

/ETC/GROUP

El archivo `/etc/group` contiene una lista de los grupos existentes, cada línea por grupo. Cada entrada de grupo en el archivo tiene cuatro campos estándar, con cada uno de ellos delimitado por dos puntos, como los archivos `/etc/passwd` y `/etc/shadow`. Cada usuario del sistema pertenece por lo menos a un grupo, considerándose a éste como el grupo predeterminado del usuario. Entonces, si es necesario, los usuarios se pueden asignar a grupos adicionales. Recordemos que el archivo `/etc/passwd` contiene la ID del grupo predeterminado (GID) de cada usuario. Esta GID se aplica al nombre del grupo y otros miembros del mismo en el archivo `/etc/group`. Así como también, algo bien importante de mencionar es que la GID debe ser única para cada grupo.

Asimismo, como en el archivo `/etc/passwd`, el mundo debe poder leer el archivo de grupos, de modo que las aplicaciones puedan probarse por asociaciones entre usuarios y grupos. Los campos para cada línea en el archivo `/etc/group` son:

- Nombre del grupo. El nombre del grupo.
- Contraseña del grupo. Ésta es opcional, pero si se fija permite que usuarios que no son parte del grupo se unan al mismo.
- ID del grupo (GID). El equivalente numérico del nombre del grupo.
- Miembros del grupo. Todos los nombres de usuario que pertenecen al grupo, en forma de lista separada por comas.

A continuación un ejemplo de una entrada en el archivo `/etc/group` para el grupo **sys**:

```
sys:x:3:root,bin,adm
```

El identificador para el grupo `sys` es 3 y los usuarios que pertenecen a él son `root`, `bin` y `adm`.