tego komputera z sieci; Pomijanie sprawdzania przechodzenia.

Grupa	Opis	Domyślne prawa użytkownika
niż Windows 2000	grupa jest tworzona ze względu na zgodność z komputerami z systemem Windows NT 4.0 lub starszym. Domyślnie członkiem tej grupy jest tożsamość specjalna Wszyscy. Do tej grupy należy dodawać tylko użytkowników systemu Windows NT 4.0 lub starszego.	
Operatorzy drukowania	Członkowie tej grupy mogą tworzyć, udostępniać i usuwać drukarki podłączone do kontrolerów domeny w domenie, a także zarządzać tymi drukarkami. Mogą oni również zarządzać w domenie obiektami usługi Active Directory typu drukarka. Członkowie tej grupy mogą logować się lokalnie na kontrolerach domeny w domenie i zamykać je. Ta grupa nie ma członków domyślnych. Członkowie tej grupy mogą ładować i zwalniać sterowniki urządzeń na wszystkich kontrolerach domeny w domenie, więc należy z rozwagą dodawać do niej użytkowników.	Zezwalanie na logowanie lokalne; Zamykanie systemu.
Użytkownicy pulpitu zdalnego	Członkowie tej grupy mogą zdalnie logować się do kontrolerów domeny w domenie. Ta grupa nie ma członków domyślnych.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Replikator	Ta grupa obsługuje funkcje replikacji katalogu i jest używana przez usługę replikacji plików na kontrolerach domeny w domenie. Ta grupa nie ma członków domyślnych. Nie należy dodawać użytkowników do tej grupy.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Operatorzy serwerów	Na kontrolerach domeny członkowie tej grupy mogą logować się interakcyjnie, tworzyć i usuwać zasoby udostępnione, uruchamiać i zatrzymywać niektóre usługi, wykonywać kopie zapasowe plików i przywracać je, formatować dysk twardy i zamykać komputer. Ta grupa nie ma członków domyślnych. Ta grupa ma znaczne prawa na kontrolerach domeny, więc należy z rozwagą dodawać do niej użytkowników.	Wykonywanie kopii zapasowych plików i katalogów; Zmienianie czasu systemowego; Wymuszanie zamknięcia systemu z systemu zdalnego; Zezwalanie na logowanie lokalne; Przywracanie plików i katalogów; Zamykanie systemu.
Użytkownicy	Członkowie tej grupy mogą wykonywać typowe zadania, takie jak uruchamianie aplikacji, korzystanie z drukarek lokalnych i sieciowych czy blokowanie serwera. Domyślnie członkami tej grupy są grupy Użytkownicy domeny, Użytkownicy uwierzytelnieni i Interakcyjni. Dlatego każde konto użytkownika utworzone w domenie staje się członkiem tej grupy.	Brak domyślnych praw użytkownika.

Grupy w kontenerze Użytkownicy (Users)

W poniższej tabeli opisano grupy domyślne znajdujące się w kontenerze Użytkownicy oraz prawa użytkownika przypisane każdej z tych grup.

Grupa	Opis	Domyślne prawa użytkownika
Wydawcy certyfikatów	Członkowie tej grupy mają prawo do wydawania certyfikatów użytkownikom i komputerom. Ta grupa nie ma członków domyślnych.	Brak domyślnych praw użytkownika.
DnsAdmins (instalowana z usługą DNS)	Członkowie tej grupy mają dostęp administracyjny do usługi serwera DHCP. Ta grupa nie ma członków domyślnych.	Brak domyślnych praw użytkownika.
DnsUpdateProxy (instalowana z usługą DNS)	Członkowie tej grupy są klientami usługi DNS, którzy mogą wykonywać aktualizacje dynamiczne w imieniu innych klientów, takich jak serwery DHCP. Ta grupa nie ma członków domyślnych.	Brak domyślnych praw użytkownika.

