

---

# kded

## Manipuler les updates de base Sycoca

kded est responsable de la création de fichier sycoca, par ex, le cache binaire des services, servicetypes, mimetypes pour un utilisateur particulier.

Il monitor les répertoires contenant les fichiers .desktop. Quand un fichier est ajouté/supprimé, il attend 5 secondes (en cas d'une série d'updates), et lance **kbuildsycoca4** pour mettre à jour le sycoca.

Il vérifie les fichiers de mise à jour installés, par ex. les fichiers .upd utilisés pour mettre à jour les fichiers de configuration des utilisateurs quand les formats de ces fichiers de configuration changent. **kconf\_update** est lancé pour faire ces mises à jours.

Quand le nom d'hôte change, il va faire le nécessaire dans l'environnement KDE et X-server pour permettre aux opérations de continuer correctement, en lançant **kdontchangethehostname** pour faire les changements.

Ces tâches sont aussi effectuées au lancement de KDE pour s'assurer que la configuration de l'utilisateur est à jours.

Il est aussi responsable pour lancer les modules kde à la demande et les modules init KDE comme :

**Konqueror Browser Preloader** Réduit le temps de chargement de konqueror

**Directory Watcher** monitor les changements dans les répertoires

**Hardware Detection** Fournis une interface utilisateur pour les évènements hardware

**SSL Certificate Policy** Fournis les certificats SSL configurés par l'utilisateur aux applications

**Network Proxy Configuration** Configuration de proxy automatique

**Password Caching** Cache de mot de passe temporaire

**Sound Policy** Fournis des stratégies de système sonore aux applications

**Favicons** Stocke les icônes des sites web

**Display Management** Gère les affichages et sorties vidéo

**Cookie jar** Stocke les cookies réseau

**Network Watcher** Conserve les traces réseau et liste les répertoires du réseau network :/ KIO slave

**Subversion Module** Fournis diverses actions de subversion au filemanager et autres logiciels

**Network Statut** Gère le statut des interfaces réseau et fournis des notifications pour les applications utilisant le réseau

**Write Daemon** Regarde les message des utilisateurs locaux envoyés par write et wall

**Notification area watcher** Garde trace des applications qui veulent utiliser D-Bus

**KMixD** Service Mixer KmixD

**Systemtray daemon** Conserve les traces des applications qui utilisent le system tray basé sur DBus

**Keyboard Daemon** Conserve les trace des changements de clavier (nouveau clavier, layout changé)

**Remote URL Change Notifier** Fournis les notifications de changement pour les dossiers réseau

**Activity Manager** Backend du gestionnaire d'activité Nepomuk

**Display Management change monitor** Notifie comment l'affichage a été tourné

**Free Space Notifier** Alerne lorsqu'il n'y a plus d'espace disque dans le home

**Removable Device Automounter** Monte les périphérique automatiquement si nécessaire

**Nepomuk Search Module** Module helper pour KIO pour s'assurer des mises à jours automatiques des listings de recherche Nepomuk

**Power Management** Gestion et notification des CPU, affichage et batterie

- 
- K Remote Control Daemon** Gère les commandes de contrôle distants reçus
  - Status Notifier Manager** Gère les services qui fournissent le statut notifier des interfaces utilisateurs
  - DNS-SD Service Discovery Monitor** Monitor le réseau pour les services DNS-SD
  - Drive Ejector** Démonte automatiquement les lecteurs quand leur bouton d'éjection est pressé
  - Time zone** Fournis l'accès aux timezones du système pour les applications
  - Input Actions** Service d'action d'entrée effectuant des actions configurés sur des touches pressées

Les modules init peuvent être activés/désactivés en utilisant **systemsettings**

## Options génériques

- help-all** Affiche toutes les options
- check** Vérifier la base de données Sycoca une fois seulement

## Options QT

- display displayname** Spécifier l'affichage du serveur X
- session <sessionId>** Spécifier l'application à restaurer
- cmap** Amène l'application à installer une palette de couleurs privée sur un affichage sur 8 bits
- ncols <count>** Limite le nombre de couleurs allouées dans le cube de couleurs pour un affichage sur 8 bits, si l'application utilise les spécifications de couleurs QApplication : :ManyColor
- nograb** Demande à Qt de ne jamais capturer la souris ou le clavier
- dograp** Annule l'effet de **-nograb**
- sync** Passe en mode synchrone
- fn, -font <fontname>** Définit la police de l'application
- bg, -background <color>** Définit la couleur de fond par défaut et une palette pour l'application (les ombres claires et sombres sont calculées)
- fg, -foreground <color>** Définit la couleur de premier plan par défaut
- btn, -button <color>** Définit la couleur par défaut des boutons
- name <name>** Définit le nom de l'application
- title <title>** Définit le titre de l'application (légende)
- testability** charger l'infrastructure de testabilité
- visual TrueColor** Force l'application à utiliser un affichage en couleurs réelles sur un affichage sur 8 bits
- inputstyle <inputstyle>** Définit le style d'entrée XIM (X Input Method). Les valeurs possibles sont « onthespot », « overthespot », « offthespot » et « root »
- im <XIM server>** Définir le serveur XIM
- noxim** Désactiver XIM
- reverse** Reflète la disposition entière des composants graphiques (« widgets »)
- stylesheet <file.qss>** Applique la feuille de style Qt aux composants graphiques de l'application
- graphicsystem <system>** Utilise un système graphique différent au lieu du système par défaut, les options sont raster et opengl (expérimental)

## Options de KDE

- 
- caption <caption>** Utiliser caption comme nom dans la barre de titre
  - icon <icon>** Utiliser icon comme icône de l'application
  - config <filename>** Utiliser un fichier de configuration auxiliaire
  - nocrashhandler** Désactiver le gestionnaire de pannes.
  - waitforwm** Attend un gestionnaire de fenêtres compatible avec WM\_NET
  - style <style>** définit le style de l'interface graphique de l'application
  - geometry <geometry>** définit la géométrie de client du composant graphique (widget) principal
  - nofork** Ne pas exécuter en arrière-plan.