
pam_xauth

Forward xauth keys between users

pam_xauth est conçu pour forwarder les clés xauth (parfois appelées cookies) entre les utilisateurs. Sans **pam_xauth**, quand xauth est activé et qu'un utilisateur utilise su pour obtenir les privilèges d'un autre utilisateur, cet utilisateur n'est plus capable d'accéder à l'affichage X de l'utilisateur parce que le nouvel utilisateur n'a pas la clé nécessaire pour accéder à l'affichage. **pam_xauth** résoud le problème en forwardant la clé. Cela veut dire par exemple, que quand vous lancez su depuis une session xterm, vous être capable de lancer des programmes X sans explicitement utiliser la commande xauth ou les fichier **/.Xauthority**.

pam_xauth ne forward les clés seulement si xauth peut lister une clé connectée à la variable d'environnement **DISPLAY**. Le contrôle d'accès est fournis par **/.xauth/export** dans le répertoire home de l'utilisateur qui invoke et **/.xauth/import** dans le home de l'utilisateur cible.

OPTIONS

debug Affiche des informations de debugage

xauthpath=/path/to/xauth Spécifie le chemin du programme xauth (par défaut /usr/X11R6/bin/xauth, /usr/bin/xauth ou /usr/bin/X11/xauth)

systemuser=UID Spécifie le plus haut UID qui sera assumé devenir l'utilisateur système. pam_xauth verefuser de forwarder aux utilisateurs avec un UID inférieur ou égal à ce nombre, excépté pour root et le "targetuser" si spécifié.

targetuser=UID Spécifie un simple UID cible quiest exempt de la vérification systemuser

Ne fournis que le type de module session

Valeurs retournées

PAM_BUF_ERR Erreur de tampon mémoire

PAM_PERM_DENIED permission refusée par le fichier import/export

PAM_SESSION_ERR Ne peut pas déterminer le nom d'utilisateur, l'UID ou accéder au hom de l'utilisateur

PAM_SUCCESS succès

PAM_USER_UNKNOWN utilisateur inconnu

Exemples

Exemple pour /etc/pam.d/su pour forwarder les clés xauth entre les utilisateurs
session optional pam_xauth.so