Kompresja replikowanych danych jest stosowana: **automatycznie, tylko w przypadku replikacji pomiędzy lokacjami**

Domena korzeniowa (rootdomain) jest to: **pierwsza domena tworzona w nowym lesie domen**

Co to jest Active Directory : **usługa katalogowa w win 2k**

EDB.LOG to: **plik kroniki transakcji Active Directory**

Czym lączy sie GPO z domena: **AD Users & Computers**

W lesie domen składającym się z trzech domen A, B, C mamy 9 kontrolerów (po 3 w każdej domenie). Na ilu kontrolerach umieszczona jest partycja domeny A?: **3**

Za co odpowiada kontroler domeny?: **Uczestniczy w replikacji, pełni funkcję zarządców operacji w domenie**

Zasada wg której tworzymy lokacje to: **przepustowość łączy**

Jaką funkcję pełnik silnik ESE bazy Active Driectory?: **działa bezpośrednio na bazie AD**

Pliki zawierające wartości ustawień szablonów administracyjnych (Administrative Templates) pobierane z kontrolera domeny, umieszczone sa na kontrolerze domeny w: **zasobie SYSVOL**

Protokołem usługi katalogowej jest: **LDAP**

Który z wymienionych niżej wariantów pokazuje składowe znacznika wykorzystywanego podczas replikacji uszeregowane od najbardziej do najmniej znaczącego? **wersja, czas powstania, kontroler modyfikujący**

Co to jest katalog globalny? **Repozytorium**

Folder ALFA został udostępniony w sieci. Podczas konfigurowania dla tego foldera trybu off linę wybrano opcję buforowania ręcznego Po odłączeniu komputera od sieci, jego użytkownik będzie miał dostęp: **do plików w folderze ALFA, dla których w czasie pracy w sieci wybrał w ich menu podręcznym opcje "Make Available Offline"**

Jezeli w ustawieniach zasad grupowych (Group Policy) ma miejsce kolizja miedzy ustawieniami komputera (Group Policy Settings for Computers) i uzytkownika (Group Policy Settings for Users), to: **wyzszy priorytet maja ustawienia komputera**

Jeżeli tryb LOOPBACK jest włączony, to podczas logowania użytkownika na komputerze znajdującym się w jednostce organizacyjnej A Active Directory, na konto umiejscowione w jednostce organizacyjnej B: **aplikowane są ustawienia z sekcji Computer Configuration w obiektach zasad grupowych połączonych jednostką organizacyjną A**

Jeżeli w trakcie replikacji bazy usługi katalogowej zaistnieje konflikt "siostrzanych nazw" (sibling names), to**: obiekt z większym znacznikiem czasowym zachowuje nazwę a drugi jest umieszczany pod nazwą CNF\_nazwa\_pierwotna w kontenerze LostAndFound**

EDB.CHK to: **plik punktów kontrolnych Active Directory**

Co nie jest częścią logiczną Active Direcotry? **Lokacja**

Co musi byc spelnione zeby uzytkownik mogl sie zalogowac zdalnie? konto **na serwerze termialni i pozwolenie na zdalne logowanie**

Gdzie są przechowywane atrybuty obiektów Active Directory **katalog globalny**

Zarządca nazw domen odpowiada za: **dodawanie/usuwanie domen**

Co nalezy zrobic w przypadku gdy po instalacji usługi active directory nie wystepuja pozycje \_msdcs \_sites \_tcp lub brakuje rekordow srv: **nalezy zrestartowac usluge netlogon**

Jesteś zalogowany/a jako użytkownik nie będący administratorem Aby utworzyć konto grupy należy otworzyć konsole Active Directory Users and Computers. Jak to zrobić bezwylogowania się? **Użyć opcji Run As i jako administrator otworzyć konsole**

Wartości ustawień szablonów administracyjnych (Administrative Templates) umieszczone sa na kontrolerze domeny w plikach **REGISTRY.POL**

Który z wymienionych niżej programów umożliwia założenie lub modyfikacje grupy kont użytkowników na podstawie informacji o atrybutach tych kont zapisanych w pliku tekstowym? **LDIFDE**

Jak NIE mozna udostepnic konsoli Mmc **grupa użytkowników**

W przypadku utworzenia w domenie dwóch kontrolerów domeny pracujących pod kontrola systemu Windows 2003: **oba sa równoważne**

Do weryfikacji poprawności procesu instalacji active directory nie można wykorzystać : **Admin$**

Wolumin tworzony przez miejsce dostępne na kilku dyskach fizycznych to **wolumin łączony**

W domenie funkcjonowały dwa kontrolery. Jeden z nich uległ trwałemu uszkodzeniu a nośnik zawierający składowanie został ukradziony. Aby w domenie ponownie funkcjonowały dwa kontrolery i nie trzeba było ponownie definiować kont, należy: **zrealizować procedurę odtwarzania nieautorytatywnego**

Gdzie się zmienia zarządców opreacji? **Ntdsutil**

Odwzorowaniem elementów Active Direktory jest? **katalog globalny**

Co jaki czas (domyślnie) uruchamia się odśmiecanie (garbage collection process) **12 godz.**

