

---

# /etc/selinux/<SELINUXTYPE>/setrans.conf

Fichier de configuration de traduction pour les systèmes SELinux MCS/MLS

Ce fichier spécifie la manière dont les labels MCS/MLS sont traduits sous forme lisible par l'homme par les service mcstransd. Les stratégies par défaut ne supportent que 16 niveaux de sensibilité (s0 à s15) et 1024 catégories (c0 à c1023). Plusieurs catégories peuvent être séparés par des ',' et une plage de catégorie peut être raccourcie en utilisant un '-'.

## Mots clés

**Base** Une fois une base déclarée, les définitions de label suivant posséderont tous ces modificateurs durant la traduction.

**Default** Définit le bit de plage de catégorie utilisé pour les bits inverses

**Domain** Créé un nouveau domaine avec le nom fournis

**Include** Lit et traite le contenu du fichier de configuration spécifié

**Join** Définis un caractère utilisé pour séparer les membres d'un ModifierGroup

**ModifierGroup** Un moyen de grouper des définitions de bit de catégorie par la manière dont ils modifient le label de sensibilité

**Prefix** Mot(s) préfixe qui peuvent précéder les membres d'un modifiergroup

**Suffix** Mot(s) suffixe qui peuvent suivre les membres d'un modifiergroup

**Whitespace** Définis le jeu de caractère d'espace blanc acceptables qui peuvent être utilisé dans les labels traduits

Exemples de définition de niveau de sensibilité

**s0=SystemLow**

Définis une traduction de s0 (le niveau de sensibilité la plus faible) sans catégorie.

**s15 :c0.c1023=SystemHigh**

Définis une traduction de s15 :c0.c1023 en system SystemHigh. c0.c1023 est un raccourcis pour toutes les catégories.

**s0-s15 :c0.c1023=SystemLow-SystemHigh**

Définis une traduction de s0-s15 :c0.c1023 en SystemLow-SystemHigh.

**s0 :c0=PatientRecord**

Définis une traduction de la sensibilité s0 avec la catégorie c0 en PatientRecord

**s0 :c1\*Accounting**

Définis une traduction de la sensibilité s0 avec la catégorie c1 en Accounting

**s2 :c1,c2,c3=Confidential3Categories**

**s2 :c1.c3=Confidential3Categories**

Définissent une traduction de la sensibilité s2 avec les catégories c1, c2 et c3 en Confidential3Categories

**s5=TopSecret**

Définis une traduction de la sensibilité s5 sans catégorie en TopSecret

Exemples de contraintes

**c0!c1** Si les bits de catégorie 0 et 1 sont mis, la contrainte échoue et le contexte original est retourné

c5.c9>c1

**Si les bits 5 à 9 sont mis et le niveau de sensibilité s1, la contrainte échoue**

s1 !c5,c9

**Si les bits 5 et 9 sont mis et le niveau de sensibilité est s1, la contrainte échoue.**