

D'accord, voici un QCM avec 10 questions sur DNS sous Active Directory :

1. Quel est le rôle principal de DNS dans un environnement Active Directory ?
 - a. Permettre l'accès aux ressources partagées
 - b. Fournir des informations sur les utilisateurs et les groupes
 - c. Résoudre les noms d'hôte en adresses IP
 - d. Créer des politiques de groupe

Réponse : c. Résoudre les noms d'hôte en adresses IP

2. Quel est le nom de la zone DNS qui stocke les informations de nommage pour votre domaine Active Directory ?
 - a. Zone de recherche directe
 - b. Zone de recherche inversée
 - c. Zone de noms de domaine
 - d. Zone de noms de service

Réponse : c. Zone de noms de domaine

3. Quel est le rôle du serveur DNS racine dans la résolution des noms dans un environnement Active Directory ?
 - a. Il résout les noms des clients dans le domaine Active Directory
 - b. Il fournit des informations sur les noms de domaine de premier niveau
 - c. Il stocke les enregistrements de ressources pour les serveurs DNS
 - d. Il gère les comptes d'utilisateurs dans Active Directory

Réponse : b. Il fournit des informations sur les noms de domaine de premier niveau

4. Quel est le rôle de l'enregistrement SRV dans DNS ?
 - a. Fournir des informations sur les adresses IP des serveurs DNS
 - b. Fournir des informations sur les services disponibles sur un serveur
 - c. Fournir des informations sur les adresses IP des clients
 - d. Fournir des informations sur les groupes de sécurité

Réponse : b. Fournir des informations sur les services disponibles sur un serveur

5. Quel est le port utilisé pour les requêtes DNS ?
 - a. 53
 - b. 80
 - c. 443
 - d. 3389

Réponse : a. 53

6. Quel est le rôle du service DNS Client dans un environnement Active Directory ?
 - a. Il résout les noms d'hôte en adresses IP
 - b. Il stocke les enregistrements de ressources pour les serveurs DNS
 - c. Il gère les comptes d'utilisateurs dans Active Directory
 - d. Il fournit des informations sur les adresses IP des clients

Réponse : a. Il résout les noms d'hôte en adresses IP

7. Qu'est-ce qu'un enregistrement de ressource (Resource Record) dans DNS ?
 - a. Une entrée qui lie un nom de domaine à une adresse IP
 - b. Une entrée qui lie un nom de domaine à un serveur DNS
 - c. Une entrée qui lie un nom de domaine à un nom NetBIOS
 - d. Une entrée qui lie un nom de domaine à un groupe de sécurité

Réponse : a. Une entrée qui lie un nom de domaine à une adresse IP

8. Qu'est-ce que la zone de recherche directe (Forward Lookup Zone) dans DNS ?
 - a. Une zone qui résout les noms d'hôte en adresses IP
 - b. Une zone qui résout les adresses IP en noms d'hôte
 - c. Une zone qui stocke les enregistrements de ressources pour les serveurs DNS
 - d. Une zone qui stocke les informations de nommage pour votre domaine Active Directory

Réponse : a. Une zone qui résout les noms d'h

D'accord, voici un QCM CORRIGE contenant 10 questions sur DNS sous Active Directory :

1. Qu'est-ce que DNS signifie ?
 - a) Domaine National de Sécurité
 - b) Domain Name System
 - c) Dossier de Nom de ServeurRéponse : b) Domain Name System
2. Quel est le rôle de DNS dans Active Directory ?
 - a) Fournir un moyen de résoudre les noms d'hôtes en adresses IP
 - b) Authentifier les utilisateurs et les ordinateurs
 - c) Stocker les données utilisateurRéponse : a) Fournir un moyen de résoudre les noms d'hôtes en adresses IP
3. Quelle est la zone DNS principale utilisée dans Active Directory ?
 - a) Zone de recherche directe
 - b) Zone de recherche inverse
 - c) Zone de recherche intégréeRéponse : c) Zone de recherche intégrée
4. Comment peut-on ajouter une zone DNS à Active Directory ?
 - a) En utilisant l'interface graphique d'administration DNS
 - b) En utilisant la ligne de commande d'administration DNS
 - c) Les deux méthodes ci-dessus sont correctesRéponse : c) Les deux méthodes ci-dessus sont correctes
5. Qu'est-ce qu'un enregistrement A DNS ?
 - a) Un enregistrement qui associe un nom d'hôte à une adresse IP
 - b) Un enregistrement qui associe un nom de domaine à un nom d'hôte
 - c) Un enregistrement qui permet la recherche inverse d'une adresse IPRéponse : a) Un enregistrement qui associe un nom d'hôte à une adresse IP

