

BTS Services informatiques aux organisations
Session 2016

E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques
Coefficient 4

DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Épreuve ponctuelle ☒

Contrôle en cours de formation ☐

PARCOURS SISR ☐

PARCOURS SLAM ☒

NOM et prénom du candidat : VILCOQUE Quentin

N° candidat :

Contexte de la situation professionnelle¹

Cette situation a été réalisée au sein de l'entreprise et sur un poste fournis avec VirtualBox

Intitulé de la situation professionnelle

Sur VirtualBox, j'ai installé Windows 2008 Server, installé Active Directory, faire en sorte qu'un logiciel se lance au démarrage, placer un raccourci sur le bureau de tous les utilisateurs et créer une stratégie de groupe qui effectue un mappage des lecteurs réseaux de tous les utilisateurs.

Période de réalisation : 23/06/2015

Lieu : Entreprise

Modalité : ☒ Seul

☐ En équipe

Principale(s) activité(s) concernée(s)²

- A1.1.2, Étude de l'impact de l'intégration d'un service sur le système informatique
- A1.3.1, Test d'intégration et d'acceptation d'un service

Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus)

Ressources fournies :

- Un poste fournit par l'entreprise avec clavier, souris et écran
- Mon ordinateur portable personnel
- Mes cours et les TP réalisés à l'école
- VirtualBox
- ISO Windows Server 2008
- Accès à internet par câble Ethernet
- Lecteur réseau accessible par n'importe quel poste

Contraintes techniques :

- Pas d'accès Wifi

Productions associées

- TP_domaine réalisé en cours
- Internet pour des recherches
- Le schéma de l'architecture réseau de l'entreprise
- Mon responsable pour répondre aux questions

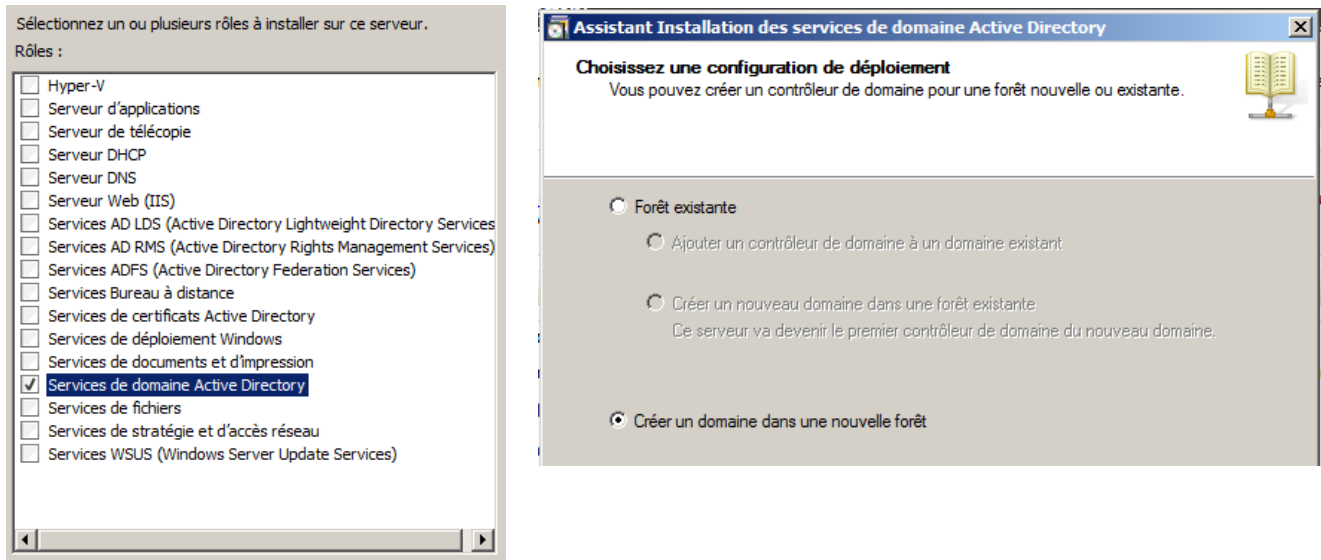
Modalités d'accès aux productions¹

¹ Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant au parcours du candidat.

