



Création d'utilisateurs en masse

>>> Code BASH

Description :

Dans cette astuce, nous apprendrons à créer un script pour ajouter des utilisateurs en masse avec un compteur. Puis dans un deuxième temps nous apprendrons à créer des utilisateurs à partir d'une liste d'utilisateur.

Création d'utilisateurs en masse

>>> Code BASH

Sommaire :

- I) Avec un compteur
- II) Avec une liste de noms

I) Avec un compteur

Le script ci-dessous va vous permettre de créer des utilisateurs en masse sur votre système en créant leur répertoire "**Home**" et leur mot de passe.
Le mot de passe et login seront identique.

```
#!/bin/sh

for i in <span class="base64"
title="PGNvZGUgY2xhc3M9InNwaXBfY29kZSBzcGlwX2NvZGVfaW5saW5lIiBkaXI9Imx0ciI+c2VxIDEgMTAwPC9jb2RlPg=="></span>;
do
    user=<span class="base64"
title="PGNvZGUgY2xhc3M9InNwaXBfY29kZSBzcGlwX2NvZGVfaW5saW5lIiBkaXI9Imx0ciI+ZWNoYmY1c2VyJGk8L2NvZGU+"></span>
    echo "creation de l'utilisateur : $user"
    useradd -m -d /home/$user $user
    echo "$user:$user" | chpasswd
done
```

II) Avec une liste de noms

Votre fichier doit être un fichier CSV avec séparation point-virgule. Une ligne par personne. Respectant le schéma ci-dessous :

```
[ID ;Prenom ;Nom ;UserID ;]
```

- Voici un exemple de mon fichier liste de noms.csv :

```
1;Jesper;Gauvin;jgauvin
2;Romaine;Authier;rauthier
3;Agrican;Auclair;aaclair
4;Paul;Daoust;pdaoust
5;Madeleine;Latourelle;mlatourelle
6;Michèle;Pelletier;mpelletier
7;Calandre;Petit;cpetit
8;Scoville;Lafrenière;slafrenière
9;Belisarda;Chauvin;bchauvin
```

- Vous pouvez télécharger le fichier que j'ai utilisé comme exemple :

```
wget http://idum.eu/Telechargements/Scripts/article_326/listedenoms.csv
```

Nous utiliserons le champ "**UserID**" comme nom d'utilisateur. Et le champ "**Prenom**" comme mot de passe.

Voici le script :

```
#!/bin/sh

#####
# Partie nom du fichier
#####

echo -e "\nVotre fichier doit etre un fichier csv avec séparation point-virgule."
echo -e "Une ligne par personne respectant le schema ci-dessous : "
echo -e "ID;Prenom;Nom;UserID;"
echo -e "Comment ce nomme votre fichier liste de noms :\n"
read filenamecsv

if [ -e ./filenamecsv ];
then
    echo -e "\nLe fichier existe\n"
else
    echo -e "\nECHEC : Le fichier est introuvable\n"
    exit 1
fi

#####
# Partie conversion
#####

if [ <span class="base64"
title="PGNvZGUgY2xhc3M9InNwaXBfY29kZSBzcGlwX2NvZGVfaW5saW51IiBkaXI9Imx0ciI+YXB0aXR1ZGUgc2VhcmNoIGRvczJ1bm14IHwgdHIgLXMgJnF1b3Q7ICZxdW90yB8IGN1dCAtZCAmcXVvdDsgJnF1b3Q7IC1mIDEeMiB8IGdyZXAgJnF1b3Q7XmkmcXVvdDsgfAp3YyAtbDdwY29kZT4=">-ne 0
];
then
echo "Deja installe";
else
aptitude -y install dos2unix
fi

dos2unix ./filenamecsv

#####
# Partie suppression accents
#####

if [ <span class="base64"
title="PGNvZGUgY2xhc3M9InNwaXBfY29kZSBzcGlwX2NvZGVfaW5saW51IiBkaXI9Imx0ciI+YXB0aXR1ZGUgc2VhcmNoIHVuYWNjZW50IHwgdHIgLXMgJnF1b3Q7ICZxdW90yB8IGN1dCAtZCAmcXVvdDsgJnF1b3Q7IC1mIDEeMiB8IGdyZXAgJnF1b3Q7XmkmcXVvdDsgfAp3YyAtbDdwY29kZT4=">-ne 0
];
then
echo "Deja installe";
else
aptitude -y install unaccent
fi

unaccent ISO-8859-1 < ./filenamecsv > ./listedenomsnoaccent.csv

#####
# Partie Ajout
#####

cat ./listedenomsnoaccent.csv | while read varligne
do
    password=<span class="base64"
title="PGNvZGUgY2xhc3M9InNwaXBfY29kZSBzcGlwX2NvZGVfaW5saW51IiBkaXI9Imx0ciI+ZWNoYmFkdmFybGlnbWUgfgN1dCAtZCAN0ycgLWYyPC9jb2RlPg==">>
    password=<span class="base64"
title="PGNvZGUgY2xhc3M9InNwaXBfY29kZSBzcGlwX2NvZGVfaW5saW51IiBkaXI9Imx0ciI+ZWNoYmFkdmFybGlnbWUgfgN1dCAtZCAN0ycgLWY0PC9jb2RlPg==">>
    tel0vXFUyWlW0y9nJzWvY29kZT4=">
    username=<span class="base64"
title="PGNvZGUgY2xhc3M9InNwaXBfY29kZSBzcGlwX2NvZGVfaW5saW51IiBkaXI9Imx0ciI+ZWNoYmFkdmFybGlnbWUgfgN1dCAtZCAN0ycgLWY0PC9jb2RlPg==">>
    username=<span class="base64"
title="PGNvZGUgY2xhc3M9InNwaXBfY29kZSBzcGlwX2NvZGVfaW5saW51IiBkaXI9Imx0ciI+ZWNoYmFkdmFybGlnbWUgfgN1dCAtZCAN0ycgLWY0PC9jb2RlPg==">>
    echo "creation de l'utilisateur : $username"
```

```
useradd -m -d /home/$username $username  
echo "$username:$password" | chpasswd  
done
```

14 août 2017 -- N.Salmon -- article_328.pdf



Idum