

Examen De Fin De Module

AU TITRE DE L'ANNEE : 2012/2013

VARIANTE1

Filière : TRI

Niveau : TS

N° du module : 23

Intitulé du module : Installation d'applications propre à Internet

Date d'évaluation : 15 JUIN 2013

Année de formation : 2013

Epreuve : théorique

Durée : 2H

Barème /40

Question 1

Vous avez été chargé d'installer le premier serveur Exchange dans votre organisation. Vous savez que vous devez préparer votre forêt et votre domaine pour l'installation. Vous avez reçu toutes les autorisations requises pour accomplir cette tâche. Quelles étapes devez-vous effectuer pour préparer votre forêt et votre domaine ?

Question 2

Vous avez installé Exchange 2003 sur un cluster à deux nœuds. Un des nœuds du cluster est tombé en panne. Que devez-vous faire ?

Question 3

Vous possédez un serveur qui exécute Microsoft® Exchange Server 2003. Il a été installé avec les paramètres par défaut et votre société n'envisage pas d'expansion future. Vous vous préparez à configurer votre banque de boîtes aux lettres. Vous souhaitez contrôler l'espace utilisé par les boîtes aux lettres des utilisateurs dans la banque de boîtes aux lettres. Quelle est la meilleure façon de procéder ?

Question 4

Vous devez vous assurer que seuls les ports qui sont utilisés par Exchange sont ouverts sur votre pare-feu et le courrier SMTP vous préoccupe tout particulièrement. Quels ports sont utilisés pour SMTP ?

Question 5

Vos utilisateurs requièrent l'ensemble de fonctionnalités étendues fourni dans Outlook 2003 et ils doivent être capables d'accéder à leur messagerie électronique en utilisant Outlook via Internet. Vous disposez d'un pare-feu entre ces utilisateurs Outlook et leurs serveurs de boîte aux lettres. Que devez-vous faire pour permettre à ces utilisateurs de se connecter à leurs boîtes aux lettres en utilisant Outlook 2003 ?

Question 6

Vous vous préoccupez de la sécurisation des services IIS. Quel outil peut être utilisé pour sécuriser IIS ?

Question 7

Exchange est installé en tant que serveur frontal. Pour réduire les risques de violation de la sécurité, vous souhaitez désactiver les services inutilisés et inutiles sur le serveur qui exécute Exchange. Parmi les services suivants, lesquels doivent s'exécuter sur ce serveur ?

Sélectionnez toutes les réponses qui conviennent.

- a. Microsoft Exchange – Banque d'informations.
- b. Microsoft Search.
- c. Agent de stratégie IPSec.
- d. Localisateur RPC.

Question 8

Plusieurs employés intérimaires travaillent dans votre société. Ils n'ont pas besoin d'un accès aux ressources du réseau. Ils reçoivent de nombreux messages électroniques d'autres employés de la société. Quelles opérations pouvez-vous effectuer pour que les employés internes puissent plus facilement envoyer des messages électroniques aux employés intérimaires ?

Question 9

- 1. Comparer IIS 5.0 et IIS 6.0.
- 2. Expliquer comment à l'aide des poules d'application on peut éviter les goulots d'étranglement des applications Web installées sur votre serveur.

Question 10

- 1. Donner le modèle FTP.
- 2. Citer les étapes d'installations du serveur FTP sous Windows.

Le barème

Question	1	2	3	4	5	6	7	8	9.1	9.2	10.1	10.2
pts	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2