
kill

Envoyer un signal à un processus

Le signal par défaut est **TERM**. Utiliser **-l** ou **-L** pour une liste possible de signaux. Les signaux particulièrement utiles sont **HUP**, **INT**, **KILL**, **STOP**, **CONT**, et **0**. Les signaux peuvent être spécifiés de 3 manières différentes. **-9 -SIGKILL -KILL**. Les valeur de PID négatives peuvent être utilisés pour choisir les groupes de processus ; voir la colonne **PGID** de la commande **ps**. Un PID de **-1** est spécial ; il indique tous les processus excepté le processus kill lui-même et init.

Quelques signaux

Nom	Num	Action	Description
0	0	n/a	Code de sortie indiquant si un signal peut être envoyé.
ALRM	14	exit	
HUP	1	exit	
INT	2	exit	
KILL	9	exit	Ne peut pas être bloqué
PIPE	13	exit	
TERM	15	exit	
STOP		stop	Ne peut pas être bloqué
CONT		restart	Continue si stoppé, sinon ignore
QUIT	3	core	
TRAP	5	core	

Note : Le shell peut avoir une commande kill intégré.

Exemples

kill -9 -1

tue tous les processus que vous pouvez tuer

kill -l 11

Traduit le nombre 11 en nom de signal

kill -L

Liste les signaux

kill 123 543 2341 3453

Envoie le signal par défaut à ces processus