

Службы Active Directory в Windows Server 2012

1. Какой тип ресурсной записи DNS используют клиенты для нахождения контроллеров домена AD DS?

- A. MX
- Б. NS
- В. SRV
- Г. SOA

2. Вы администрируете серверы DNS на основе Windows Server 2012. Вы собираетесь использовать Active Directory Integrated Zones. Какое требование к серверу DNS предъявляется в этом случае?

- A. Сервер должен быть членом домена или контроллером домена AD DS
- Б. Сервер должен быть контроллером домена AD DS
- В. Сервер должен выполнять роль Domain Naming Master
- Г. Сервер должен выполнять роль PDC Emulator

3. В каком разделе AD DS содержатся сведения о пользователях и группах?

- A. Application partition
- Б. Domain partition
- В. Schema partition
- Г. Configuration partition

4. В каком разделе AD DS содержатся сведения о сайтах и подсетях вашей организации?

- A. Application partition
- Б. Domain partition
- B. Schema partition
- Г. Configuration partition

5. На файловом сервере Windows Server 2012 R2 размещена папка с файлами. Вам нужно обеспечить, чтобы доступ к этим файлам имели бы только те пользователи, которые являются членами групп Sales и Managers **одновременно**. Какой технологией вы воспользуетесь?

- A. Стандартные NTFS Permissions
- Б. Shared Folder Permissions
- B. Dynamic Access Control
- Г. Active Directory Federation Services

6. Ваша сеть включает в себя контроллеры доменов операционных систем Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012. Вы хотите использовать такую возможность как Active Directory Recycle Bin. Что следует сделать в первую очередь?

- A. Поднять функциональный уровень домена до Windows Server 2008 R2
- Б. Поднять функциональный уровень леса до Windows Server 2008 R2
- B. Добавить в сеть Read Only Domain Controllers
- Г. Обновить версию операционной системы на контроллерах домена Windows Server 2008.

7. Вы администрируете распределенную сеть AD DS на основе Windows Server 2012 R2. В одном из сайтов Active Directory, насчитывающим 7 контроллеров домена, произошла поломка контроллера домена, который исполнял роль ISTG. Что вам нужно сделать, чтобы межсайтовая репликационная топология продолжила формироваться?

A. Ничего, замена ISTG произойдет автоматически

Б. Вручную повысить статус одного из оставшихся контроллеров домена до ISTG

В. Добавить в сайт сервер глобального каталога

Г. Добавить в сайт дополнительный контроллер домена

8. Вы администрируете сеть AD DS на основе Windows Server 2012. Пользователям и компьютерам вашей организации для работы требуются сертификаты стандарта X.509v3 для защищенного внутрикорпоративного обмена электронной почтой и использования IPSec в соединениях с корпоративным файловым сервером. Вы хотите, чтобы необходимые сертификаты были бы установлены автоматически на клиентские компьютеры. Какой тип службы сертификации вы выберете?

A. Public CA

Б. Stand-Alone Private CA

В. Enterprise Private CA

9. Вы – администратор сети AD DS, использующей Windows Server 2012 R2. Для создания конфиденциальных документов пользователи вашей организации используют Microsoft Word. Пользователи часто переносят эти документы через флеш-накопители или пересылают по электронной почте. Вы хотите, чтобы разрешения, заданные авторами документов, сохранялись бы вне зависимости от способа передачи документов. Какую технологию вы предложите?

A. RMS

Б. ADFS

В. EFS

Г. S-MIME

10. Вы – администратор сети на основе Windows Server 2012. Корпоративные требования вашей организации диктуют, что клиенты, подключающиеся к вашим защищенным Веб-сайтам из Интернета должны иметь возможность проверять сертификаты веб-сайтов в CRL. Соответственно, вам нужно разместить CRL в доступности для этих клиентов. Какой ресурс для размещения CRL вы предложите?

- A. AD DS
- Б. File Servers
- В. Web Servers
- Г. SMTP Server

11. Вы – администратор сети Windows Server 2012. Вы хотите обеспечить дополнительный уровень безопасности AD FS трафика. Для этого вам нужно, чтобы все входящие соединения от внешних клиентов к серверам организации проходили бы только через специального сервера-посредника, размещенного в сети периметра. Какой компонент должен быть установлен на этом сервере?