Grupa	Opis	Domyślne prawa użytkownika
Administratorzy domeny	Członkowie tej grupy mają pełną kontrolę nad domeną. Domyślnie ta grupa jest członkiem grupy Administratorzy na wszystkich kontrolerach domeny, wszystkich stacjach roboczych i wszystkich serwerach członkowskich domeny od momentu ich dołączenia do domeny. Domyślnie członkiem tej grupy jest konto Administrator. Ta grupa ma pełną kontrolę nad domeną, więc należy z rozważą dodawać do niej użytkowników.	Uzyskiwanie dostępu do tego komputera z sieci; Dopasowywanie przydziałów pamięci dla procesu; Wykonywanie kopii zapasowych plików i katalogów; Pomijanie sprawdzania przechodzenia; Zmienianie czasu systemowego; Tworzenie pliku stronicowania; Debugowanie programów; Ufanie kontom komputerów i użytkowników w kwestii delegowania; Wymuszanie zamknięcia systemu z systemu zdalnego; Podwyższanie priorytetu w harmonogramie; Ładowanie i zwalnianie sterowników urządzeń; Zezwalanie na logowanie lokalne; Zarządzanie dziennikiem inspekcji i zabezpieczeń; Modyfikowanie wartości środowiskowych oprogramowania układowego; Profilowanie pojedynczego procesu; Profilowanie wydajności systemu; Wyjmowanie komputera ze stacji dokującej; Przywracanie plików i katalogów; Zamykanie systemu; Przejmowanie na własność plików lub innych obiektów.
Komputery domeny	Ta grupa zawiera wszystkie stacje robocze i serwery dołączone do domeny. Domyślnie każde utworzone konto komputera automatycznie staje się członkiem tej grupy.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Kontrolery domen	Ta grupa zawiera wszystkie kontrolery domeny znajdujące się w domenie.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Goście domeny	Ta grupa zawiera wszystkich gości domeny.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Użytkownicy domeny	Ta grupa zawiera wszystkich użytkowników domeny. Domyślnie każde konto użytkownika utworzone w domenie automatycznie staje się członkiem tej grupy. Ta grupa może być używana do reprezentowania wszystkich użytkowników domeny. Jeśli na przykład wszyscy użytkownicy w danej domenie mają mieć dostęp do drukarki, można przypisać uprawnienia do drukarki grupie Użytkownicy domeny (lub dodać tę grupę do grupy lokalnej na serwerze wydruku, która ma uprawnienia do drukarki).	Brak domyślnych praw użytkownika.
Administratorzy przedsiębiorstwa (pojawia się tylko w domenie katalogu głównego lasu)	Członkowie tej grupy mają pełną kontrolę nad wszystkimi domenami w lesie. Domyślnie ta grupa jest członkiem grupy Administratorzy na wszystkich kontrolerach domeny w lesie. Domyślnie członkiem tej grupy jest konto Administrator. Ta grupa ma pełną kontrolę nad lasem, więc należy z rozważą dodawać do niej użytkowników.	Uzyskiwanie dostępu do tego komputera z sieci; Dopasowywanie przydziałów pamięci dla procesu; Wykonywanie kopii zapasowych plików i katalogów; Pomijanie sprawdzania przechodzenia; Zmienianie czasu systemowego; Tworzenie pliku stronicowania; Debugowanie programów; Ufanie kontom komputerów i użytkowników w kwestii delegowania; Wymuszanie zamknięcia systemu z systemu zdalnego; Podwyższanie priorytetu w harmonogramie; Ładowanie i zwalnianie sterowników urządzeń; Zezwalanie na logowanie lokalne; Zarządzanie dziennikiem inspekcji i zabezpieczeń; Modyfikowanie wartości środowiskowych oprogramowania układowego; Profilowanie pojedynczego procesu; Profilowanie wydajności systemu; Wyjmowanie komputera ze stacji dokującej; Przywracanie plików i katalogów; Zamykanie systemu; Przejmowanie na własność plików lub innych obiektów.
Twórcy-właściciele zasad grupy	Członkowie tej grupy mogą modyfikować zasady grupy w domenie. Domyślnie członkiem tej grupy jest konto Administrator. Ta grupa ma znaczne prawa w domenie, więc należy z rozważą dodawać do niej użytkowników.	Brak domyślnych praw użytkownika.
IIS_WPG (instalowana)	Grupa IIS_WPG jest grupą procesu roboczego programu	Brak domyślnych praw użytkownika.

Grupa	Opis	Domyślne prawa użytkownika
z programem IIS)	Internetowe usługi informacyjne (IIS) 6.0. Jedną z funkcji programu IIS 6.0 są procesy robocze, które obsługują określone obszary nazw. Na przykład <code>www.microsoft.com</code> jest obszarem nazw obsługiwanym przez jeden proces roboczy, który może być uruchamiany przy użyciu tożsamości dodanej do grupy IIS_WPG, takiej jak <code>MicrosoftAccount</code> . Ta grupa nie ma członków domyślnych.	
Serwery RAS i IAS	Serwery należące do tej grupy mogą uzyskiwać dostęp do właściwości dostępu zdalnego użytkowników.	Brak domyślnych praw użytkownika.
Administratorzy schematu (pojawia się tylko w domenie katalogu głównego lasu)	Członkowie tej grupy mogą modyfikować schemat usługi Active Directory. Domyślnie członkiem tej grupy jest konto Administrator. Ta grupa ma znaczne prawa w lesie, więc należy z rozważą dodawać do niej użytkowników.	Brak domyślnych praw użytkownika.