

fiche synthèse des commandes possibles avec ulimit

Introduction

- La commande **ulimit** définit ou signale les limites de ressources de processus utilisateur, comme défini dans le fichier **/etc/security/limits** .

Commandes

ulimit -a	Répertorie toutes les limites de ressources en cours.
ulimit -c	Indique la taille des clichés du processus core, en nombre de blocs de 512 octets.
ulimit -d	Indique la taille de la zone de données, en nombre de ko.
ulimit -f xxx* *taille que l'on souhaite	Définit la limite de taille de fichier en blocs lorsque le paramètre <i>Limite</i> est utilisé, ou indique la limite de taille de fichier si aucun paramètre n'est spécifié. L'indicateur -f est la valeur par défaut.
ulimit -h	Indique que la limite absolue de la ressource indiquée est définie. Si vous disposez des droits de l'utilisateur root, vous pouvez augmenter la limite absolue. N'importe qui peut le diminuer.
ulimit -m	Indique la taille de la mémoire physique (taille de l'ensemble résident), en nombre de ko. Cette limite n'est pas appliquée par le système.
ulimit -n	Indique la limite du nombre de descripteurs de fichier qu'un processus peut avoir.
ulimit -r	Indique la limite du nombre d'unités d'exécution qu'un processus peut avoir.
ulimit -S	Indique la taille de la pile, en nombre de ko.
ulimit -t	Indique le nombre de secondes que chaque processus doit utiliser.
ulimit -u	Indique la limite du nombre de processus qu'un utilisateur peut créer.