- A. ADFS Claims Provider
- Б. ADFS Relying Party Federation server
- В. Certification Authority
- Г. Web Application Proxy

12. Вы установили RODC на основе Windows Server 2012 в одном из удаленных филиалов вашей организации. Теперь вы хотите предоставить администраторские полномочия на этом сервере одному из сотрудников этого филиала. Что следует сделать?

- A. Включить этого сотрудника в группу Domain Admins
- Б. Включить этого сотрудника в группу Administrators
- В. Включить этого сотрудника в группу Enterprise Admins
- Г. Включить этого сотрудника в свойство «**Manage By**» учетной записи сервера RODC

13. Какой инструмент следует использовать для настройки репликации AD DS?

A. Active Directory Users and Computers

Б. Active Directory Sites and Services

В. Active Directory Domain and Trusts

Г. Active Directory Schema

14. Вы хотите переместить файлы базы данных AD DS одного из контроллеров домена на более быстрый и надежный диск. Каким инструментом следует воспользоваться для переноса базы AD DS?

A. Active Directory Administrative Center

Б. Server Manager

В. Ntdsutil.exe

Г. DCdiag.exe

15. Какая из ролей контроллеров домена AD DS присутствует в многодоменном лесу AD DS в единственном экземпляре?

A. Schema Master

Б. PDC Emulator

В. RID Master

Г. Infrastructure Master

16. Какая роль контроллера домена AD DS используется как главный источник для синхронизации времени в домене?

A. Domain Naming Master

Б. PDC Emulator

В. RID Master

Г. Infrastructure Master

17. Какая роль контроллера домена не может совмещаться с сервером глобального каталога в многодоменной среде AD DS?

A. PDC Emulator

Б. RID Master

В. Infrastructure Master

Г. Schema Master

18. Одному из подразделений вашего домена AD DS требуется отдельная политика блокировок пользовательских учетных записей. Как это сделать?

A. Создать групповую политику и назначить ее на соответствующий OU

Б. Выделить подразделение в отдельный домен и назначить ему отдельную политику блокировок

В. Использовать PSO

19. Какой графический инструмент следует использовать для управления Password Settings Objects?

A. Active Directory Users and Computers

Б. Active Directory Sites and Services

В. Active Directory Schema

Г. Active Directory Administrative Center

20. Вы настроили и отладили групповую политику в тестовой среде. Вам требуется перенести ее в производственную сеть AD DS. Вы выполнили операцию Backup для групповой политики с помощью GPMC. Какая операция позволит установить эту политику в производственной сети?

A. Restore GPO

Б. Import GPO

В. Copy GPO

21. Вы администрируете домен AD DS. Вы создали групповую политику с настройками безопасности, которые должны быть **обязательными** для всех компьютеров домена. Вы назначили групповую политику на уровень домена. Что следует сделать дальше?

A. Настроить Security Filtering в свойствах политики

Б. Настроить WMI Filtering в свойствах политики

В. Включить опцию Enforce в свойствах GPO Link

22. Вы планируете устанавливать программное обеспечение на клиентские компьютеры вашей сети с помощью механизма Group Policy Software Distribution. Файлы какого типа подходят для установки с помощью этой технологии?

A. .exe

Б. .com

В. .cmd

Г. .msi

23. Вы настроили политику аудита на контроллере домена Windows Server 2012, которая отслеживает создание и удаление пользовательских учетных записей в Active Directory. В каком журнале Windows фиксируются результаты этого аудита?

A. Application Log

Б. System Log

В. Security Log

Г. Setup Log

24. Вы планируете установить Web Application Proxy в сети периметра для повышения защищенности внешних соединений. Что необходимо установить предварительно?

A. AD RMS

Б. AD FS

В. AD LDS

Г. DFS

25. Каково максимальное количество серверов глобального каталога в лесу Active Directory?

A. Только один на весь лес

Б. Только по одному в каждом домене леса

В. Столько, сколько контроллеров домена в лесу

26. Какой протокол проверки подлинности обычно используется клиентами в локальной сети Active Directory?

A. Kerberos

Б. MS-CHAP

В. CHAP

Г. LanManager

27. Вы планируете использовать DAC для файловых серверов Windows Server 2012 R2. В вашей сети используются клиенты Windows 7 и Windows 8.1. Каковы ограничения для клиентов Windows 7 в использовании DAC?

