
capsh

capability shell wrapper

Le support et l'utilisation des capabilities Linux peuvent être explorés et contraints avec cet outil. Cet outil fournit une enveloppe pour certains types de création d'environnement de test de capabilities. Il fournit également des fonctionnalités de débogage utiles.

OPTIONS

- print** Affiche les capabilities en vigueur et l'état lié.
- [args]** Exécute `/bin/bash` avec les arguments restants.
- ==** Exécute `capsh` avec les arguments restants. Utile pour tester le comportement de `exec()`
- caps=cap-set** Définis les capabilities du processus.
- drop=cap-list** Supprime les capabilities listées. Utiliser cette fonctionnalité nécessite que `capsh` ait `CAP_SETPCAP`
- inh=cap-list** Définis le jeu héritable de capabilities pour le processus courant égal à ceux fournis.
- user=username** Assume l'identité de l'utilisateur nommé.
- uid=id** Force toutes les valeurs UID à l'id spécifié en utilisant `setuid(2)`
- gid=id** Force toutes les valeurs GID à l'id spécifié en utilisant `setgid(2)`
- groups=id-list** Définis les groupes supplémentaires
- keep=< 0|1 >** En mode non pure capabilities, le kernel fournit un privilège libéral au super-user. Cependant, c'est normalement le cas quand le super-user change l'uid d'utilisateurs, puis supprime les capabilities. Dans ces situations, le kernel peut permettre au processus de conserver ses capabilities après un appel système `setuid(2)`. Cette fonctionnalité s'appelle `keep-caps`. Définir la valeur 2 active le `keep-caps`. `keep-caps` est toujours désactivé avec un `exec()`.
- secbits=N**
- chroot=path** Exécute l'appel système `chroot(2)`. Nécessite `CAP_SHS_CHROOT`.
- forkfor=sec**
- killit=sig**
- decode=N** Fournis une manière rapide de décoder un vecteur de capability représenté sous la forme trouvée dans `/proc/1/status`.
- supports=xxx** À mesure que le kernel évolue, des capabilities sont ajoutées. Cette option peut être utilisée pour vérifier l'existence d'une capability dans le système. un code de sortie de 0 indique que la capability est supportée.