
/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.