



RegCool - Fichier d'aide

RegCool est un éditeur extrêmement flexible pour la base de registre Windows.

Éditeur de registre avancé : RegCool est un éditeur extrêmement flexible pour la base de registre Windows. Le programme offre une interface attrayante, des menus contextuels pratiques et une barre d'outils pratique qui met à votre disposition de nombreuses fonctions d'édition. RegCool offre toutes les fonctionnalités de Regedit de Windows, avec en plus de nombreuses fonctionnalités supplémentaires. Un éditeur de signets met en évidence les touches et permet d'y ajouter de courtes notes, facilitant ainsi le retour aux touches difficiles d'accès. La recherche et le remplacement, l'édition à distance, l'importation et l'exportation de clés, la comparaison de clés de registre, la fonction RegShot, la sauvegarde et la restauration, ainsi qu'une fonction d'annulation multi-niveaux font partie des nombreuses fonctionnalités de RegCool.

Fonction Annuler - Annulations et rétablissements multiples de la dernière action. L'historique des annulations est enregistré sur le disque dur.

Rechercher et remplacer - Recherchez et remplacez des clés, des valeurs et des données de registre grâce à un algorithme de recherche ultra-rapide. Dans les résultats de recherche, le terme recherché peut être remplacé par un autre terme.

Comparer - Comparaison ultra-rapide des clés de registre de différents ordinateurs.

Fonction RegShot - Comparaison de deux instantanés de registres.

Couper, Copier et Coller - Couper, copier et coller des clés et des valeurs de registre.

Sauvegarde et Restauration - Sauvegarde et restauration complètes du registre.

Défragmentation - Répare les défauts structurels, libère la mémoire inutilisée et améliore les performances du système.

Gestion des favoris - Gestion simple et efficace des favoris.

Ouverture multiple - Ouverture multiple de registres locaux.

Clés cachées - Ouverture de clés cachées.

Attention :

Une modification incorrecte du registre peut endommager gravement votre ordinateur. Avant toute modification du registre, sauvegardez toutes vos données importantes.

Comportement au démarrage de RegCool

Dans les options, vous pouvez définir le démarrage par défaut de RegCool :

- 1) Sans droits administrateur,
- 2) Avec droits administrateur,
- 3) Avec droits système (ATTENTION : toutes les clés sont ouvertes).

Un démarrage rapide est possible depuis le menu principal : si vous ne disposez d'aucun droit, vous pouvez démarrer RegCool rapidement depuis le menu principal en tant qu'administrateur ou avec accès complet. Si vous disposez des droits administrateur, vous pouvez démarrer RegCool rapidement depuis le menu principal avec accès complet. Sinon, RegCool démarre avec les paramètres par défaut définis dans les options.

Registre

Le registre est une base de données contenant les informations de configuration du système d'exploitation. Il se compose de deux parties : la première contient les données de configuration de l'installation complète de Windows, la seconde contient toutes les informations et paramètres spécifiques à l'utilisateur. Les entrées de registre sont créées dans une arborescence de clés, toutes dérivées de clés principales.

Le registre est divisé en cinq sections logiques, elles-mêmes subdivisées en sous-sections et clés. Sections du Registre : HKEY_CLASSES_ROOT, HKEY_LOCAL_MACHINE, HKEY_CURRENT_USER, HKEY_USERS et HKEY_CURRENT_CONFIG.

Présentation des clés

HKEY_CLASSES_ROOT HKCR Informations sur les différents objets COM et types de fichiers. Cela inclut la description, l'icône et l'application associée.

Fusion des sous-clés dans HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Classes et HKEY_CURRENT_USER\Software\Classes

HKEY_CURRENT_USER HKCU Administrateurs : Accès complet, Utilisateur : Accès complet (propriétaire) Profil utilisateur de l'utilisateur actuellement connecté, lien vers la sous-clé de HKEY_USERS

HKEY_LOCAL_MACHINE HKLM Administrateurs : Accès complet, Utilisateur : Lecture seule. Les paramètres et informations partagés par tous les utilisateurs sont stockés ici.

HKEY_USERS HKU Administrateurs : Accès complet, Utilisateur : Accès uniquement à ses propres utilisateurs. Contient la racine de tous les profils utilisateur de l'ordinateur. Les paramètres et informations propres à chaque utilisateur Windows sont stockés ici.

HKEY_CURRENT_CONFIG HKCC Administrateurs : Contrôle total, Utilisateur : Aucun profil matériel actuellement utilisé, liens vers la sous-clé de HKEY_LOCAL_MACHINE.

Types de données du Registre

REG_BINARY Données binaires brutes. La plupart des informations sur les composants matériels sont stockées sous forme binaire et affichées au format hexadécimal dans l'Éditeur du Registre.

REG_DWORD Données représentées par un nombre.

REG_EXPAND_SZ Chaîne extensible.

REG_MULTI_SZ Chaîne multiple. Les valeurs contenant des listes ou plusieurs valeurs en texte brut sont généralement de ce type.

REG_SZ Il s'agit d'une séquence de caractères représentant du texte brut.

