



“Si te gustan *-Los Usuarios-* Te gustarán también los *-Grupos-*”

Objetivo:

→ Crear muchos usuarios y grupos rapidamente, ...

- Crearemos desde: *'user1* hasta: *user24'* para el grupo: *'low_users'*.
- Crearemos desde: *'user25* hasta: *user50'* para el grupo: *'middle_users'*.
- Crearemos desde: *'user51* hasta: *user75'* para el grupo: *'high_users'*.

→ Los *'password's'* coincidirán con el nombre de sus *'grupos'*.

→ Los usuarios *-pares-* NO PODRÁN loguearse, y pertenecerán ademas al grupo: *'NO_LOG'*.

+++++
 (Tiempo máximo estimado → 10 minutos)...
 +++++

```
[root@station1 ~]# for i in low_users middle_users high_users; do groupadd $i; done
[root@station1 ~]# getent group | tail -3
low_users:x:1000:
middle_users:x:1001:
high_users:x:1002:
```

```
[root@station1 ~]# for i in {1..24}; do useradd -g low_users -p low_users user$i; done
[root@station1 ~]# getent passwd |tail -24
user1:x:1000:1000::/home/user1:/bin/bash
user2:x:1001:1000::/home/user2:/bin/bash
user3:x:1002:1000::/home/user3:/bin/bash
user4:x:1003:1000::/home/user4:/bin/bash
...
user22:x:1021:1000::/home/user22:/bin/bash
user23:x:1022:1000::/home/user23:/bin/bash
user24:x:1023:1000::/home/user24:/bin/bash
```

```
[root@station1 ~]# getent group | tail -3
low_users:x:1000:
middle_users:x:1001:
high_users:x:1002:
```

```
[root@station1 ~]# for i in {25..50}; do useradd -g middle_users -p middle_users user$i; done
[root@station1 ~]# for i in {51..75}; do useradd -g high_users -p high_users user$i; done
...
```

```
[root@station1 ~]# getent passwd user{1,25,51}
user1:x:1000:1000::/home/user1:/bin/bash
user25:x:1024:1001::/home/user25:/bin/bash
user51:x:1050:1002::/home/user51:/bin/bash
```



```
[root@station1 ~]# groupadd NO_LOG
```

```
[root@station1 ~]# getent group | tail -1
```

```
low_users:x:1000:
```

```
middle_users:x:1001:
```

```
high_users:x:1002:
```

```
NO_LOG:x:1003:
```

```
[root@station1 ~]# for i in `seq 2 2 75`; do usermod -aG NO_LOG -s /sbin/nologin user$i; done
```

```
[root@station1 ~]# getent group | grep -i NO_LOG
```

```
NO_LOG:x:1003:user2,user4,user6,user8,user10,user12,user14,user16,user18,user20,user22, user24,user26,user28,user30,user32,user34,user36,user38,user40,user42,user44,user46,user48, user50,user52,user54,user56,user58,user60,user62,user64,user66,user68,user70,user72,user74
```

```
[root@station1 ~]# for i in {2,26,74}; do echo `id user$i` ; done
```

```
uid=1001(user2) gid=1000(low_users) grupos=1000(low_users),1003(NO_LOG)
```

```
uid=1025(user26) gid=1001(middle_users) grupos=1001(middle_users),1003(NO_LOG)
```

```
uid=1073(user74) gid=1002(high_users) grupos=1002(high_users),1003(NO_LOG)
```

Creative Commons

Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.1 ESPAÑA

© 2018 by carlos briso. Usted es libre de copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra y hacer obras derivadas bajo las condiciones siguientes:

a) Debe reconocer y citar al autor original.

b) No puede utilizar esta obra para fines comerciales (incluyendo su publicación, a través de cualquier medio, por entidades con fines de lucro).

c) Si altera o transforma esta obra o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta. Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra. Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor. Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones no se ven afectados por lo anterior. Licencia completa en castellano.

→ La información contenida en este documento y los derivados de éste se proporcionan tal cual son y los autores no asumirán responsabilidad alguna si el usuario o lector hace mal uso de éstos.