**1**

[**Q1962690**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/ba210e8e-34)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Administração de usuários (AD - Active Directory) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)[Windows Server 2016](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-server-2016)

**Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[SEFAZ-AM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/sefaz-am) **Prova:**[FGV - 2022 - SEFAZ-AM - Analista de Tecnologia da Informação da Fazenda Estadual - Tarde](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-sefaz-am-analista-de-tecnologia-da-informacao-da-fazenda-estadual-tarde)

Um administrador de redes administra um computador que executa o Windows Server 2016 e é utilizado por uma dezena de usuários.

O computador está associado a um domínio com *Active Directory*, todos os usuários são membros do grupo Administradores e cada usuário tem uma conta do *Active Directory*. O administrador possui uma planilha Excel que contém informações e gráficos que são considerados confidenciais.

Assinale a opção que apresenta a ação a ser executada para assegurar que ele será o único usuário que abrirá o documento.

Alternativas

**A**

Alterar as permissões NTFS.

**B**

Definir uma nova política de cotas.

**C**

Remover permissões de compartilhamento.

**D**

Configurar o sistema de arquivos criptografados.

**E**

Copiar o arquivo para uma máquina virtual com Hypervisor-V.

Luciano Silva

27 de Janeiro de 2023 às 19:01

✅Gabarito(D)

No Active Directory (AD) é possível ativar o tipo de criptografia AES, usando um objeto de política de grupo (GPO).

Fontes: https://access.redhat.com/

https://www.ibm.com/docs/pt-br/elm/6.0?topic=information-encryption

**2**

[**Q1962577**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d8f04bfc-34)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Prefeitura de Manaus - AM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/prefeitura-de-manaus-am) **Prova:**[FGV - 2022 - Prefeitura de Manaus - AM - Analista de Suporte de Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-prefeitura-de-manaus-am-analista-de-suporte-de-tecnologia-da-informacao)

Sobre o Active Directory e seu gerenciamento, analise as afirmativas abaixo.

I. As funções FSMO (Flexible Single Master Operations) estendem o modelo de mestre único do Active Directory para incluir a capacidade de transferir funções para qualquer Domain Controller na empresa.

II. Pode-se fazer um backup do Active Directory, via prompt de comando com privilégios elevados, usando o comando: wbadmin start systemstartrecovery.

III. O grupo “Administradores de Domínio” é um dos grupos de segurança padrão quando é criado um novo domínio do Active Directory, e este grupo fica no container “Usuarios”.

Está correto apenas o que se afirma em

Alternativas

**A**

I.

**B**

II.

**C**

III.

**D**

I e II.

**E**

I e III.

Nayara Benevenuto

20 de Setembro de 2022 às 08:22

Não acho que a II esteja certa, o comando wbadmin start systemstartrecovery faz a recuperação de um backup e não realiza a cópia como diz a questão.

Referência:

https://learn.microsoft.com/pt-br/windows-server/administration/windows-commands/wbadmin

https://learn.microsoft.com/pt-br/windows-server/administration/windows-commands/wbadmin-start-systemstaterecovery

Samara Lima

19 de Setembro de 2022 às 19:33

**Erro da III**:  Por padrão, o grupo Administradores de Domínio é membro do grupo Administradores. Ele controla o acesso a todos os controladores de domínio em um domínio e pode modificar a associação de todas as contas administrativas no domínio :)

Luciano Silva

25 de Dezembro de 2022 às 17:11

✅Gabarito(D)

A II está certa sim.

O comando serve tanto para realizado o backup quanto para restaurar. O que muda são os parâmetros que devem ser utilizados para cada ação.

**Backup**

Sintaxe: wbadmin start systemstatebackup -backuptarget:<targetDrive>:

No Server 2008, para fazer o backup:

1. Ir "linha de comando" para fazer backup do Active Directory.
2. Abra seu prompt de comando clicando em Iniciar e digite " cmd " e pressione enter.
3. No prompt de comando, digite " wbadmin start systemstatebackup -backuptarget:e: " e pressione enter.

Observação: pode-se usar um destino de backup diferente de sua escolha.

**Restaurar**

Restaurar o estado do sistema (em modo DSRM, com a mídia contendo o backup conectada):

wbadmin start systemstaterecovery -version:<MM/DD/YYYY-hh:mm> -backuptarget:<drive-alvo> -quiet

Fontes:https://www.pluralsight.com/blog/tutorials/backup-and-restore-active-directory-on-windows-server-2008

http://www.bosontreinamentos.com.br/microsoft-windows-server/10-comandos-backup-do-windows-server-pela-linha-de-comandos/

**3**

[**Q1933747**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/cb1ac7af-f8)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TJ-TO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-to) **Prova:**[FGV - 2022 - TJ-TO - Técnico Judiciário - Informática](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-tj-to-tecnico-judiciario-informatica)

O Microsoft Active Directory (AD) é uma implementação de serviço de diretório no protocolo LDAP frequentemente utilizada para gerenciamento de usuários.

Nesse serviço de diretório, a definição formal de cada objeto que pode ser criado é contida, por padrão, na partição:

Alternativas

**A**

configuration;

**B**

domain;

**C**

object;

**D**

resource;

**E**

schema.

Marco Aurelio

11 de Julho de 2022 às 19:05

O esquema do Microsoft Active Directory contém definições formais de cada classe de objeto que pode ser criada em uma floresta do Active Directory. O esquema também contém definições formais de cada atributo que pode existir em um objeto do Active Directory.

https://docs.microsoft.com/pt-br/windows/win32/adschema/active-directory-schema

Arthur Lima

26 de Julho de 2022 às 11:16

O Schema contém a definição para todos os objetos do Active Directory.

