
fail2ban-client

Configure et contrôle le service fail2ban

OPTIONS

- c <DIR> répertoire de configuration
- s <FILE> Chemin du socket
- p <FILE> Chemin du fichier pid
- d Dump la configuration
- i Mode interactif
- v mode verbeux
- q mode silencieux
- b Lance le serveur en tâche de fond
- f Ne lance pas le serveur en tâche de fond

Commandes

- start** Démarre le serveur et les jails
- reload** Recharge la configuration
- reload <JAIL>** Recharge le jail
- stop** Stoppe tous les jail et termine le serveur
- status** Affiche le status courant du serveur
- ping** Test si le serveur est en vie
- set loglevel <LEVEL>** Définis le niveau de log (CRITICAL, ERROR, WARNING, NOTICE, INFO, DEBUG)
- get loglevel** Affiche le niveau de log
- set logtarget <TARGET>** Définis la cible des logs (STDOUT, STDERR, SYSLOG ou un fichier)
- get logtarget** Affiche la cible des logs
- set syslogsocket auto|<SOCKET>** Définis le chemin du socket syslog
- get syslogsocket** Affiche le chemin du socket syslog
- flushlogs** Vide le logtarget si c'est un fichier et l'ouvre de nouveau. Pour la rotation de log
- set dbfile <FILE>** Définis l'emplacement du datastore persistant. None le désactive
- get dbfile** Affiche l'emplacement du datastore persistant
- get dbpurgeage <SECONDS>** Définis de délai de conservation de l'historique des bans
- get dbpurgeage** Affiche le délai de conservation de l'historique des bans
- add <JAIL> <BACKEND>** Crée le jail en utilisant le backend
- start <JAIL>** Démarre le jail
- stop <JAIL>** Stoppe le jail
- status <JAIL> [FLAVOR]** Affiche le status courant du jail
- set <JAIL> idle onloff** Définis l'état idle du jail

set <JAIL> addignoreip <IP> Ajoute l'ip à la liste ignore du jail

set <JAIL> delignoreip <IP> supprime l'ip de la liste ignore du jail

set <JAIL> addlogpath <FILE> ['tail'] Ajoute le fichier à la liste de supervision du jail, optionnellement démarrant au tail du fichier (défaut : head)

set <JAIL> dellogpath <FILE> Supprime le fichier de la liste de supervision du jail

set <JAIL> logencoding <ENCODING> Définis l'encodage des fichiers de log du jail

set <JAIL> addjournalmatch <MATCH> Ajoute le match au filtre de journal du jail

set <JAIL> deljournalmatch <MATCH> Supprime le match du filtre de journal du jail

set <JAIL> addfailregex <REGEX> Ajoute l'expression régulière qui doit matcher les erreurs pour le jail

set <JAIL> delfailregex <INDEX> Supprime l'expression régulière du jail

set <JAIL> ignorecommand <VALUE> Définis le ignorecommand du jail

set <JAIL> addignoreregex <REGEX> Ajoute l'expression régulière qui doit matcher un motif à exclure pour le jail

set <JAIL> delignoreregex <INDEX> Supprime l'expression régulière qui doit matcher un motif à exclure du jail

set <JAIL> findtime <TIME> Définis le nombre de secondes pour lequel le filtre recherche en arrière pour le jail

set <JAIL> bantime <TIME> Définis le nombre de secondes qu'un hôte est bannis pour le jail

set <JAIL> datepattern <PATTERN> Définis le motif utilisé pour matcher les dates/heures pour le jail

set <JAIL> usedns <VALUE> Définis le mode usedns pour le jail

set <JAIL> banip <IP> Bannis manuellement une IP pour le jail

set <JAIL> unbanip <IP> Débannis manuellement une IP du jail

set <JAIL> maxretry <RETRY> Définis le nombre d'erreurs avant de bannir l'hôte pour le jail

set <JAIL> maxlines <LINES> Définis le nombre de lignes à mettre en tampon pour la recherche regex pour le jail

set <JAIL> addaction <ACT> [<PYTHONFILE> <JSONKWARGS>] Ajoute une nouvelle action pour le jail

set <JAIL> delaction <ACT> Supprime une action pour le jail

set <JAIL> action <ACT> actionstart <CMD> Définis la commande de démarrage de l'action pour le jail

set <JAIL> action <ACT> actionstop <CMD> action pour le jail

set <JAIL> action <ACT> actioncheck <CMD> Définis la commande de vérification de l'action pour le jail

set <JAIL> action <ACT> actionban <CMD> Commande ban

set <JAIL> action <ACT> actionunban <CMD> commande unban

set <JAIL> action <ACT> timeout <TIMEOUT> commande timeout, en secondes

set <JAIL> action <ACT> <PROPERTY> <VALUE> Définis une valeur/propriété pour l'action

set <JAIL> action <ACT> <METHOD> [<JSONKWARGS>] Appel la méthode pour l'action

get <JAIL> logpath affiche la liste des fichiers supervisés pour le jail

get <JAIL> logencoding Affiche l'encodage des fichiers de logs pour le jail

get <JAIL> journalmatch Affiche le filtre de match journal

get <JAIL> ignoreip Affiche la liste des ip ignorées

get <JAIL> ignorecommand Affiche l'ignorecommand du jail

get <JAIL> failregex Affiche la liste des expressions régulières qui matche les erreurs

get <JAIL> ignoreregex Affiche la liste des expressions régulières d'ignore pour le jail

get <JAIL> findtime Affiche le temps pour la recherche en arrière du filtre pour les erreurs

get <JAIL> bantime Affiche le temps de bannissement d'un hôte

get <JAIL> datepattern Affiche le motif utilisé pour matcher les dates/heures

get <JAIL> usedns Affiche le paramètre usedns

get <JAIL> maxretry Affiche le nombre d'erreurs permises pour le jail

get <JAIL> maxlines Affiche le nombre de ligne en tampon

get <JAIL> actions Affiche la liste d'actions

get <JAIL> action <ACT> actionstart Affiche la commande start pour l'action

get <JAIL> action <ACT> actionstop affiche la commande stop pour l'action
get <JAIL> action <ACT> actioncheck Affiche la commande check pour l'action
get <JAIL> action <ACT> actionban affiche la commande ban pour l'action
get <JAIL> action <ACT> actionunban affiche la commande unban pour l'action
get <JAIL> action <ACT> timeout affiche la commande timeout pour l'action
get <JAIL> actionproperties <ACT> Affiche la liste des propriétés pour l'action
get <JAIL> actionmethods <ACT> Affiche la liste des méthodes pour l'action
get <JAIL> action <ACT> <PROPERTY> Affiche la valeur de la propriété pour l'action