**White Test 4 RHCSA**

**Server 1 : wt4.example.com**

1. Configurer le serveur avec les informations IP ci-dessous :
   1. Hostname=**wt4.example.com**
   2. IP address : 192.168.4.210
   3. Subnet mask : 255.255.255.0
   4. Gateway: 192.168.4.2
   5. DNS: 192.168.4.210
2. Configurez les repos. BaseOS et [AppStream](http://domain7.example.com/rhel8/AppStream) en local sous /repowt4
3. Diagnostic serveur web :
   1. Un serveur web configuré sur le port 8290 reste toujours inaccessible, résolvez ce problème.

ech

* 1. Le répertoire /var/www/html contient 03 fichiers (wt1, wt2, wt3) contenant chacun la phrase « **white test-4-RHCSA** ». Configurez le serveur web de sorte qu’il puisse exploiter le contenu provenant de ces fichiers. (Ne pas modifier le contenu de ces fichiers)

1. Configurez une tâche pour l’utilisateur Natasha devant s’exécuter chaque 2 minutes lundi au vendredi pour insérer la phrase « Examen EX200 en cours ».
2. Gestion des utilisateurs & des groupes :
   1. Créez 03 utilisateurs (Santos, Natasha, Blandine)
   2. Santos a comme groupe secondaire opérations
   3. Natasha a comme groupe secondaire. exploitations
   4. Blandine ne doit pas pouvoir se logger dans le système et son compte est inactif.
   5. Le mot de passe pour tous les utilisateurs est tek-up2021.
3. Créez 02 répertoires /home/operations et /home/exploitations.
   1. Le groupe de /home/operations est operations et exploitations pour le répertoire /home/exploitations. Le groupe a tous les droits et les autres, aucun.
   2. Tous les fichiers créés dans chacun de ces répertoires appartiennent au groupe.
4. Configurer le système pour que les UID et GID des utilisateurs et groupes puissent commencer à 1024. La durée de validité du mot de passe doit être de 30 jours et le mot de passe minimale doit être composé de 08 caractères au minimum.
5. Configurer votre serveur pour récupérer l’heure depuis le serveur de temps domain7.example.com.
6. Un partage NFS a été effectué depuis le serveur

Configurez autofs pour monter automatiquement le home de l’utilisateur **user20.**

Le répertoire de base de **user20** sur le serveur nfs est : **/home**.

Le répertoire de base de **user20** sur le client nfs est : **/clienthome**.

1. Archiver et compressez le répertoire /tmp afin d’obtenir tmp.tar.bz2
2. Localiser tous les fichiers appartenant à l’utilisateur patrice et les copier dans le repertoire /home/rootedfiles
3. Rechercher tous les fichiers possédant le SUID et les copier /home/suid

**Server 2 : node2.example.com (02 disques additionnels 20Go et 5Go)**

1. Accéder au serveur ; configurez le mot de passe « tek-up2021 »
2. Configurez les repos. (http://domain7.example.com/rhel8/BaseOS et http://domain7.example.com/rhel8/AppStream)
3. Utilisez le disque de 20Go pour créer un volume de 5G avec vdo sachant que la taille d’un PE est de 128Mo. Montez le volume formaté en xfs dans /home/xfs\_disk
4. Une espace swap de 1Go doit être configuré sur le serveur de manière persistante.
5. Montez le volume logique lv0\_ext4 de 30 extentions sous /home/lv0 appartenant au groupe de volume vgroups de capacité de 2Go sachant qu’un PE est égale à 64 Mo. (utilisez l’étiquette ext4\_vol).
6. Ajouter un espace supplémentaire de 300Mo au volume /dev/mapper/rhel-root. Il faut noter que ce volume contient des données.
7. Configurez le profil recommandé comme étant actif.