Analista silva

22 de Setembro de 2022 às 21:06

Active Directory Domain Services inclui .

Partições de diretório também são .

Uma partição de diretório é uma parte contígua do diretório geral que tem escopo de replicação independente e dados de agendamento. Por padrão, o Serviço de Domínio do Active Directory para uma empresa contém as seguintes partições:

* : a partição de esquema contém os objetos classSchema e attributeSchema que definem os
* tipos de objetos que podem existir na floresta. Cada controlador de domínio na floresta tem uma réplica da mesma partição de esquema.

resposta correta é SCHEMA.

https://learn.microsoft.com/pt-br/windows/win32/ad/naming-contexts-and-partitions

Lene Silva

06 de Setembro de 2022 às 20:40

**Schemas:**São coleções de objetos dentro de um determinado banco de dados, que organizam vários aspectos e são importantes para segmentação da segurança, facilitando a administração dos objetos e dos dados.

A partir do SQL Server 2005, todo e qualquer objeto de banco de dados deixou de pertencer a um usuário para pertencer a um Schema. Sendo assim, o Schema é a ponte de associação entre o usuário (ou grupo de usuários) e um (ou mais) objeto(s) de banco.

**4**

[**Q1933287**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/34bfb5e7-f7)

[Estrutura do Sistema Operacional ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/estrutura-do-sistema-operacional)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TJ-DFT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-dft) **Prova:**[FGV - 2022 - TJ-DFT - Analista Judiciário - Suporte em Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-tj-dft-analista-judiciario-suporte-em-tecnologia-da-informacao)

O analista João administra o domínio Active Directory ad.tj.dft e precisa atribuir novas permissões ao usuário administrador *RaizSD\_u.* O usuário *RaizSD\_u* é membro de um grupo protegido do Active Directory.

Sendo assim, para que esta alteração de permissões persista ao longo do tempo, João deve adicionar as novas permissões no objeto de ad.tj.dft:

Alternativas

**A**

AdminSDHolder;

**B**

IIS\_IUSRS;

**C**

rootDSE;

**D**

Krbtgt;

**E**

Replicator.

Concurseiro Capaz

25 de Julho de 2022 às 12:19

Gab. A

**Adminsdholder**

A finalidade do objeto AdminSDHolder é fornecer permissões de "modelo" para as contas e grupos protegidos no domínio. O AdminSDHolder é criado automaticamente como um objeto no contêiner do sistema de todos os domínios do Active Directory. Seu caminho é: CN=AdminSDHolder, CN=System, DC=<domain\_component,DC>=<domain\_component>?.

Ao contrário da maioria dos objetos no domínio do Active Directory, que pertencem ao grupo Administradores, o AdminSDHolder pertence ao grupo Administradores de Domínio. Por padrão, os EAs podem fazer alterações no objeto AdminSDHolder de qualquer domínio, assim como os grupos administradores e administradores do domínio. Além disso, embora o proprietário padrão do AdminSDHolder seja o grupo Administradores de Domínio do domínio, membros de Administradores ou Administradores Corporativos podem assumir a propriedade do objeto.

https://docs.microsoft.com/pt-br/windows-server/identity/ad-ds/plan/security-best-practices/appendix-c--protected-accounts-and-groups-in-active-directory

**5**

[**Q928018**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/314478e4-b1)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2018 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[AL-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/al-ro) **Prova:**[FGV - 2018 - AL-RO - Analista Legislativo - Infraestrutura de Redes e Comunicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2018-al-ro-analista-legislativo-infraestrutura-de-redes-e-comunicacao)

O principal arquivo do Microsoft Active Directory que tem por função servir como base de dados para armazenar as informações sobre objetos de usuários, grupos e associação de grupos, é denominado

Alternativas

**A**

Ntds.dit

**B**

Edb.chk

**C**

Edb.log.

**D**

Res1.log.

**E**

Schema.db.

Bely Silva Junior

18 de Dezembro de 2018 às 11:38

Durante o processo de instalação do Active Directory, são criados cinco arquivos:

Ntds.dit - Arquivo de banco de dados do AD

Edb.log - Arquivo onde são armazenados todas as transações feitas no AD.

Edb.chk - Arquivo de checkpoint controla transações no arquivo Edb.log já foram comitadas no arquivo Ntds.dit.

Res1.log - Arquivo de reserva assegura que alterações sejam gravadas na base(Ntds.dit) no caso de falta de espaço em disco.

Res2.log - Arquivo de reserva assegura que alterações sejam gravadas na base(Ntds.dit) no caso de falta de espaço em disco.

Fonte: https://technet.microsoft.com/pt-br/library/jj206711.aspx

**6**

[**Q873290**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8cf245d0-26)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Administração de usuários (AD - Active Directory) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)[Windows Server 2012](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-server-2012)

**Ano:**2018 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Câmara de Salvador - BA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/camara-de-salvador-ba) **Prova:**[FGV - 2018 - Câmara de Salvador - BA - Analista de Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2018-camara-de-salvador-ba-analista-de-tecnologia-da-informacao)

O nome do arquivo de banco de dados do serviço Active Directory no Windows Server 2012 é o:

Alternativas

**A**

AD.DB;

**B**

EDB.LOG;

**C**

EDB.CHK;

**D**

RES1.LOG;

**E**

NTDS.DIT.