Opcja blokowania dziedziczenia ustawień zasad grupowych dla danego obiektu Active Directory: **dotyczy wszystkich ustawień, we wszystkich obiektach zasad grupowych związanych z obiektami nadrzędnymi, danego obiektu Active Directory**

Do portu LPT1 komputera o nazwie KOMPUTER podłączono urządzenie drukujące HP DESKJET 540 i udostępniono pod nazwa DRUKARKA. Jak powinna wyglądać składnia polecenia umożliwiającego użytkownikowi na stacji klienckiej podłączenie do tej drukarki? **Net use Lpt1: \\KOMPUTER\DRUKARKA**

Termin - replikacja pilna (urgent replication) dotyczy: **zmian mających wpływ na bezpieczeństwo systemu**

Ktorego folderu nie mozna przenosic zmieniac loakacji? **Homedirectory**

W lesie domen składającym się z trzech domen A, 8, C mamy 9 kontrolerów (po 3 w każdej domenie). Ile kontrolerów powinno znajdować się w schemacie topologii replikacji partycji konfiguracji? **3**

Który z wymienionych nizej elementow nie wchodzi w skalad deskryptora bezpieczenstwa: **nazwa uzytkownika(właściciela)**

Klucze, wykorzystywane do szyfrowania pliku, są zapisane w: **nagłówku pliku**

Mamy RAID-5 na 4 dyskach po 10 GB ile dostępnej powierzchni ma użytkownik: **30 GB**

Po pewnym czasie od zainstalowania ( z wykorzystaniem zasad grupowych) pewnego oprogramowania, pojawiła się jego nowa wersja. Poprzez modyfikację zastosowanego uprzednio GPO, administrator: może **wymusić zainstalowanie nowej wersji na komputerach lub może udostępnić nową wersję i użytkownicy będą decydować, z której skorzystać**

Kolejność uwierzytelniania zasad grupy: **GPO lokalny, GPO lokacji, GPO domeny, GPO jednostek organizacyjnych**

Zarządca schematu **steruje wszystkimi operacjami aktualizacji schematu Active Directory**

Liczniki wykorzystywane przez program System Monitor **Niektóre z nich są włączone i można swobodnie je włączać i wyłączać**

Podstawowym programem umożliwiającym realizację czynność konserwacyjnych na bazie Active Directory jest: **NTDSUTIL**

Program KCC generujacy schemat polaczen dla potrzeb replikacji zapewnia, ze maksymalna liczba skokow niezbednych dla replikacji nie bedzie przekraczac: **3**

Podczas instalowania pierwszego kontrolera domeny w istniejącej juz strukturze lasu domen **przypisywane sa mu jedynie role zarządcy RID, emulatora PDC i zarządcy infrastruktury**

Czym laczy sie GPO do lokacji **Lokacje I Uslugi AD wybrac kontener Sites**

Co nie znajduje się w topologii logicznej lasu? **Lokacja**

Podczas tworzenia pierwszego kontrolera domeny w nowo tworzonej strukturze lasu domen **przypisywane są mu wszystkie role zarządców operacji**

Do obsługi komunikacji pomiędzy klientem i serwerem usługi terminalowej wykorzystywany jest protokół **RDP**

Narzedzie do zarzadzania dyskami dzilajace w trybie tekstowym : **DISKPART**

znajdują się trzy domeny A,B,C. W każdej z domen są po 3 kontrolery domen. Ile będzie partycji schematu lasu? **1**

Które z przedstawionych zdań jest prawdziwe? **Domeny wyznaczają granicę dziedziczenia GPO. Nie są stosowane ustawienia z domen nadrzędnych ani podrzędnych**

Macierze obsługiwane przez windows 2003 server: **RAID 0,RAID 1,RAID 5**

Który z wymienionych obiektów jest elementem struktury fizycznej Active Directory? **kontroler domeny (domain controller)**

Serwer przyczółkowy (Bridgehead) jest wykorzystywany: **tylko podczas replikacji pomiędzy lokacjami**

Skonstruowano wolumin RAID1. Na każdym dysku wydzielono do tego celu 10 GB. Jaka sumaryczna pojemność może zostać wykorzystana do zapisu danych użytkowników na tym woluminie? **10 GB**

Przed zmianami konfiguracji drukarki, chcemy przełączyć ja w tryb offline, tak aby zadania przesyłane do drukarki pozostały w kolejce podczas konfigurowania. Jak przełączyć drukarkę w tryb offline? **Wybrać funkcje przełączenia w menu podręcznym drukarki w oknie PRINTERS**

Którego z poniższych działań nie realizuje proces odśmiecania bazy (garbage collection process)? **defragmentacja off-line bazyActive Directory**

Na dysku podstawowym może się znajdować **Do czterech partycji**

Jaki plik umożliwia instalację elementów Office 2000: **\*.mst**

Który typ zdarzeń nie występuje w dzienniku: **alarm**

Podczas uruchamiania systemu informacje dla komputera zawarte w GPO kopiowane umieszczane są w: **umieszczane są w HKEY\_LOCAL\_MACHINE (HKLM)**