- A. Windows 7 не могут использовать DAC
- Б. Windows 7 не могут использовать User Claims
- В. Windows 7 не могут использовать Device Claims

28. Вы планируете использовать DAC. Вы хотите выполнять настройки DAC с помощью дружественного графического интерфейса. Каким инструментом вам нужно воспользоваться?

- A. Active Directory Users and Computers
- Б. Active Directory Administrative Center
- В. Active Directory Schema
- Г. ADSI Editor

29. Вы планируете использовать DAC. Какое хранилище атрибутов является источником для Claims?

- A. AD DS
- Б. AD LDS
- В. Windows Internal Database
- Г. Microsoft SQL Server Database

30. Вы создали Password Settings Object (PSO) и теперь хотите назначить его на группу пользователей. Какого типа должна соответствовать эта группа?

- A. Global
- Б. Universal
- В. Domain Local
- Г. Local

31. Вы администрируете сеть AD DS на основе Windows Server 2012 R2. Сеть состоит из дерева доменов. Вы обнаружили, что подключение пользователей домена x.y.adatum.com к серверам домена w.v.adatum.com выполняется с большими задержками. Что можно предложить для сокращения времени подключения?

А. Добавить сервера глобального каталога в каждый из этих доменов

Б. Добавить контроллеры домена в каждый из этих доменов

В. Установить Shortcut Trust между этими доменами

Г. Установить External Trust между этими доменами

32. Вы администрируете сеть AD DS на основе Windows Server 2012 R2. Вы установили доверительные отношения Forest Trust с партнерской организацией. Что следует настроить, чтобы пользователи партнерской организации могли бы иметь доступ только к определенным серверам вашей сети?

А. SID Filtering

Б. Selective Authentication

В. External Trust

Г. Shortcut Trust

33. Вы настраиваете репликацию внутри сайта AD DS. Какие объекты вам ПОТРЕБУЕТСЯ создать в этом случае?

А. Connections

Б. Site Links

В. Site Link Bridge

Г. Ничего из перечисленного, KCC создаст автоматически необходимые объекты.

34. Вы настраиваете репликацию AD DS. Вы хотите создать дополнительные сайты. Каким инструментом вы воспользуетесь?

- A. Active Directory Domains and Trusts
- Б. Active Directory Sites and Services
- В. Active Directory Users and Computers
- Г. Active Directory Schema

35. Ваша сеть AD DS состоит из множества доменов. Один из удаленных офисов вашей организации связан с головным офисом медленным каналом. В удаленном офисе 15 клиентских компьютеров. Вы разместили в этом офисе контроллер домена для ускорения аутентификации. Однако пользователи офиса жалуются, что аутентификация проходит медленно. Что следует предложить для ускорения аутентификации?

- A. Добавить еще один контроллер домена в удаленный офис
- Б. Добавить сервер глобального каталога в удаленный офис
- В. Добавить PDC Emulator в удаленный офис
- Г. Включить режим Universal Group Membership Caching

36. Ваша сеть AD DS состоит из одного домена, насчитывающим более 1000 пользователей. Один из удаленных офисов вашей организации связан с головным офисом медленным каналом. В удаленном офисе 15 клиентских компьютеров. Что следует разместить в этом офисе для ускорения аутентификации пользователей.

- A. Schema Master
- Б. PDC Emulator
- В. RID Master
- Г. RODC

37. Какой графический инструмент следует использовать для восстановления объектов AD DS из Recycle Bin?

A. Active Directory Users and Computers

Б. Active Directory Sites and Services

В. Active Directory Schema

Г. Active Directory Administrative Center

38. Вы создали шаблон сертификата в вашей CA на основе Windows Server 2012. Вы хотите, чтобы сертификаты по этому шаблону были установлены с помощью механизма групповых политик на компьютеры пользователей. Какие разрешения на шаблон сертификата нужно предоставить пользователям?

A. Read, Write

Б. Read, Enroll

В. Read, Autoenroll

Г. Write, Enroll

39. Вы настраиваете AD FS для установления федеративных отношений с партнерской организации. Какой сетевой протокол используют клиенты при аутентификации с использованием механизма AD FS?

A. HTTPS

Б. CIFS

В. SMTP

Г. SNMP

40. Вы обнаружили, что в домене AD DS произошли несанкционированные действия, в результате которых произошли удаления и модификации множества объектов AD DS.

Какой тип восстановления AD DS вам следует выполнить?

A. Authoritative Restore

Б. Nonauthoritative Restore

B. Full Server Restore