Bendtner Reinhardt

23 de Março de 2018 às 14:44

**R: e) NTDS.DIT.**

Este diretório chamado de NTDS apenas existirá nos servidores que tenham a função de **Domain Controllers** (DC’s). Neste diretório existirão os arquivos relacionados abaixo:

Durante o processo de instalação do Active Directory, são criados cinco arquivos:

**Ntds.dit** - Arquivo de banco de dados do AD

**Edb.log** - Arquivo onde são armazenados todas as transações feitas no AD.

**Edb.chk** - Arquivo de checkpoint controla transações no arquivo Edb.log já foram comitadas no arquivo Ntds.dit.

**Res1.log** - Arquivo de reserva assegura que alterações sejam gravadas na base(Ntds.dit) no caso de falta de espaço em disco.

**Res2.log** - Arquivo de reserva assegura que alterações sejam gravadas na base(Ntds.dit) no caso de falta de espaço em disco.

Leandro

09 de Maio de 2020 às 15:14

nossa, já vi um monte de questão cobrando esse NTDS.dit

**7**

[**Q830280**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/3ddebaaa-72)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2017 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[IBGE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/ibge) **Prova:**[FGV - 2017 - IBGE - Analista Censitário - Análise de Sistemas - Suporte Operacional e de Tecnologia](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2017-ibge-analista-censitario-analise-de-sistemas-suporte-operacional-e-de-tecnologia)

Luísa pretende instalar o Active Directory (AD) como serviço de diretórios para organizar e centralizar as informações dos usuários e ativos da rede que administra. Ao analisar o AD, Luísa identificou que precisa fazer um bom planejamento do serviço de diretórios, de forma que alterações executadas na estrutura lógica não impactem na estrutura física do AD. Para ajudar no planejamento, Luísa listou os componentes do AD de acordo com a estrutura, física ou lógica, a que pertencem.

A partir da listagem confeccionada pela Luísa, é correto afirmar que:

Alternativas

**A**

os objetos do Active Directory (AD) compõem a estrutura lógica e o Domain Controller (DC) compõe a estrutura física;

**B**

o Domain Controller (DC) compõe a estrutura lógica e os objetos do Active Directory (AD) compõem a estrutura física;

**C**

o Domínio e o Domain Controller (DC) são iguais e compõem a estrutura física;

**D**

as Unidades organizacionais compõem a estrutura física;

**E**

os esquemas compõem a estrutura lógica.

Jhony Lanzza

03 de Agosto de 2017 às 20:42

**Estrutura Lógica:**Objetos, Unidades Organizacionais, Domínio, Árvores de Domínio e Floresta.

**Estrutura Física**: DC, Site e Esquema.

The student

26 de Março de 2018 às 12:05

O recurso do Active Directory foi desenvolvido e distribuído pela **primeira vez** no **WindowsServer2000**.

**Estrutura Lógica:**

·       Objetos,

·       Unidades Organizacionais,

·       Active Directory (AD),

·       Domínio,

·       Árvores de Domínio,

·       Floresta.

**Estrutura Física:**

·       Domain Controller (DC),

·       Site,

·       Esquema.

Leonardo

25 de Abril de 2022 às 15:23

Galera, esquema não faz parte da estrutura física, hein! Cuidado.

https://social.technet.microsoft.com/wiki/pt-br/contents/articles/11423.o-que-e-active-directory-topologia-fisica-e-logica-parte-1.aspx

Robson da Costa Farias

23 de Setembro de 2017 às 14:43

Boa ajuda a explicação

Monica

01 de Dezembro de 2020 às 21:38

resp : **A**

os objetos do Active Directory (AD) compõem a estrutura lógica e o Domain Controller (DC) compõe a estrutura física;

**8**

[**Q576343**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/3b788e32-8b)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2015 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[DPE-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/dpe-ro) **Prova:**[FGV - 2015 - DPE-RO - Analista da Defensoria Pública - Analista de Redes e Comunicação de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2015-dpe-ro-analista-da-defensoria-publica-analista-de-redes-e-comunicacao-de-dados)

Em relação ao serviço Active Directory 2008, analise as afirmativas a seguir: I – O utilitário DCPROMO pode ser usado para criar um novo domínio ou Controladores de Domínio adicionais para um domínio já existente. II – O uso de nome de domínio é opcional no Active Directory. III – O Global Catalog (GC) sempre está armazenado em um Domain Controller. Está correto somente o que se afirma em:

Alternativas

**A**

I;

**B**

II;

**C**

III;

**D**

I e II;

**E**

I e III;

Fabiano Falcão

15 de Maio de 2016 às 02:13

Versões anteriores do Windows (que datam de Windows 2000) usar uma ferramenta chamada dcpromo para instalar o Active Directory.

**9**

[**Q548354**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e3b0c760-4c)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2015 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TCE-SE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tce-se) **Prova:**[FGV - 2015 - TCE-SE - Analista de Tecnologia da Informação-Suporte Técnico em Infraestrutura e Redes](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2015-tce-se-analista-de-tecnologia-da-informacao-suporte-tecnico-em-infraestrutura-e-redes)

Em um ambiente com Active Directory, deseja-se usar o Exchange para enviar e-mails para um conjunto de usuários, usando um tipo de grupo do AD DS. Trata-se do Grupo:

Alternativas

**A**

de distribuição;

**B**

de envio;

**C**

de segurança;

**D**

universal;

**E**

de diretório.

