
useradd

Crée ou modifie un utilisateur

Crée un nouvel utilisateur ou modifie les informations par défaut appliquées aux nouveaux utilisateurs. il s'agit d'un utilitaire bas-niveau, préférer **adduser**. Invoqué sans **-D**, crée un nouveau compte utilisateur. Par défaut, un groupe sera également crée pour le nouvel utilisateur.

OPTIONS

- b, --base-dir** Répertoire de base par défaut du système si **-d** n'est pas spécifié. Est concaténé avec le nom du compte pour définir le répertoire personnel. Doit exister si **-m** n'est pas spécifié. Non spécifié, utilise le contenu de la variable HOME dans `/etc/default/useradd` ou `/home` par défaut.
- c, --comment** Description du compte. Utilisé pour le nom complet de l'utilisateur.
- d, --home** Répertoire de l'utilisateur.
- D, --defaults** Modifier les valeurs par défaut, voir plus bas.
- e, --expiredate** Date d'expiration du compte, au format AAAA-MM-JJ. Non spécifié, utilise la valeur dans `/etc/default/useradd`, ou vide.
- f, --inactive** Nb de jours suivant la fin de validité d'un mot de passe après lequel le compte est définitivement désactivé. `-1` désactive cette fonction. Non spécifié, utilise INACTIVE dans `/etc/default/useradd`, ou `-1`.
- g, --gid** Nom ou gid du groupe initial de connexion de l'utilisateur (quand `-N/--no-user-group` est utilisé ou quand `USERGROUPS_ENAB` est à `no` dans `/etc/login.defs`). Ce groupe doit exister. Défini `GROUP` dans `/etc/default/useradd`.
- s, --shell** Nom du shell de l'utilisateur. défini `SHELL` dans `/etc/default/useradd`.

Notes

L'administrateur système doit se charger de placer les fichiers dans **/etc/skel**, ou tout autre répertoire spécifié dans `/etc/default/useradd` ou sur la ligne de commande. Vous ne pouvez pas ajouter un utilisateur à un groupe NIS ou LDAP. Il est généralement recommandé d'utiliser des noms qui commencent par une lettre minuscule ou un `'_'`, suivi par des lettre minuscules, chiffres, `'_'` ou `'-'`. Peut finir par un `'$'` en expression régulière : `[a-z][a-z0-9_-]*[$]?`. Sous Debian, ne peut pas commencer par `'-'`, `'.'` ou un espace blanc (space, end of line, `\n`, tabulation, `\t`, etc). Les noms d'utilisateurs sont limités à 16 caractères.

Configuration

Les variables de `/etc/login.defs` modifient le comportement de cet outil :

- CREATE_HOME** indique si le répertoire personnel doit être crée ou non. Ne s'applique pas pour les utilisateurs systèmes, peut être annulé sur la ligne de commande
- GID_MAX GID_MIN** Plage de GID que useradd, groupadd et newusers peuvent utiliser pour la création des groupes.
- MAIL_DIR** répertoire d'attente des mails.
- MAIL_FILE** Emplacement des boîtes aux lettres des utilisateurs

MAX_MEMBERS_PER_GROUP Nombre maximum de membres par entrée de groupe. Une fois la limite atteinte une nouvelle entrée dans /etc/group avec le même nom, mdp et GID est créé. A 0, pas de limite (défaut). Permet de limiter la longueur des lignes dans le fichier de groupes (utile pour NIS).

PASS_MAX_DAYS Nb max de jour de validité d'un mot de passe. (-1 désactive cette option)

PASS_MIN_DAYS nb mini de jours autorisés avant la modification d'un mot de passe. (-1 désactive cette option)

PASS_WARN_AGE Nombre de jours durant lesquels l'utilisateur recevra un avertissement avant que son mot de passe n'arrive à expiration. (valeur négative désactive cette option).

SYS_GID_MAX SYS_GID_MIN Plage de GID utilisé pour la création des groupes systèmes.

SYS_UID_MAX SYS_UID_MIN Plage d'UID pour la création des utilisateurs systèmes

UID_MAX UID_MIN Plage d'UID pour la création d'utilisateurs normaux.

UMASK Masque de mode pour la création de fichiers. (défaut : 022)

USERGROUPS_ENAB à yes, userdel supprimera le groupe de l'utilisateur s'il ne contient pas d'autres membres et useradd créera par défaut un groupe portant le nom de l'utilisateur.

Valeurs de retour

- 0 succès
- 1 impossible de mettre à jour le fichier des mots de passe
- 2 erreur de syntaxe
- 3 paramètre non valable pour l'option
- 4 UID déjà utilisé
- 6 le groupe n'existe pas
- 9 Nom d'utilisateur déjà utilisé
- 10 impossible de mettre à jours le fichier des groupes
- 12 impossible de créer le répertoire personnel
- 13 impossible de créer le répertoire d'attente des courriels