

Firefox *engabiat* en contenidor

Aquest projecte permet executar el navegador **Firefox** dins d'un contenidor, de manera que totes les dades generades (descàrregues, bookmarks, configuració, cookies, etc.) quedin persistents al sistema. Això aporta un punt extra de **seguretat** quan es vol navegar per llocs web en què no es té plena confiança, evitant que el navegador tingui accés directe al sistema host.

Autor: Angel Galindo Muñoz

Data: 30/11/2025

Objectiu

- Aïllar Firefox
 - Mantenir persistència de dades (perfil, descàrregues, configuració).
 - Facilitar la integració amb l'escriptori (Gnome).
-

Scripts per a aconseguir-ho

Aquests **5 scripts** permeten aconseguir-ho:

1. `firefox_engabiat.01.paquets_usuari_i_carpetes.sh`

Instal·la els paquets necessaris, crea l'usuari i les carpetes per al *Firefox engabiat*.

2. `firefox_engabiat.02.crea_imatge.sh`

Construeix la imatge del contenidor amb Firefox.

3. `firefox_engabiat.03.executa_firefox.sh`

Executa el contenidor amb *Firefox engabiat*.

4. `firefox_engabiat.04.depura_firefox.sh`

Si quelcom falla i cal investigar-ho, aquest script executa el contenidor en mode depuració, iniciant un shell **bash** per inspeccionar-lo.

5. `firefox_engabiat.05.crea_drecera.sh`

Crea una drecera per executar el contenidor des de **GNOME**.

Beneficis resultants

- **Seguretat:** Firefox no té accés directe al sistema host.
- **Persistència:** Les dades del perfil es guarden fora del contingidor.
- **Integració:** Es pot llançar des de l'escriptori com qualsevol aplicació.