Eduardo Carianha

20 de Setembro de 2015 às 06:32

Existem dois Tipos de Grupos no AD:

\* Grupo de Segurança:

- Utilizado para atribuição de permissões;

- Grupos Locais em Member Servers;

- Grupos Locais do domínio, Globais ou Universais no AD;

\* Grupos  de Distribuição:

- Normalmente são utilizados em conjunto com servidores de e-mail, tais como o Exchange Server, para o envio de e-mail para um grupo de usuários. (Raramente utilizados);

- Não podem receber permissões de acesso a recursos;

**10**

[**Q444757**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/20cbb75c-65)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Windows XP ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-xp)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2014 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TJ-GO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-go) **Prova:**[FGV - 2014 - TJ-GO - Analista Judiciário - Análise de Sistemas - Suporte Técnico](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2014-tj-go-analista-judiciario-analise-de-sistemas)

O Active Directory é a implementação no Windows XP dos serviços do LDAP (Lightweight Directory-Access Protocol).

São consideradas funcionalidades do Active Directory:

I - armazenar as informações de topologia sobre o domínio;

II - manter as contas e senhas de usuário e grupo, baseadas em domínio;

III - fornecer um armazenamento baseado em domínio para tecnologias como políticas de grupo e intellimirror;

IV - disponibilizar vários serviços, tais como autenticação dos usuários, replicação do seu banco de dados, pesquisa dos objetos disponíveis na rede.

É correto o que se afirma em:

Alternativas

**A**

I e II apenas;

**B**

I, II e III apenas;

**C**

III e IV apenas;

**D**

I, III e IV apenas;

**E**

I, II, III e IV.

Cristian Pereira João

25 de Fevereiro de 2015 às 00:39

Misturaram tudo.

Primeira coisa: XP? Isso já não anula a questão?

I) **Topologia DO domínio** deveria ser a descrição

II) OK

III) Intellimirror??? No way

IV) Replicação de banco de dados? Qual? SQL Server? Não né! Provavelmente confundiram com banco de dados do AD, que é ouuuutra coisa.

Mesmo com o vacilo na **I**e ignorando o XP, eu responderia **I** e **II**, ou seja, **a**.

Andre Tarcio

10 de Dezembro de 2014 às 01:31

Ficou estranho mesmo, com certeza está errada.  Active Directory é m serviço implantado em Windows Servers.

Sidnei Almeida

07 de Outubro de 2015 às 10:31

**GABARITO: E** (MUITO ESTRANHO ESSE GABARITO)

O **Active Directory** é uma implementação de serviço de diretório no protocolo LDAP que armazena informações sobre objetos em rede de computadores e disponibiliza essas informações a usuários e administradores desta rede. É um *software* da Microsoft utilizado em ambientes Windows, presentes no active directory.

O Active Directory, a exemplo do NIS, surgiu da necessidade de se ter um único diretório, ou seja, em vez de o usuário ter uma senha para acessar o sistema principal da empresa, uma senha para ler seus e-mails, uma senha para se logar no computador, e várias outras senhas, com a utilização do AD, os usuários poderão ter apenas uma senha para acessar todos os recursos disponíveis na rede. Podemos definir um diretório como sendo um banco de dados que armazena as informações dos usuários.

O AD surgiu juntamente com o Windows 2000 Server. Objetos como usuários, grupos, membros dos grupos, senhas, contas de computadores, relações de confiança, informações sobre o domínio, unidades organizacionais, etc, ficam armazenados no banco de dados do AD. Além de armazenar vários objetos em seu banco de dados, o AD disponibiliza vários serviços, como: autenticação dos usuários, replicação do seu banco de dados, pesquisa dos objetos disponíveis na rede, administração centralizada da segurança utilizando GPO, entre outros serviços. Esses recursos tornam a administração do AD bem mais fácil, sendo possível administrar todos os recursos disponíveis na rede centralizadamente.

**11**

[**Q697204**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/0239eb4e-81)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Windows 2003 Server ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-2003-server)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2013 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[CONDER](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/conder) **Prova:**[FGV - 2013 - CONDER - Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2013-conder-tecnologia-da-informacao)

Em uma rede Microsoft baseada em controladores de domínio Windows Server 2003, o objeto do *Active Directory,* que pode conter usuários e computadores e sobre o qual podem ser aplicadas Políticas de Grupo (Group Policies), é denominado

Alternativas

**A**

Unidade Organizacional (*Organizational Unit*).

**B**

Grupo Universal (*Universal Group*).

**C**

Catálogo Global (*Global Catalog*).

**D**

Autoridade Certificadora *(Certification Authority*).

**E**

Arquivos Sysvol (*Sysvol files).*

Ibsen Maciel vulgo "Perito"

25 de Maio de 2017 às 21:54

Gabarito A

Os objetos em um domínio podem ser organizados criando-se unidades organizacionais (UOs) e movendo objetos para as UOs. Isso permite que você divida objetos com base em locais físicos ou departamento.

As UOs são usadas para:

**Aplicar configurações de Diretiva de Grupo**. as configurações de Diretiva de Grupo podem ser associadas a uma UO. Nesse caso, a diretiva se aplicará a todas as contas de usuário e de computador dentro da UO.

**Delegar gerenciamento**. Podem ser atribuídas permissões para gerenciar objetos do Active Directory a uma UO. As permissões concedidas a uma UO são herdadas para objetos dentro dela.

Lucas Cavalini

02 de Março de 2020 às 08:38

Complementando: as UOs podem conter usuários, grupos, computadores e outras UOs (formando uma hierarquia própria). Uma aplicação muito útil das UOs é a divisão dos privilégios de administração. Um usuário administrador tem, em tese, direitos sobre todo o domínio. Porém, em uma organização de grande porte e com várias filiais operando sob o mesmo domínio, não é conveniente que todos os administradores tenham controle total sobre o domínio. Assim, a divisão em UOs permite restringir o campo de atuação dos administradores e evitar desastres.

