
kxd

Service d'échange de clé

kxd est un service d'échange de clé, qui dessert des clé sur https. Il peut être utilisé pour obtenir des clé à distance au lieu d'utiliser un stockage local. Son utilisation principale est d'obtenir des clé pour ouvrir des périphériques dm-crypt automatiquement, sans avoir à stocker les clé sur la machine locale. Sa configuration est stockée dans `/etc/kxd/data`, dans lequel il y a un répertoire pas clé (ex : `/etc/kxd/data/host1/key1/`), chacun contenant les fichiers suivants :

key Contient la clé à donner au client

allowed_clients Contient un ou plusieurs certificats PEM clients autorisés à demander la clé

allowed_hosts Contient un ou plusieurs noms d'hôte (un par ligne)

email_to Un ou plusieurs email de destination pour les notifications (un par ligne)

OPTIONS

-key=<file> clé privée à utiliser. Défaut : `/etc/kxd/key.pem`

-cert=<file> Certificat à utiliser. Défaut : `/etc/kxd/cert.pem`

-data_dir=<directory> Répertoire des données. Défaut : `/etc/kxd/data`

email_from=<email-address> Adresse email de l'émetteur pour l'envoi des emails

-ip_addr=<ip-address> Adresse IP d'écoute. Défaut : `0.0.0.0`

-logfile=<file> Fichier de log. '-' pour stdout. Défaut : utilise syslog

-port=<port> Port d'écoute. Défaut : `19840`

-smtp_addr=<host :port> Adresse du serveur smtp