Pour ajouter une clé de Registre

Dans l'arborescence du Registre (à gauche), cliquez sur la clé de Registre sous laquelle vous souhaitez ajouter une nouvelle clé.

Dans le menu Édition, pointez sur Nouvelle clé.

Saisissez un nom pour la nouvelle clé, puis appuyez sur ENTRÉE.

Pour ajouter une valeur à une entrée de clé de registre

Cliquez sur la clé ou l'entrée à laquelle vous souhaitez ajouter la nouvelle valeur.

Dans le menu Édition, pointez sur Nouvelle valeur, puis cliquez sur le type de valeur à ajouter : Chaîne, Binaire, DWORD, Valeur multi-chaînes ou Valeur de chaîne extensible.

Saisissez un nom pour la nouvelle valeur, puis appuyez sur ENTRÉE.

Pour renommer une clé ou une valeur de registre

Cliquez sur la clé ou l'entrée à renommer.

Dans le menu Édition, cliquez sur Renommer.

Saisissez le nouveau nom, puis appuyez sur ENTRÉE.

Pour supprimer une clé ou une valeur de registre

Cliquez sur la clé ou l'entrée à supprimer.

Dans le menu Édition, cliquez sur Supprimer.

Pour modifier une valeur

Sélectionnez l'entrée à modifier.

Dans le menu Édition, cliquez sur Modifier.

Dans la zone Données de la valeur, saisissez les nouvelles données de la valeur, puis cliquez sur OK.

Pour ajouter une clé de registre aux Favoris

Identifiez la clé de registre à ajouter aux Favoris.

Dans le menu « Favoris », cliquez sur « Ajouter aux favoris ».

La clé de registre est ajoutée à la liste des favoris.

Pour copier le nom d'une clé de registre

Ouvrez l'Éditeur du Registre.

Cliquez sur une clé de registre dans l'arborescence du Registre (à gauche).

Dans le menu « Édition », cliquez sur « Copier le nom de la clé ».

Collez le nom de la clé de registre dans un autre programme ou document.

Recherche de données dans le registre

Dans le menu Édition, cliquez sur Rechercher.

Dans le champ Rechercher, saisissez la chaîne, la valeur ou la clé à rechercher.

Cochez les cases souhaitées pour la recherche, telles que Clés, Valeurs, Données et Correspondre à la chaîne entière, puis cliquez sur Rechercher.

Une fois la recherche terminée, tous les résultats s'affichent dans une liste que vous pouvez trier par nom, clé ou type.

Remplacement dans les résultats de la recherche

Dans les résultats de la recherche, cliquez sur Remplacer.

Dans la boîte de dialogue Remplacer, saisissez le terme recherché, puis, sous Remplacer, le terme à remplacer. Cochez les cases Rechercher les clés, Rechercher les valeurs, Rechercher les données et Respecter la casse, Correspondre à la chaîne entière selon le type de recherche souhaité. Cliquez sur OK.

REMARQUE :

Les valeurs binaires ne sont pas remplacées.

Pour se connecter à un registre via le réseau

Dans le menu Fichier, cliquez sur Se connecter au registre réseau.

Dans la boîte de dialogue Sélectionner un ordinateur, saisissez le nom de l'ordinateur auquel vous souhaitez vous connecter.

Pour se déconnecter d'un registre réseau

Fermez la fenêtre associée.

Pour comparer le contenu de deux clés

Spécifiez le registre ouvert de la première clé.

Spécifiez la première clé à comparer.

Spécifiez le registre ouvert de la seconde clé.

Spécifiez la seconde clé à comparer.

Cliquez sur « Comparer les registres ».

Registre hors ligne

RegCool peut traiter un ensemble de fichiers ruche de registre comme un registre autonome distinct. Spécifiez un dossier contenant les fichiers ruche de registre et chargez les fichiers spécifiques de ce dossier comme des ruches. Les fichiers suivants sont chargés comme sous-clés correspondantes de HKEY_CURRENT_USER : ntuser.dat, HKEY_LOCAL_MACHINE : SAM, SECURITY, SOFTWARE, SYSTEM et HKEY_USERS : .DEFAULT. Seuls les noms suivants sont reconnus dans ce dossier : ntuser.dat, SAM, Security, Software, System et DEFAULT. Pour charger d'autres fichiers ruche, par exemple, renommez simplement le fichier XYZ en DEFAULT ou Security et ouvrez-le. L'affichage et la modification des informations de sécurité des clés ne sont pas pris en charge.

Cliquez sur « Ouvrir le registre hors ligne ».

Spécifiez le dossier où se trouvent les fichiers Hive.

Des fichiers HIVE individuels peuvent également être chargés sous la clé HKEY_CURRENT_USER.

Modifiez les fichiers .REG et .HIVE hors ligne.

Cliquez sur « Nouveau registre ».

Créez des clés et des valeurs hors ligne, importez des fichiers .reg ou .hive et enregistrez-les au format .reg ou .hive après modification.

REMARQUE : Lorsque vous fermez l'onglet actif, vous pouvez enregistrer les clés ouvertes au format .hive.

Ouverture des fichiers .reg hors ligne via le menu contextuel de l'Explorateur.