**12**

[**Q624838**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8e06ee29-f5)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Windows 2003 Server ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-2003-server)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2013 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[SUDENE-PE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/sudene-pe) **Prova:**[FGV - 2013 - SUDENE-PE - Analista Técnico Administrativo - Ciência da Computação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2013-sudene-pe-analista-tecnico-administrativo-ciencia-da-computacao)

Considere os seguintes tipos de objetos do*Active Directory*, instalados em um controlador de domínio Windows Server 2003.

I. Usuários.

II. Computadores.

III. Unidades Organizacionais.

Dentre os objetos acima, aquele(s) que pode(m) ser inserido(s) em uma Unidade Organizacional é(são)

Alternativas

**A**

apenas I.

**B**

apenas I e II.

**C**

apenas II e III.

**D**

apenas III.

**E**

I, II e III.

Adeilson Aragão

01 de Março de 2018 às 10:23

**Unidades Organizacionais (OUs)**: As unidades organizacionais são objetos do Active Directory usados para **armazenar e organizar os objetos de usuários, grupos, computadores e outras unidades organizacionais.** Ou seja nos devemos utilizar as OUs para distribuir de forma uniforme os objetos dentro do Active Directory.

**13**

[**Q619865**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/bb0bebff-e7)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2013 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[MPE-MS](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpe-ms) **Prova:**[FGV - 2013 - MPE-MS - Analista - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2013-mpe-ms-analista-analise-de-sistemas)

Em um determinado domínio*Windows Server*, com o serviço de diretório*Active Directory* (AD) instalado, podemos utilizar Grupos de Segurança (*Security Group*s) para aplicar permissões de acesso a grupos de usuários. Assinale a alternativa que indica os grupos deste domínio que podem abrigar membros oriundos de qualquer domínio da Floresta (*Forest*).

Alternativas

**A**

Apenas grupos LOCAIS de domínio (domain local groups).

**B**

Apenas grupos GLOBAIS *(global groups*).

**C**

Apenas grupos UNIVERSAIS (universal groups).

**D**

Apenas grupos LOCAIS de domínio (*domain local groups*) e UNIVERSAIS (*universal groups)*.

**E**

Apenas grupos GLOBAIS (*global groups*) e UNIVERSAIS (*universal groups*).

Pedreiro de Software

28 de Agosto de 2017 às 13:41

**Universal - O grupo pode ser atribuído a permissões em qualquer domínio ou floresta**

**Global - O grupo pode ser atribuído a permissões do membro podem ser atribuídas em qualquer domínio**

Domínio local - O grupo pode ser atribuído a permissões de membro somente no mesmo domínio que o grupo de domínio local pai

https://technet.microsoft.com/pt-br/library/cc755692%28v=ws.10%29.aspx

MARIA DE FATIMA ARAUJO AGUIAR

12 de Outubro de 2017 às 15:30

Como assim D? Nao seriia C...?

**14**

[**Q510329**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c12e5d4c-fc)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2013 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[AL-MT](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/al-mt) **Prova:**[FGV - 2013 - AL-MT - Analista de Sistemas - Administração de Rede de Segurança](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2013-al-mt-analista-de-sistemas)

Para aplicar as configurações de diretiva de um GPO (*Group Policy Object*) a usuários e computadores em um domínio Windows, é necessário vincular este GPO a

Alternativas

**A**

Grupos de Segurança (*Security Groups*)

**B**

Catálogos Globais (*Global Catalogs*) ou *Global Access Lists*(GAL)

**C**

*Access Control Entries*(ACE), Access Control Lists (ACL) ou *Security Identifiers*(SID)

**D**

*Workgroups*ou Sistemas de Arquivos (*File Systems*)

**E**

*Sites*, Domínios (*Domains*) ou Unidades Organizacionais (*Organizational Units*)

Cleiton Bittencourt

15 de Agosto de 2017 às 16:24

Hierarquia das GPOs

Um outro conceito importante é saber a hierarquia das GPOs que podem ser aplicadas em 3 níveis diferentes: Sites, domínios e OUs (organizational units)

**Sites:** O mais alto nível. Todas as configurações feitas no site serão aplicadas a todos os domínios que fazem parte dele.

**Domínios:** É o segundo nível. Configurações feitas aqui, afetarão todos os usuários e grupos dentro do domínio.

**OUs:** O que se aplica nas OUs afetarão todos os usuários dentro dela.

É importante lembrar que as opções são cumulativas por padrão. Sendo assim, se eu sou um usuário da OU Engenharia, posso receber configurações que vem do Site, Domínio e da minha própria OU.

Exemplo:

No Site foi configurado uma GPO para os usuários mudarem a senha a cada 50 dias. No Domínio, foi configurada outra GPO desativando o prompt de Comando e na OU Engenharia, foi configurada outra GPO para especificar o papel de parede padrão do meu desktop.

Quando eu me logar serão aplicadas as três GPOs.

https://technet.microsoft.com/pt-br/library/cc668545.aspx

Gabarito: e)

Gloomy Gulch

24 de Janeiro de 2023 às 22:55

e-

*Group Policy Objects are processed in the following order (from top to bottom):*

*Local - Any settings in the computer's local policy.*

*Site - Any Group Policies associated with the Active Directory site in which the computer resides. (An Active Directory site is a logical grouping of computers, intended to facilitate management of those computers based on their physical proximity.)*

*Domain - Any Group Policies associated with the Windows domain in which the computer resides.*

*Organizational Unit - Group policies assigned to the Active Directory organizational unit (OU) in which the computer or user are placed. (OUs are logical units that help organizing and managing a group of users, computers or other Active Directory objects.)*

https://en.wikipedia.org/wiki/Group\_Policy

**15**

[**Q1626587**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/95c0fcf0-1a)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2012 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Senado Federal](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/senado-federal) **Prova:**[FGV - 2012 - Senado Federal - Analista Legislativo - Análise de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2012-senado-federal-analista-legislativo-analise-de-sistemas)

O *Active Directory* (AD) é o serviço de diretórios de alguns sistemas operacionais como Windows Server 2003. Um Serviço de Diretório é um serviço de rede, que identifica todos os recursos disponíveis em uma rede, mantendo informações sobre estes dispositivos (contas de usuários, grupos, computadores, recursos, políticas de segurança etc.) em um banco de dados e tornando estes recursos disponíveis para usuários e aplicações. Ao utilizar os domínios baseados no AD, tem-se o recurso do *Domain Controller (DC)*, que possui a seguinte característica:

Alternativas

**A**

Suporta*logon* único por meio da multitarefa preemptiva.

