

DNS

Questionnaire



Questionnaire sur le DNS

Objectif(s) :

A la fin des exercices, l'élève doit être capable de :

- Connaître le service DNS et AD

Durée prévue : 15'

1 A quoi sert le service DNS ?

Résoudre une adresse IP

2 Quel est la signification du TLD (Top Level Domain) ?

C'est le nom de domaine générale tel que .fr .io etc

3 Donnez quelques exemples de domaines principaux (TLD) qui sont définis par :

.io

○ Types d'activités :

.buisness .com

○ Lieux géographiques (pays) :

.pl .fr

4 En Suisse, où peut-on réserver un nom de domaine (mondomaine.ch) ?

godaddy.ch, hostpoint

5 Combien de DNS serveurs sont nécessaire à l'exploitation d'un domaine ?

chez "switch" il en faut deux

6 Quel système ou service est lié à Active directory ?

DNS et AD

7 Quelle est l'utilité d'une zone de recherche directe ?

Chercher l'IP grâce à un nom domaine

8 Quels types d'enregistrements DNS trouve-t-on dans une zone de recherche directe ?

Un nom de domaine

Enregistrement de type A CNAME MK

9 Quelle est l'utilité d'une zone de recherche inversée ?

Tu demandes le nom de domaine avec l'IP

10 Quels types d'enregistrements DNS trouve-t-on dans une zone de recherche inverse ?

Enregistrements de type PTR

11 Citez deux buts de l'utilisation d'une zone secondaire standard.

La tolérance des panne et répartition de tâches

12 Quelle est la condition sine qua non de l'utilisation d'une zone « Intégrée à Active directory » ?

Le serveur doit être un contrôleur de domaines

13 Quelle est la différence entre mises à jour dynamiques ou manuelles des enregistrements d'un serveur DNS ?

Dynamique: les stations intégrées au domaine s'inscrivent automatiquement dans le DNS et dans l'autre c'est le admin qui doit faire ça

14 Quel est le rôle d'un redirecteur ?

Il doit passer par là s'il arrive pas à résoudre un dns

15 Quelles commandes utilise-t-on pour tester un serveur DNS ?

Ping -a, Nslookup