6. Comment peut-on résoudre un nom d'hôte en adresse IP ?
 - a) En utilisant la commande nslookup
 - b) En utilisant la commande ping
 - c) Les deux méthodes ci-dessus sont correctesRéponse : c) Les deux méthodes ci-dessus sont correctes
7. Qu'est-ce qu'un enregistrement SRV DNS ?
 - a) Un enregistrement qui indique l'emplacement d'un service réseau
 - b) Un enregistrement qui associe un nom d'hôte à une adresse IP
 - c) Un enregistrement qui permet la recherche inverse d'une adresse IPRéponse : a) Un enregistrement qui indique l'emplacement d'un service réseau
8. Comment peut-on vérifier si une zone DNS est active et fonctionne correctement ?
 - a) En vérifiant l'état de la zone dans l'interface graphique d'administration DNS
 - b) En utilisant la commande nslookup
 - c) Les deux méthodes ci-dessus sont correctesRéponse : c) Les deux méthodes ci-dessus sont correctes
9. Qu'est-ce qu'un serveur DNS autoritaire ?
 - a) Un serveur DNS qui contient toutes les informations DNS pour un domaine
 - b) Un serveur DNS qui est responsable de la résolution des noms d'hôtes pour un domaine
 - c) Un serveur DNS qui peut répondre aux requêtes DNS pour un domaineRéponse : a) Un serveur DNS qui contient toutes les informations DNS pour un domaine
10. Comment peut-on configurer un serveur DNS pour utiliser un serveur DNS externe comme serveur de cache ?
 - a) En créant une zone de redirection DNS
 - b) En ajoutant le serveur DNS externe dans les paramètres de résolution des noms DNS du serveur DNS
 - c) En utilisant la commande nslookup pour effectuer une recherche

D'accord, voici un QCM corrigé qui contient 10 questions sur le protocole DHCP dans un environnement Active Directory :



1. Qu'est-ce que DHCP ?
 - a. Un protocole de routage
 - b. Un protocole de résolution de noms
 - c. Un protocole de configuration automatique d'adresses IPRéponse : c
2. Quel est l'avantage de l'utilisation de DHCP dans un environnement Active Directory ?
 - a. Une plus grande sécurité
 - b. Une meilleure gestion des adresses IP
 - c. Une meilleure résolution des nomsRéponse : b
3. Comment fonctionne le processus de location d'adresse IP dans DHCP ?
 - a. Les clients envoient une demande de location au serveur DHCP
 - b. Les serveurs DHCP envoient une demande de location aux clients
 - c. Les serveurs DHCP attribuent automatiquement une adresse IP aux clientsRéponse : a
4. Quel est le rôle du serveur DHCP dans un environnement Active Directory ?
 - a. Distribuer les adresses IP aux clients
 - b. Configurer les paramètres de réseau pour les clients
 - c. Authentifier les clients auprès du domaineRéponse : a
5. Quel type de réservation DHCP peut être utilisé pour attribuer une adresse IP à un client spécifique en fonction de son adresse MAC ?
 - a. Réservation par exclusion
 - b. Réservation manuelle
 - c. Réservation automatiqueRéponse : b

6. Comment peut-on limiter la plage d'adresses IP que le serveur DHCP peut attribuer ?
 - a. En utilisant des réservations DHCP
 - b. En définissant une plage d'adresses IP réservée
 - c. En configurant un filtrage d'adresses MACRéponse : b
7. Quel est le rôle du service DNS dans un environnement Active Directory ?
 - a. Authentifier les clients auprès du domaine
 - b. Distribuer les adresses IP aux clients
 - c. Résoudre les noms d'hôtes en adresses IPRéponse : c
8. Quel est le port utilisé par le protocole DHCP ?
 - a. Port 53
 - b. Port 67
 - c. Port 80Réponse : b
9. Quel est le port utilisé par le protocole DNS ?
 - a. Port 53
 - b. Port 67
 - c. Port 80Réponse : a
10. Comment peut-on dépanner un problème DHCP dans un environnement Active Directory ?
 - a. En vérifiant que le service DHCP est en cours d'exécution sur le serveur
 - b. En vérifiant que le service DNS est en cours d'exécution sur le serveur
 - c. En vérifiant que le serveur est correctement connecté au réseauRéponse : a