**B**

Suporta a autenticação dos usuários de um domínio.

**C**

Não suporta gerenciamento centralizado do domínio.

**D**

Não suporta cópias da base de dados do *AD*.

**E**

Não suporta mais de um *DC* por domínio.

**16**

[**Q1626208**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/39254fd0-19)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Windows 2003 ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-2003)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2012 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Senado Federal](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/senado-federal) **Prova:**[FGV - 2012 - Senado Federal - Analista Legislativo - Análise de Suporte de Sistemas - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2012-senado-federal-analista-legislativo-analise-de-suporte-de-sistemas-reaplicacao)

Ao se realizar a administração e manutenção de um domínio Windows 2003 e de seu *Active Directory*, um dos cuidados fundamentais é a realização de um *backup* do diretório que permita restaurar o sistema de forma íntegra, em caso de falha do servidor. Ao se executar o programa padrão de *backup* do Windows e comandar uma cópia do que a Microsoft chama de *System State*, os itens a seguir serão copiados, **À EXCEÇÃO DE UM**. Assinale-o.

Alternativas

**A**

O conteúdo da pasta SYSVOL.

**B**

O banco de dados do AD e o arquivo NTDS.DIT.

**C**

Todos os arquivos do volume C:\

**D**

Os arquivos NTDETECT.COM, NTLDR e BOOTSECT.DAT

**E**

Todo o *registry* contido na pasta \Windows\ System32\Config.

Pierry Ângelo

12 de Abril de 2022 às 12:33

A) SYSVOL (alias para o volume em que o sistema reside);

C) "C:\" pode ou não ser o volume em que o sistema reside, costumeiramente o é, por isso essa é a alternativa incorreta;

**17**

[**Q109649**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/704ff18c-84)

[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2010 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[DETRAN-RN](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/detran-rn) **Prova:**[FGV - 2010 - DETRAN-RN - Analista de Suporte - Informática](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2010-detran-rn-analista-de-suporte-informatica)

**NÃO** corresponde a um componente lógico da estrutura **Active Directory** do ambiente **Windows**:

Alternativas

**A**

Domínio.

**B**

Unidade Organizacional.

**C**

Floresta.

**D**

Árvore.

**E**

Contexto.

Renan Beserra

02 de Março de 2022 às 21:01

Resposta:**Letra E**

**Domínios:**

São as unidades funcionais básicas da estrutura lógica do Active Directory e, portanto, é uma coleção de objetos administrativos definidos que compartilham, através de um banco de dados comum do diretório, diretivas de segurança e relações de confiança com outros Domínios.

**Unidades Organizacionais:**

Você pode utilizar esses contêineres de objetos para organizar outros objetos com propósitos administrativos. Organizando os objetos por Unidade Organizacional é mais fácil localizar e administrar objetos. Você também pode delegar autoridade para administrar as Unidades Organizacionais. Elas podem conter outras Unidades Organizacionais para simplificar a administração de objetos.

**Florestas:**

Uma Floresta é uma instância completa do Active Directory, e consiste em uma ou mais árvores. Em uma única árvore de 2 níveis, recomendável para a maioria das organizações, todos os Domínios Filhos são filhos do Domínio Raiz da Floresta para formar uma árvore contígua. O primeiro domínio na floresta é chamado de Domínio Raiz da Floresta e o nome desse domínio faz referência à floresta, por exemplo, nwtraders.msft. Por padrão, as informações no Active Directory só são compartilhadas dentro da floresta. Dessa forma, a segurança da floresta estará contida em uma única instância do Active Directory.

**Árvores:**

São Domínios agrupados em estruturas hierárquicas. Quando um segundo domínio é adicionado a uma árvore, ele é convertido em Filho da árvore Raiz do Domínio. O domínio ao qual um Filho do Domínio é adicionado é chamado de Domínio Pai. O Domínio Filho pode ter seus próprios Domínios Filhos e seu nome é combinado com o nome do seu Domínio Pai para formar o seu próprio nome exclusivo, o DNS (Domain Name System). Um exemplo seria corp.nwtraders.msft. Desse modo, uma árvore tem um Nome de Espaço contínuo.

**Contexto:**

Não tem nada haver com os componentes lógicos do Active Directory (AD).

Pollyana Villela

09 de Fevereiro de 2022 às 10:10

O Serviço de Diretório do AD é divido em duas estruturas a estrutura lógica e a estrutura física,

O Serviço de Diretório do AD é divido em duas estruturas a estrutura lógica e a estrutura física, é de grande importância o conhecimento pleno sobre a estrutura do AD.

Quando falamos de estrutura lógica do Active Directory, muitos termos são falados, a estrutura lógica do AD consiste em Objetos, Unidades Organizacionais, Domínio, Árvores de Domínio e Floresta.

Utilizamos a estrutura lógica do AD para podermos gerenciar os objetos dentro da organização.