Podczas logowania do systemu informacje zawarte dla użytkownika w GPO kopiowane umieszczane są w:**Umieszczane są w HKEY\_CURRENT\_USER (HKCU)**

Kiedy w przypadku publikowania zostanie zainstalowany program na kompie klienta? **Kiedy sam go zainstaluje za pomocą Dodaj/Usuń programy**

By user nie miał możliwości usunięcia programu należy przypisać czy publikować oprogramowanie oraz na poziomie komputera czy użytkownika? **Przypisać**

Jakie prawo musi być ustawione by user mógł zaaplikować prawa z GPO **read, apply group policy**

Jakie są typy dziennika? :**aplikacji, zabezpieczeń, systemu, usługi katalogowej, usługi replikacji plików, serwera DNS**

Który z formatów nie występuje w dzienniku: **xls lub xml**

Jaki program umożliwia delegowanie praw? **GPMC**

Schemat obejmuje elementy w **: całym lesie**

Prawa na partycji NTFS są dziedziczone/kopiowane? **Zachowywane tylko w momencie przenoszenia wewnątrz partycji w innych przypadkach SA dziedziczone z docelowego**

Co przechowują pliki NTDS.DIT? **Jest to cała baza danych**

Przekierować można foldery: **My Documents, Application Data, Desktop oraz Start Menu.**

Podczas składowania systemu składowaniu nie podlega: **pliki startowe, pliki katalogu SYSVOL, rejestr**

Gdzie tworzymy grupy domenowe **U&C AD**

Jaką funkcję pełnik silnik ESE bazy Active Driectory? **działa bezpośrednio na bazie AD**

**Gdzie można ustalić zasady inspekcji dotyczące drukarki? we właściwościach drukarki/inspekcja**

 W celu zdefiniowania własnego szablonu zabezpieczeń, jaką przystawkę należy dodać do konsoli mmc **Przystawka autonomiczna szablony zabezpieczeń**

Gdzie się zmienia priorytety aplikacji **Task Manager / Processes**

Gdzie w systemie można monitorować wydajność, **Performance -> System Monitor**

Kto może domyślnie udostępniać foldery na stacji wolnostojącej oraz serwerze członkowskim? **grupa Administrators i Power Users**

Program służący do aktualizacji ustawień grupy **gpupdate**

**Active Directory** umożliwia opisanie zarówno fizycznej, jak i logicznej struktury sieci i jej składników:

**Struktury logiczne** obejmują następujące pojęcia:

* **Jednostka organizacyjna** - Podgrupa w domenie, zazwyczaj odpowiadająca elemen­towi struktury funkcjonalnej organizacji.
* **Domena** - Grupa komputerów współdzielących wspólną bazę katalogową.
* **Drzewo domen** - Jedna lub kilka domen korzystających z ciągłej przestrzeni nazw.
* **Las domen** - lub kilka drzew dzielących wspólne informacje katalogowe.

**Struktury fizyczne** to:

* **Podsieci** - Grupa sieciowa posługująca się jednolitym zakresem adresów IP i maską sieci.
* **Lokacje** - Jedna lub kilka podsieci. Lokacje służą do konfigurowania dostępu do katalogu i replikacji.

**Zarządca schematu**

Kontroler domeny pełniący rolę **zarządcy schematu jest jedynym kontrolerem** wykonującym operacje zapisujące w schemacie katalogu. **Aktualizacje schematu** są replikowane z zarządcy schematu do wszystkich pozostałych kontrolerów domeny w strukturze lasu.

Jak już wcześniej wspomniano, **zarządca schematu jest pojedynczą rolą przypadającą na obszar struktury lasu i bez względu na liczbę domen** istnieje tylko jeden serwer, który pełni tę rolę w strukturze lasu. Aby zaktualizować schemat katalogu, należy nawiązać kontakt z kontrolerem pełniącym rolę zarządcę schematu struktury lasu. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu inny kontroler powinien pełnić tę rolę, można dokonać transferu tej roli i przekazać ją innemu kontrolerowi domeny.

Do zarządzania rolą zarządcy schematu służy snap-in Schemat Active Directory. Aby określić, czy istnieje połączenie z zarządcą schematu w snap-in Schemat Active Directory, należy prawym przyciskiem wybrać węzeł schematu w panelu drzewa i wybrać Wzorzec operacji. Jeżeli zawartość pól Bieżący fokus i Bieżący wzorzec operacji jest identyczna, to istnieje połączenie z zarządcą schematu. Aby natomiast uaktywnić możliwość wprowadzania zmian, należy zaznaczyć pole wyboru Schemat można modyfikować na tym serwerze.

Jeżeli nastąpi próba modyfikacji schematu przy użyciu snap-in Schemat Active Directory podczas gdy istnieje połączenie z kontrolerem domeny, który nie jest zarządcą schematu, to pojawi się komunikat o błędzie „próba modyfikacji schematu zakończyła się niepomyślnie”.