

## Alta massiva d'usuaris

En primer lloc preparem el fitxer batch, per a això utilitzarem un programa de full de càlcul. Podem importar la informació d'una base de dades. Es tractarà d'aconseguir fer una taula amb les dades següents:

Columna	Camp	Contingut
1	create	Introduïm la paraula create
2	usuari	Nom de l'usuari
3	ctsenya	Contrasenya calculada amb la fórmula escollida: =DRETA(QUOCIENT((usuari+1000)^3;39);4)
4	uid	Podem assignar un número del rang que determinem. Per exemple, a partir del 2000. Si es deixa en blanc el sistema n'assignarà automàticament un
5	gid	Núm. d'identificació del grup
6	nom real	Nom real de l'usuari. Si tenim nom i cognoms en diferents camps podem utilitzar la fórmula: =CONCATENA(cel·la que conté el nom;" ";cel·la amb cognom 1";" ";cel·la amb cognom 2)
7	dir arrel	Especifiquem si cal home de l'usuari (per exemple amb una fórmula de l'estil: =CONCATENA("/home/";cel·la amb nom usuari)
8	shell	Si l'usuari ha de poder accedir al sistema a través d'una shell podem especificar: /bin/sh
9	min	Podem deixar-lo en blanc
10	max	Podem deixar-lo en blanc
11	avis	Podem deixar-lo en blanc
12	inactiu	Podem deixar-lo en blanc
13	expira	Podem deixar-lo en blanc

Guardem l'arxiu en format text csv, fent aquests passos:

Fitxer --> Anomena i desa...

Tipus de fitxer --> Text CSV (.csv)

Triem el nom i la ubicació, i premem el botó Desa.

Després d'un advertiment ens apareix una nova finestra en què especificuem:

Joc de caràcters: Europeu occidental (ISO-8859-15/EURO)

Delimitador de camp: posem dos punts ":"

Delimitador de text: el deixem en blanc

Se'ns avisa a continuació que només es desa el contingut del full de càlcul actiu.

Obrim l'arxiu que acabem de crear amb un editor de textos i eliminem la primera fila de dades que conté els noms de les columnes del full de càlcul.

Accedim al webmin a través del navegador d'Internet escrivint a la barra de navegació:

`http://192.168.1.X:10000`

192.168.1.X és l'adreça IP del servidor en el que volem donar d'alta els usuaris.

En el menú de Webmin busquem *Sistema* --> *Usuaris i grups*. Dins del mòdul d'Usuaris i grups cliquem a sobre d'*Executa fitxer batch*. Seleccionem l'arxiu csv que hem desat prèviament i premem el botó *Executa batch*.