Disponível em:

**18**

[**Q74446**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/a1a54e6a-d2)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Windows 2003 Server ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-2003-server)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2010 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[BADESC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/badesc) **Prova:**[FGV - 2010 - BADESC - Analista de Sistemas - Suporte Técnico e Gerência de Redes de Computadores](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2010-badesc-analista-de-sistemas)

O Windows Server 2003 R2 disponibiliza componentes direcionados à integração do Windows com UNIX, incluindo o Subsistema para Aplicativos baseados em UNIX - SUA, *Active Directory Services*e Serviços de Arquivos e Impressoras.

A esse respeito, analise as afirmativas referentes às características do SUA.

I. Compila e executa aplicativos personalizados baseados no UNIX em um computador executando Windows Server 2003 R2.

II. Fornece uma ferramenta case para processos POSIX (*Portable Operating System Interface for UNIX*).

III. Suporta nomes de arquivo *sensitive*case e o uso de utilitários e scripts shell do UNIX.

Assinale:

Alternativas

**A**

se somente a afirmativa I estiver correta

**B**

se somente a afirmativa II estiver correta.

**C**

se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

**D**

se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

**E**

se todas as afirmativas estiverem corretas.

Isaú Medeiros

11 de Janeiro de 2012 às 12:19

Não entendi o porquê da resposta...

**I. Compila e executa aplicativos personalizados baseados no UNIX em um computador executando Windows Server 2003 R2.**

O Subsistema para Aplicativos UNIX (SUA) é um subsistema de compatibilidade de origem para compilar e executar aplicativos UNIX em um computador que esteja executando o sistema operacional de classe de servidor Windows. Imaginei que era correta.

**II. Fornece uma ferramenta case para processos POSIX (*Portable Operating System Interface for UNIX*).**

O Subsistema para Aplicativos UNIX fornece um sistema operacional para processos da Interface do Sistema Operacional Portátil para UNIX (POSIX). Correto.

III. Suporta nomes de arquivo *sensitive*case e o uso de utilitários e scripts shell do UNIX.

O SUA também oferece suporte para nomes de arquivos que diferenciam maiúsculas de minúsculas, ferramentas de compilação e o uso de mais de 300 comandos do UNIX, utilitários e scripts de shell. **Imaginei que tambem seria correta**

*Fonte: http://technet.microsoft.com/pt-br/library/cc779522%28WS.10%29.aspx*

**Então, na minha opinião resposta correta seria E.**

Jideão Vieira

04 de Abril de 2012 às 23:17

De acordo com seu comentário e a fonte citada, Isaú, com certeza houve erro na questão. Só discordo de vc na segunda afirmativa. Ela está errada, pois sistema operacional para processos é diferente de ferramenta case. As outras duas estão corretas. Provavelmente o examinador, originalmente, queria perguntar qual afirmativa ERRADA e por isso a confusão na questão.

Junior Bosco

05 de Junho de 2019 às 11:20

Concordo com o Jideão. Pra mim esta questão deveria ser invalidada ou corrigida aqui no QC, pq as corretas seriam I e III e não existe esta possibilidade. Abços.

**19**

[**Q33801**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/36887ea2-42)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Windows 2003 Server ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-2003-server)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2010 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[SEAD-AP](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/sead-ap) **Prova:**[FGV - 2010 - SEAD-AP - Auditor da Receita do Estado - Prova 2](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2010-sead-ap-auditor-da-receita-do-estado)

O *Windows Server 2003*utiliza um serviço de diretórios denominado *Active Directory.*Um *Serviço de Diretório*é um serviço de rede, que identifica todos os recursos disponíveis em uma rede, mantendo informações sobre contas de usuários, grupos, computadores, recursos e políticas de segurança em um banco de dados e torna estes recursos disponíveis para usuários e aplicações.

Um domínio é simplesmente um agrupamento lógico de contas e recursos que compartilham políticas de segurança.

Um domínio baseado no *Active Directory no Windows Server 2003*suporta dois tipos de servidores, que são denominados:

Alternativas

**A**

Controladores de Domínio e Servidores de Aplicações.

**B**

Controladores de Domínio e Servidores de Transações.

**C**

Controladores de Diretório e Servidores de Aplicações.

**D**

Controladores de Domínio e Servidores Membro.

**E**

Controladores de Diretório e Servidores Membro.

RITA DE CASSIA DE SOUZA WERNECK

09 de Janeiro de 2011 às 14:51

O conjunto de servidores, estações de trabalho, bem como as informações do diretório, é que formam uma unidade conhecida como Domínio. Todos os servidores que contém uma cópia da base de dados do Active Directory fazem parte do domínio.

Um domínio pode também ser definido como um limite administrativo e de segurança.

Um domínio baseado no Active Directory e no Windows Server 2003 é possível ter dois tipos de servidores Windows Server 2003:

**.**Controladores de Domínio (DC – Domain Controlers)

**.**Servidores Membro (Member Servers)

A criação de conta de usuários, grupos de usuários e outros elementos do Active Directory, bem como alterações nas contas de usuários, nas políticas de segurança e em outros elementos do Active Directory, podem ser feitas em **qualquer**um dos **Controladores de Domínios**. Uma alteração feita em um DC será **automaticamente repassada**(o termo técnico é “replicada”) para os **demais Controladores de Domínio**.

Nos **Servidores Membros**podem ser criadas contas de usuários e grupos, as quais **somente serão válidas no Servidor Membro** onde foram criadas. Essa é uma prática não recomendada, pois dificulta a administração do domínio.

