

---

# semanage-fcontext

## Gestion des contextes de fichier

semanage fcontext est utilisé pour gérer les labels de système de fichier par défaut dans un système SELinux. Cette commande mappe les chemins de fichier en utilisant des expressions régulières en labels SELinux

## OPTIONS

- n, --noheading** Ne pas afficher les en-tête dans le listing des type d'objet
- N, --noreload** Ne pas recharger la stratégie après le commit
- C, --localist** Lister les personnalisations locales
- S STORE, --store STORE** Magasin alternatif
- a, --add** Ajoute un enregistrement du type d'objet spécifié
- d, --delete** Supprime un enregistrement du type d'objet spécifié
- m, --modify** Modifie un enregistrement du type d'objet spécifié
- l, --list** Liste les enregistrement du type d'objet spécifié
- E, --extract** Extrait les commandes personnalisables, à utiliser dans une transaction
- D, --deleteall** Supprimer toutes les personnalisation locales
- e EQUAL, --equal EQUAL** Substitue le chemin cible avec le sourcepath en générant le label par défaut.
- f [{a,f,d,c,b,s,l,p}], --ftype [{a,f,d,c,b,s,l,p}]** Type de fichier.
- s SEUSER, --seuser SEUSER** Nom de l'utilisateur SELinux
- t TYPE, --type TYPE** Type SELinux pour l'objet
- r RANGE, --range RANGE** plage MLS/MCS

## Exemples

Ajoute un contexte de fichier pour tous les fichiers sous /web  
**semanage fcontext -a -t httpd\_sys\_content\_t "/web/[.\*]?"**  
**restorecon -R -v /web**

Substituer /home1 avec /home en définissant le contexte de fichier  
**semanage fcontext -a -e /home /home1**  
**restorecon -R -v /home1**

Pour les répertoires personnels sous le répertoire racine (ex : /disk6/home), exécuter les commandes suivantes :

```
semanage fcontext -a -t home_root_t "/disk6"  
semanage fcontext -a -e /home /disk6/home  
restorecon -R -v /disk6
```