² En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

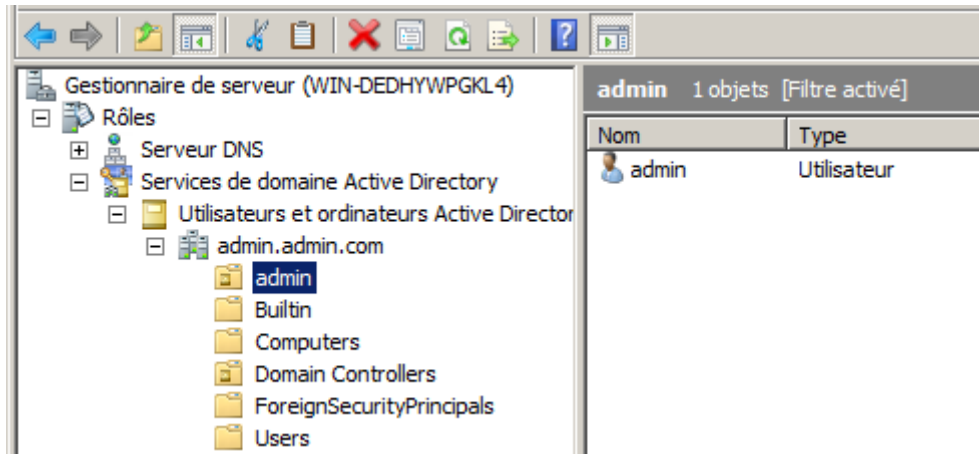
Active directory : installation

- Aller dans ajout des rôles
- Cocher service domaine active directory
- Mettre un mot de passe administrateur (obligatoire)
- Cocher créer un domaine dans une nouvelle forêt
- Ecrire le nom
- Laisser cocher serveur DNS
- Choisir le serveur correspondant
- Et continué l'installation
- Après avoir installé active directory, installer dcpromo.exe



Dans active directory :

- Aller dans utilisateur et ordinateurs Active Directory
- Créer un OU (Unité d'Organisations) «nom» et dans OU « nom » créé un utilisateur

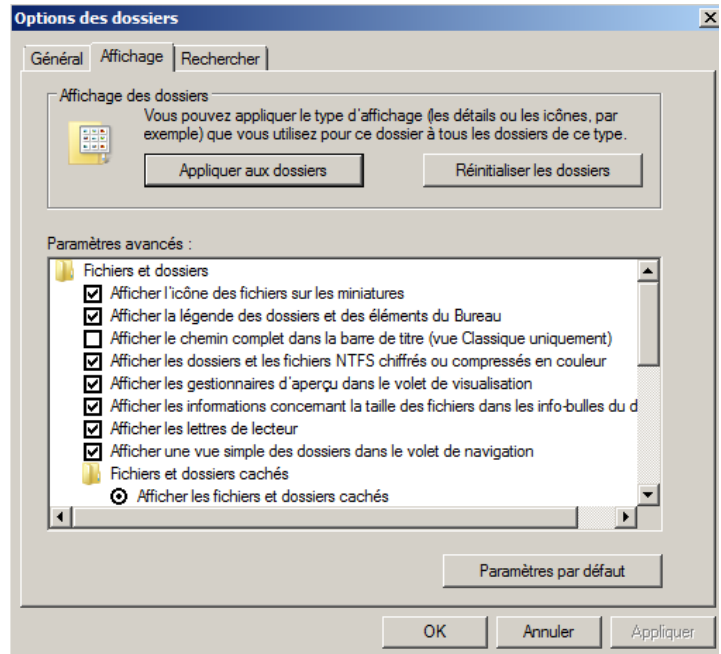
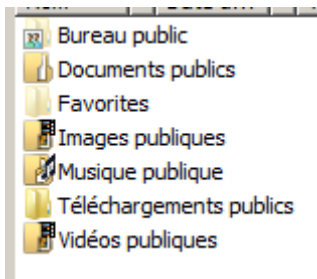


es outils et ressources techniques nécessaires au
 le ces outils et ressources. Les candidats qui n'en
 sée par la circulaire nationale d'organisation. ». Il
 ion de l'organisation du stockage.

- Tous les programmes
- clic droit sur le dossier "Démarrage"
- cliquer sur ouvrir
- Dans la fenêtre qui s'ouvre,
- faire un clic droit sur un emplacement vide, nouveau, raccourcis.
- Cliquer sur Parcourir,
- spécifier le fichier à démarrer au même temps que Windows.
- Cliquer sur suivant