Os DCs também são responsáveis por fazer a autenticação dos usuários na rede, já os servidores membros não possuem uma cópia da lista de usuário e grupos, estes não efetuam a autenticação dos clientes e também não armazenam informações sobre as políticas de segurança para o Domínio.

Fonte: http://imasters.com.br/artigo/4735/servidores\_windows/entendendo\_active\_directory/

**20**

[**Q57648**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/0e621e7c-9b)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Windows 2003 Server ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-2003-server)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2009 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[MEC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mec) **Prova:**[FGV - 2009 - MEC - Gerente de Segurança](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2009-mec-gerente-de-seguranca)

O Active Directory é o serviço de diretórios do Windows Server 2003, definido como um serviço de rede, que identifica todos os recursos disponíveis em uma rede, mantendo informações sobre estes dispositivos.

Os domínios baseados no Active Directory, têm vários recursos, dos quais dois são descritos a seguir:

I. os domínios podem crescer a qualquer momento, sem limite de tamanho. A forma de administração é a mesma para uma rede pequena ou grande.

II. com os domínios baseados no AD, há um tipo de gerenciamento, em que todas as informações sobre contas de usuários, grupos e recursos da rede, podem ser administradas a partir de um único local no domínio.

Esses dois recursos são conhecidos, respectivamente, como:

Alternativas

**A**

usabilidade e gerenciamento otimizado.

**B**

flexibilidade e gerenciamento distribuído.

**C**

acessibilidade e gerenciamento integrado.

**D**

portabilidade e gerenciamento padronizado.

**E**

escalonabilidade e gerenciamento centralizado.

Fernando

18 de Fevereiro de 2012 às 23:28

Ao utilizar os domínios baseados no AD, temos os seguintes recursos:

* **Logon único** : com esse recurso, o usuário necessita fazer apenas um logon para acessar os recursos em diversos servidores da rede, inclusive e-mail e banco de dados.
* **Conta de usuário única** : os usuários possuem apenas um nome de usuário para acessar os recursos da rede. As contas de usuários ficam armazenadas no banco de dados do AD.
* **Gerenciamento centralizado** : com os domínios baseados no AD, temos uma administração centralizada. Todas as informações sobre contas de usuários, grupos e recursos da rede, podem ser administradas a partir de um único local no domínio.
* **Escalonabilidade** : os domínios podem crescer a qualquer momento, sem limite de tamanho. A forma de administração é a mesma para uma rede pequena ou grande.

Fonte: http://www.juliobattisti.com.br/fabiano/artigos/activedirectory.asp

**21**

[**Q51170**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/22ac8066-70)

[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Windows 2003 Server ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-2003-server)[Administração de usuários (AD - Active Directory)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/administracao-de-usuarios-ad-active-directory)

**Ano:**2008 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Senado Federal](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/senado-federal) **Prova:**[FGV - 2008 - Senado Federal - Analista de Suporte de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2008-senado-federal-analista-de-suporte-de-sistemas)

O **Windows Server 2003**utiliza um serviço de diretório, denominado **Active Directory**, que emprega um banco de dados onde ficam armazenados todos os recursos de uma rede e ele os torna acessíveis a todos os usuários e aplicativos dessa rede. Dentre seus componentes, um representa um depósito de informações que armazena um subconjunto dos atributos de todos os objetos existentes no **Active Directory**, tendo a função de agilizar a realização de queries. Nele existe a informação necessária para que se saiba a localização de qualquer objeto existente no **Active Directory**. Esse componente é denominado:

Alternativas

**A**

*Main Library.*

**B**

*Data Schema.*

**C**

*Global Catalog.*

**D**

*Domain Controler.*

**E**

*Organizational Unit.*

Asdrubal Trombonni

22 de Novembro de 2011 às 01:11

“Global Catalog” é uma função que pode ser desempenhada apenas por um servidor do tipo “controlador de domínio” em uma rede Windows 2000 / 2003. Ele desempenha um papel vital no processo de logon dos usuários de uma rede.

Ao fazer o logon em uma rede, uma das informações necessárias é saber a quais grupos um usuário pertence. Baseado nesta relação de grupos é que os acessos e direitos a objetos são concedidos ou negados.

Mas, por padrão, um controlador de domínio só consegue identificar os grupos a que um usuário pertence de seu próprio domínio. Apenas o GC consegue identificar se o usuário pertence a um grupo de um outro domínio, por exemplo, os grupos do tipo “Universal”.

Portanto, no processo de logon, o controlador de domínio precisa contatar um GC para identificar quais grupos Universais, de outros domínios, este usuário pertence. Podemos considerar o GC como um “atalho” neste processo, pois caso contrário, cada controlador de domínio teria que, ele próprio, contatar cada controlador na floresta independentemente para descobrir tais informações.

Um outro papel do GC é que em ambientes de múltiplos domínios, ele possibilita que um usuário faça um logon em um controlador de domínio o qual não pertença a sua conta. É o GC que possibilita que este controlador “descubra” o domínio do usuário e permita o logon.

Fonte: <http://technet.microsoft.com/pt-br/library/cc668524.aspx>

Eduardo Carianha

13 de Abril de 2015 às 09:05

O Global Catalog é um repositório de dados distribuído que contain parte de cada objeto de cada domínio de uma floresta do Active Directory. O Global Catalog é armazenada em cada DC que está definido como Global Catalog. Todas consultas são feitas nos Global Catalog porque eles são rápidos porque têm as informações de todos os domínios de forma simplicada (poucos atributos de cada objeto).

Um Domain Controller pode ser um Global Catalog, mas um Global Catalog **sempre**é um Domain Controller.

Fonte: http://www.andersonpatricio.org/definindo-um-dc-como-global-catalog/