1. Повечето въпроса са свързани с active directory

2. Команда replicate

Репликация (тиражиране) Под репликация (replication) се разбира съществуването на няколко копия на един и същ файл, всеки от които се съхранява на отделен файлов сървър и съгласуването на данните в копията е осигурено автоматично. Репликацията се реализира от отделна служба на ОС. С нея се увеличава надежността (има независими копия на всеки файл съхранен на различни файлови сървъри) и се разпределя натоварването между няколко сървъра (клиентите могат да се обръщат към репликирания файл на най-близкия до тях сървър, на който има копие).

3. repadmin

Repadmin отстранява проблеми с репликацията на Active Directory, но също така включва някои команди, които администраторите на Windows може да не разпознават.

4. redirect дали се изпълнява на сървър се изпълнява на сървър или клиент

5. режим ядро: защитен или реален

6. какво е необходимо за да има active directory ? - системата да е в ntfs ; да има хGB free space

7. какво е необходимо за да има ADS - компютър на който е инсталиран MS Server

8. коя архитектура е по-производителна - многоядрена

9. какви са многослойни драйвери - йерархични, на няколко нива

*10. какво е stateful /stateless на MS Server* Файлови сървъри stateful и stateless

 Файловият сървър може да бъде реализиран по една от двете схеми:

* схеми stateful – със запомняне на данните за последователността на файловите операции зададени от клиента;
* схеми stateless – без запомняне на такива данни. Клиентът отправя запитване (заявка) към сървъра, сървъра я използва, връща отговор, а след това изтрива (отделя) от своите вътрешни таблици цялата информация свързана със запитването (заявката). Не се съхранява никаква текуща информация за клиента.

 Ако такава информация се съхранява имаме схема – statefull.

отворени въпроси

1. Разлика между процес и нишка

Процеса е програма или част от програмата, която се изпълнява от процесора. Всяка програма става процес след нейното стартиране. Всеки един процес може да се намира в едно от следните състояния: изпълнение, готовност и блокиране. Процесът е множество от ресурси, които представлява програмата.

Нишката е изпълнима единица от процес. Има следните елементи: ID, собствена област от паметта, 2 стека (един за изпълнение в системен режим и друг за потребителски режим), съдържание на споделени регистри, представящи състоянията на процесора.

2. Видове МОС. Основни характеристика

Мрежови ОС: -локални и глобални -разпределени и неразпределени -централизирани и равноправни -слабо свързани и силно свързани

*3. NFS характеристики. особености. Предназначения*NTFS се характеризира с възобновяемост, сигурност, дублиране на данни, устойчивост при грешки, поддържане на големи дискове (носители) и файлове, отколкото HPFS (High Performance FS е разработен за ОС OS/2 и може да поддържа дискове до 2ТВ (терабайта)

Това са спорен Николай въпроситите и дадените възможности за отговор. Тук няма верен отговор даден :)

P.S. Имало 2 въпроса за Windows NT