1. Que signifie l'acronyme GPO ?

- a) Group Policy Objects
- b) Global Policy Options
- c) Group Policy Options
- d) Group Policy Organizers

Réponse : a) Group Policy Objects

2. Dans quel outil Microsoft peut-on créer des GPO ?

- a) Active Directory Users and Computers
- b) Group Policy Management Console
- c) Windows PowerShell
- d) Configuration Manager

Réponse : b) Group Policy Management Console

3. Les GPO permettent de :

- a) Définir des paramètres de sécurité sur les ordinateurs
- b) Contrôler les accès aux ressources réseau
- c) Configurer les paramètres des logiciels installés sur les ordinateurs
- d) Toutes les réponses précédentes

Réponse : d) Toutes les réponses précédentes

4. Dans quelle section des GPO peut-on configurer les paramètres de sécurité ?

- a) Computer Configuration
- b) User Configuration
- c) Administrative Templates
- d) Security Settings

Réponse : d) Security Settings

5. Les GPO sont appliquées à :

- a) Des ordinateurs spécifiques
- b) Des groupes d'utilisateurs spécifiques
- c) Des sites Active Directory spécifiques
- d) Toutes les réponses précédentes

Réponse : d) Toutes les réponses précédentes

6. Comment peut-on vérifier si une GPO est appliquée à un ordinateur ?

- a) En vérifiant les paramètres de sécurité de l'ordinateur
- b) En regardant les journaux d'événements de l'ordinateur
- c) En exécutant la commande "gpresult /r" sur l'ordinateur
- d) En vérifiant les paramètres de configuration du navigateur web sur l'ordinateur

Réponse : c) En exécutant la commande "gpresult /r" sur l'ordinateur

7. Comment peut-on empêcher l'application d'une GPO sur un ordinateur ou un utilisateur spécifique ?

- a) En supprimant la GPO
- b) En désactivant la GPO
- c) En supprimant l'ordinateur ou l'utilisateur du groupe cible de la GPO
- d) En désactivant l'ordinateur ou l'utilisateur dans Active Directory

Réponse : c) En supprimant l'ordinateur ou l'utilisateur du groupe cible de la GPO

8. Les GPO sont appliquées dans quel ordre ?

- a) User Configuration, puis Computer Configuration
- b) Computer Configuration, puis User Configuration
- c) Selon l'ordre de création des GPO
- d) Selon l'ordre de priorité défini par l'administrateur

Réponse : b) Computer Configuration, puis User Configuration

9. Comment peut-on forcer l'application immédiate d'une GPO sur un ordinateur ou un utilisateur ?

- a) En redémarrant l'ordinateur
- b) En ouvrant une session sur l'ordinateur
- c) En exécutant la commande "gpupdate /force" sur l'ordinateur
- d) En exécutant la commande "gpedit.msc" sur l'ordinateur

Réponse : c) En exécutant la commande "gpupdate /force" sur l'ordinateur

10. Quelle est la différence entre une GPO et une stratégie de sécurité locale ?

- a) Les

CONTINUER

GPO sont appliquées à un domaine Active Directory, tandis que les stratégies de sécurité locales sont appliquées à un seul ordinateur.



b) Les GPO permettent de configurer des paramètres de sécurité pour l'ensemble du domaine ou d'un groupe d'utilisateurs, tandis que les stratégies de sécurité locales permettent de configurer des paramètres de sécurité pour un seul ordinateur.

c) Les GPO sont gérées par les administrateurs du domaine, tandis que les stratégies de sécurité locales peuvent être gérées par les administrateurs locaux des ordinateurs.

d) Toutes les réponses précédentes.

Réponse : b) Les GPO permettent de configurer des paramètres de sécurité pour l'ensemble du domaine ou d'un groupe d'utilisateurs, tandis que les stratégies de sécurité locales permettent de configurer des paramètres de sécurité pour un seul ordinateur.