

White Test 4 RHCSA

Server 1: wt4.example.com

- 1- Configurer le serveur avec les informations IP ci-dessous :
 - a. Hostname=**wt4.example.com**
 - b. IP address : 192.168.4.210
 - c. Subnet mask : 255.255.255.0
 - d. Gateway: 192.168.4.2
 - e. DNS: 192.168.4.210
- 2- Configurez les repos. BaseOS et [AppStream](#) en local sous /repowt4
- 3- Diagnostic serveur web :
 - a. Un serveur web configuré sur le port 8290 reste toujours inaccessible, résolvez ce problème.
ech
 - b. 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)
- 4- Configurez une tâche pour l'utilisateur Natasha devant s'exécuter chaque 2 minutes lundi au vendredi pour insérer la phrase « Examen EX200 en cours ».
- 5- Gestion des utilisateurs & des groupes :
 - a. Créez 03 utilisateurs (Santos, Natasha, Blandine)
 - b. Santos a comme groupe secondaire opérations
 - c. Natasha a comme groupe secondaire. exploitations
 - d. Blandine ne doit pas pouvoir se logger dans le système et son compte est inactif.
 - e. Le mot de passe pour tous les utilisateurs est tek-up2021.
- 6- Créez 02 répertoires /home/operations et /home/exploitations.
 - a. Le groupe de /home/operations est operations et exploitations pour le répertoire /home/exploitations. Le groupe a tous les droits et les autres, aucun.
 - b. Tous les fichiers créés dans chacun de ces répertoires appartiennent au groupe.

- 7- 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.
- 8- Configurer votre serveur pour récupérer l'heure depuis le serveur de temps domain7.example.com.
- 9- 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**.

- 10- Archiver et compressez le répertoire /tmp afin d'obtenir tmp.tar.bz2
- 11- Localiser tous les fichiers appartenant à l'utilisateur patrice et les copier dans le repertoire /home/rootedfiles
- 12- 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.

