

## TD 2:Rôles et fonctionnalités de Windows server 2008 (correction)

---

### Validation des acquis

- 1) Expliquez la différence entre un rôle et un service de rôle.

Un rôle représente une fonctionnalité bien spécifique. Un service de rôle est un composant d'un rôle. Un rôle peut être composé de plusieurs services appelés Services de rôle optionnels pour que le rôle fonctionne.

- 2) Citez quatre rôles existant pour un Server Core.

Rôle DHCP, DNS, serveur Web, Services d'impression, Services de fichiers, Services de domaine Active Directory AD DS, Services Active Directory Lightweight Directory Services AD, Hyper-V et Services Windows Media (Streaming).

- 3) Citez un rôle qui n'est pas présent sur une édition standard.

Les rôles suivants ne sont pas disponibles dans une édition standard :  
Services ADFS (Active Directory Federation Services)

- 4) Quel(s) rôle(s) est/sont disponible(s) sur une édition Itanium ?  
Vous pouvez seulement installer les rôles suivants : Serveur d'application et Serveur Web (IIS).
- 5) À quoi sert le rôle de serveur applicatif ?

Le rôle serveur applicatif installe des fonctionnalités pouvant être requises par une application métier.

- 6) Quel rôle faut-il installer pour configurer le service NAP ?

Il faut installer le rôle Services de stratégie et d'accès réseau.

- 7) Citez au moins trois fonctionnalités en relation avec le stockage.

Vous pouvez citer le Chiffrement de lecteur BitLocker, le Gestionnaire de stockage amovible, le Gestionnaire de stockage pour réseau SAN et Serveur iSNS.

- 8) Vous devez installer un serveur Web (IIS) pour héberger une application écrite en ASP.NET, quel type d'installation allez-vous exécuter sachant qu'il faut minimiser l'empreinte disque ?

Il faut effectuer une installation complète car le Server Core ne supporte pas les ASP.NET et le Framework est requis.

- 9) Un de vos collègues doit installer un serveur hautement disponible comme serveur de base de données. Il propose d'utiliser la fonctionnalité WNLB. Que lui répondez-vous ?

La fonctionnalité WNLB peut être utilisée pour rendre hautement disponible des serveurs Web mais pas un serveur de base de données. Dans ce cas, une solution serait d'installer la fonctionnalité de clustering avec basculement.