
kdmctl

Contrôle distant kdm

kdmctl utilise les socket UNIX. Il y'a 2 types de sockets : global (dmctl) et par affichage (dmctl-<display>). Le dossier global appartient à root, les dossiers associés à une affichage appartiennent à un utilisateur. Le répertoire dans lequel les sockets sont localisés est déterminé comme suit :

- l'option -s est examiné
- \$DM_CONTROL est examiné
- FifoDir est recherché
- /var/run/xdmctl et /var/run sont tentés.

Si \$DISPLAY est définis et -g non définis, le socket spécifique est utilisé, sinon utilise le global.

OPTIONS

- g, -global** Utilise le socket global
- d, -display** Écrase \$DISPLAY
- s, -socket** Écrase \$DM_CONTROL
- c, -config** Utilise un fichier de config kdm alternatif

Commandes Globales

login display (nowlschedule) user password [session_arguments] Authentifie un utilisateur sur un affichage particulier. si **now** est spécifié, toute session déjà démarrée sera terminée, sinon l'authentification se fera à la fin de la session.

resume Force un retour depuis le mode console, même si des connexions TTY sont encore actives.

manage display [display_class [auth_name auth_data]] Débute la gestion de l'affichage distant désigné. **display_class** est utilisé pour la correspondance de configuration. **auth_name** et **auth_data** doivent être spécifiés si l'affichage requiert une authentification X. Le format est le même que celui des 2 ième et 3 ième colonnes de la sortie de la commande xauth list.

unmanage display Arrête la gestion de l'affichage distant désigné.

Commandes par affichage

lock L'affichage est marqué comme verrouillé

unlock Annule l'effet de la commande lock et réactive la reconnexion automatique.

suicide L'arrêt de la session en cours est forcé.

Commandes par tous les sockets

caps Retourne une liste des capacités de cette socket.

kdm identifie kdm dans le cas où un autre gestionnaire de connexion implémenterait aussi ce protocole

list, lock, suicide, login, resume, manage Les commandes respectives sont disponibles

bootoptions Pour l'arrêt, la commande listbootoptions et le = de shutdown sont gérés

shutdown <list> shutdown est disponible et autorisé pour les utilisateurs listés

nuke <list> L'arrêt forcé du système peut être effectué par les utilisateurs listés.

nuke L'arrêt forcé du système peut être effectué par tout le monde

reserve <nombre> Des affichages réservés sont configurés, et nombre sont disponibles en ce moment

list [all | allocal] Retourne la liste des sessions en cours. **allocal** liste également les sessions passives. Le format est <display>,<vt>,<user>,<session type>,<flag>. (Flag : * - appartient au socket effectuant la requête, ! - sessions ne pouvant pas être terminées par le socket effectuant la requête, t - les session TTY)

reserve Démarre un nouvel écran de connexion.

activate (vtlaffichage) Change pour un VT (terminal virtuel) particulier.

listbootoptions Liste les options de démarrage disponibles.

shutdown (reboot | halt) [=bootchoice] (ask|try|now|forcenow|schedule|start (-|end (force|forcemylcancel)))) Demande un arrêt électrique ou un redémarrage du système.

shutdown cancel [local|global] Annule un arrêt programmé.

shutdown status Retourne une liste d'information à propos des procédures d'arrêt.