|  |  |
| --- | --- |
| / | Projet 420-C32 |
|  | http://www.3datadesign.com/gallery/images/wallpapaers1/linux/33.jpg |
| Automne 2023 | **Cahier de charge – Exemple 2** |
|  | Le cahier de charge contient les spécifications techniques d'une configuration avec "Ubuntu Server 23.04". |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Table des matiÈres |

[Table des matiÈres 1](#_Toc500709128)

[Description gÉnÉrale du projet 2](#_Toc500709129)

[Gestion des Utilisateurs et DES GROUPES 2](#_Toc500709130)

[Utilisateurs 2](#_Toc500709131)

[Groupes 2](#_Toc500709132)

[Dossier personnel des utilisateurs 3](#_Toc500709133)

[Consignes sur la programmation 3](#_Toc500709134)

[Dossier supplÉmentaire 3](#_Toc500709135)

[Remise du script 3](#_Toc500709136)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Description gÉnÉrale du projet |

Vous êtes chargé de préparer un serveur avec "Ubuntu Server 23.04".

Votre script doit inclure des commentaires:

* Votre prénom et votre nom de famille
* La date de création de votre script
* Le but du script
* …

Vous devez faire le travail qui est demandé dans ce document.

**Avant de commencer à coder, je vous conseille de lire ce document au complet.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Gestion des Utilisateurs et DES GROUPES |

Vous devez créer les utilisateurs et les groupes décrits dans les rubriques qui suivent.

Tous les utilisateurs devront avoir le mot de passe **Secret1**.

Utilisateurs

Les utilisateurs suivants devront être créés:

* ada
* pascal

En plus, vous devez créer 10 utilisateurs **etu01** à **etu10**.

Groupes

Les groupes suivants devront être créés:

* gprog
* getu

Le groupe principal des utilisateurs **ada** et **pascal** sera **gprog**.

Le groupe principal des utilisateurs dont les noms commencent par **etu** sera **getu**.

Dossier personnel des utilisateurs

Les utilisateurs **ada** et **pascal** devront avoir un dossier personnel sous le dossier /**perso**/.

Les autorisations du dossier /**perso**/:

* L'utilisateur root aura les autorisations rwx.
* Le groupe root aura les autorisations r-x.
* Les autres auront les autorisations r-x.

Consignes sur la programmation

* Vous devez utiliser la commande **useradd**
* Vous devez utiliser une boucle **for** pour la création des utilisateurs **etu01** à **etu10**
* Dans la boucle **for**, vous devez créer les 10 utilisateurs et placer immédiatement les utilisateurs dans le groupe principal **getu**
* L'utilisation de la commande **usermod** est interdite

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Dossier supplÉmentaire |

Créer le répertoire /info/ avec les permissions 775

Ajouter le droit permanent "sticky" sur le répertoire /info/

Changer le "propriétaire" pour **ada** sur le répertoire /info/

Changer le "groupe" pour **gprog** sur le répertoire /info/

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Remise du script |

Vous devez remettre votre script sur LÉA dans la section "Travaux" du cours C32.

Delete user :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Delete reperetoir

Sudo rm -r /perso/