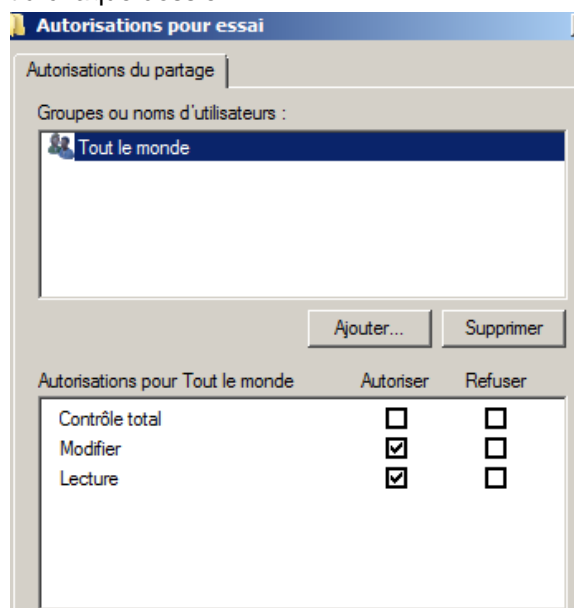
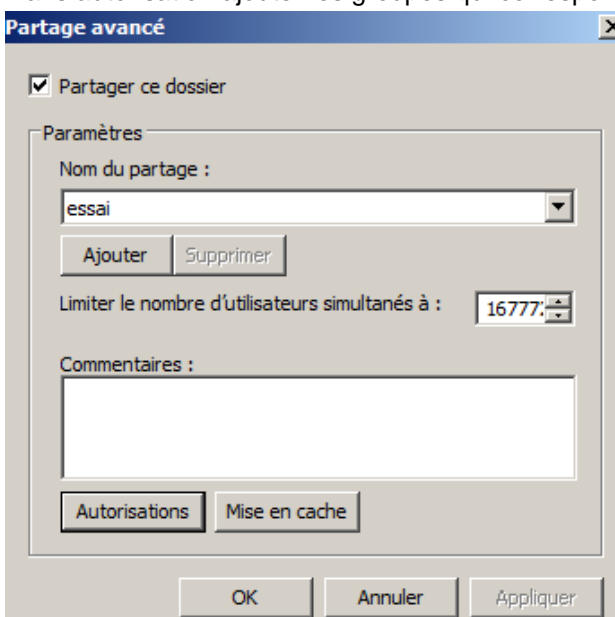
Placer un raccourci sur le bureau de tous les utilisateurs :

- Cliquer sur démarrer
- Ordinateur
- Aller dans le dossier « public »
- Aller dans outils
- Option des dossiers
- Affichage
- Cocher « afficher les dossiers et fichiers caché »
- Cliquer sur OK
- Le dossier « bureau public » apparaît
- Placer le raccourci dans le dossier



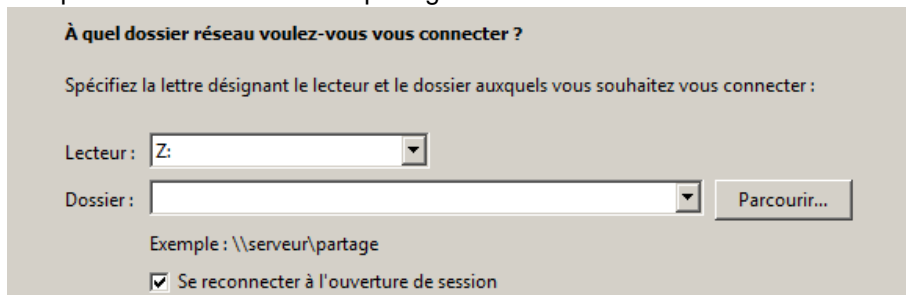
Pour avoir un lecteur réseau il faut d'abord créer un dossier partagé :

- Créé les dossiers dans « disque local »
- Clic droit sur le dossier, propriété, aller sur partage
- Partage avancé
- Dans autorisation ajouter les groupes qui correspondent à chaque dossier

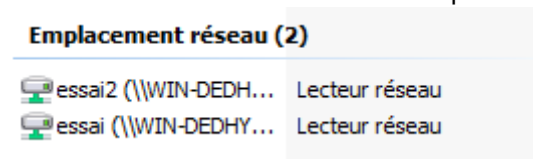


Connecter un lecteur réseau :

- Aller dans ordinateur
- Cliquer sur « connecter un lecteur réseau »
- Indiquer le chemin du dossier partagé



- Le lecteur réseau s'affiche dans « emplacement réseau »



Créer une stratégie de groupe qui effectue un mappage des lecteurs réseaux de tous les utilisateurs :

- Cliquer sur Démarrer
- Outils d'administrations
- Gestions de stratégies de groupes
- Dans Gestions de stratégies de groupes
- Forêt
- Le domaine
- Clic droit sur objets de stratégie de groupe
- Nouveau
- Mettre un nom
- Cliquer sur OK
- Clic droit « modifier »
- Configuration utilisateur
- Paramètre Windows
- Mappages de lecteurs
- Clic droit « nouveau »
- Mettre le chemin réseau du dossier partagé
- Cocher « reconnecter », « afficher ce lecteur » et afficher « afficher tous les lecteurs »
- Cliquer sur appliquer
- Revenir à gestion de stratégie de groupes
- Clic droit sur le domaine
- Lier un objet de stratégie de groupe existant
- Clic droit sur la stratégie
- Faire « appliquer »
- Redémarrer Windows

