
pam_selinux

Définit le contexte de sécurité par défaut

Quand une application ouvre une session en utilisant **pam_selinux**, le shell exécuté va se lancer dans un contexte de sécurité par défaut, ou si l'utilisateur choisit le fichier pam permet le contexte de sécurité sélectionné. Ajouter **pam_selinux** dans un fichier pam peut forcer les autres modules à changer leur mode. L'option **close** et **open** aident à mitiger le problème. l'option **close** va seulement forcer la portion **close** de **pam_selinux** à s'exécuter, et **pam_open** la portion **open**. Vous pouvez ajouter pam_selinux dans le fichier de configuration 2 fois. Ne fournit que le type de module session.

OPTIONS

close Exécute seulement la portion close_session à s'exécuter

debug syslog les information de debuggage

open exécute seulement la portion open_session du module

nottys ne tente pas de paramétrer le contexte de sécurité des tty

verbose tente d'informer l'utilisateur quand le contexte de sécurité est définis

select_context tente de demander à l'utilisateur un rôle de contexte de sécurité personnalisé. Si MLS est on demande aussi le niveau de sensibilité

env_param Tente d'obtenir un rôle de contexte de sécurité custom depuis l'environnement PAM. si MLS est on obtient également le niveau de sensibilité. Cette option est l'option select_context sont mutuellement exclusif. Les variables d'environnement PAM sont **SELINUX_ROLE_REQUESTED**, **SELINUX_LEVEL_REQUESTED**, et **SELINUX_USE_CURRENT_RANGE**. ce dernier s'il est définis à 1 force le module a fonctionner comme si use_current_range a été spécifié sur la ligne de commande.

use_current_range utilise le niveau de sensibilité du processus courant pour le context utilisateur au lieu du niveau par défaut. Supprime également la demande du niveau de sensibilité ou de tenter de l'obtenir via l'environnement PAM

Valeurs retournées

PAM_AUTH_ERR Ne peut pas récupérer ou définir de contexte valide

PAM_SUCCESS le contexte de sécurité a été définis

PAM_USER_UNKNOWN Utilisateur inconnus

Exemples

```
auth required pam_unix.so
session required pam_permit.so
session optional pam_selinux.so
```