Arguments de ligne de commande

Syntaxe des options de ligne de commande

/h Sortie du fichier d'aide

/j [regpath] Ouvre RegCool et accède à la clé [regpath].

/edit [filepath] RegCool ouvre le fichier .reg [filepath] dans une nouvelle fenêtre hors ligne pour modification.

/s Mode silencieux. Exécute une action sans attendre de confirmation via une boîte de dialogue.

/m Ouvre une instance RegCool supplémentaire, utile pour le dépannage et la comparaison des entrées de registre.

/export [cheminfichier] [cheminreg] Exporte une clé de registre [cheminreg] vers un fichier portant l'extension .reg [cheminfichier].

/d [cheminreg] Supprime une clé de registre [cheminreg] du registre.

/import [cheminfichier] Importe un fichier de registre [cheminfichier] dans le registre Windows.

/s [cheminfichier] Importe un fichier de registre [cheminfichier] dans le registre Windows sans confirmation.

/qc [serveur1;serveur2] Se connecte rapidement à un registre distant.

Exemple : RegCool /export c:\temp.reg "HKEY_CURRENT_USER\Control Panel"

Exemple : RegCool /edit "c:\myfolder\temp.reg"

Comment créer un instantané du registre ?

Déterminer le registre ouvert.

Déterminer si l'intégralité du registre ou seulement une branche partielle doit être prise en compte.

Cliquez sur Créer une sauvegarde 1.

Après avoir modifié le registre (par exemple, lors de l'installation), cliquez sur Créer une sauvegarde 2.

Cliquez sur Comparer les registres.

Comment créer une sauvegarde du registre ?

Dans le menu Outils, cliquez sur Sauvegarder et restaurer le registre local.

Cliquez sur Créer une sauvegarde.

Déterminez les ruches à sauvegarder et cliquez sur OK.

Comment restaurer le registre ?

Dans le menu Outils, cliquez sur Sauvegarder et restaurer le registre local.

Sélectionnez la sauvegarde précédemment créée.

Cliquez sur Restaurer et suivez les instructions.

Raccourcis clavier

Ctrl+F Ouvre la boîte de dialogue Rechercher.

F1 Affiche l'aide de RegCool.

F2 Renomme la sous-clé ou la valeur sélectionnée.

F5 Actualise les volets de clé et de valeur.

F10 Ouvre le menu principal de RegCool.

Ctrl+Maj+F10 Affiche le menu contextuel (clic droit) de la sous-clé ou de la valeur sélectionnée.

Alt+F4 Ferme RegCool.

TAB Bascule entre les volets Clé, Valeur, Historique, Recherche 1, Recherche 2, Comparer, Favoris et Comparer Reg.

Ctrl+Maj+T rouvre le dernier onglet fermé.

F6 Bascule entre les onglets de registre ouverts.

Clavier + (NUM +) Développe les sous-clés de la sous-clé sélectionnée.

Clavier - (NUM -) Réduit les sous-clés de la sous-clé sélectionnée.

Clavier * (NUM *) Développe toutes les sous-clés de la branche sélectionnée (cela prend quelques secondes s'il y a beaucoup de sous-clés).

Ctrl+C Copie les clés et valeurs sélectionnées

Ctrl+X Coupe les clés et valeurs sélectionnées

Ctrl+V Colle les clés et valeurs sélectionnées

Ctrl+E Exporte la clé actuelle ou l'intégralité du registre vers un fichier

Ctrl+Z Annule la dernière action

Ctrl+Y Rétablit l'action précédemment annulée

Ctrl+K Crée une nouvelle clé

Suppr Supprime les éléments sélectionnés

Ctrl+A Sélectionne tout le contenu

Ctrl+L Ouvre un nouveau registre local

Ctrl+N Crée un nouveau fichier de registre local

Ctrl+O Charge un registre hors ligne depuis un dossier

Ctrl+D Charge un registre hors ligne depuis un fichier

Entrée Ouvre la valeur sélectionnée pour modification

F7 Ferme l'onglet actif

Flèche haut Sélectionne la sous-clé précédente

Flèche bas Sélectionne la sous-clé suivante

Flèche droite Développe la sous-clé sélectionnée si elle est réduite ; sinon, elle sélectionne son premier enfant

Flèche gauche Réduit la sous-clé sélectionnée si elle est développée. Sinon, la clé parente de la sous-clé est sélectionnée.

Accueil : Sélectionne la sous-clé supérieure de la plage de clés.

Fin : Sélectionne la sous-clé supérieure de la plage de clés.

Ctrl+Maj+B : Créer une valeur REG_BINARY.

Ctrl+Maj+D : Créer une valeur REG_DWORD.

Ctrl+Maj+S : Créer une valeur REG_SZ.

Ctrl+Maj+M : Créer une valeur REG_MULTI_SZ.

Ctrl+Maj+E : Créer une valeur REG_EXPAND_SZ.

Ctrl+Maj+G : Créer une valeur REG_DWORD_BIG_ENDIAN.

Ctrl+Maj+Q : Créer une valeur REG_QWORD.

Ctrl+Maj+R : Créer une valeur REG_RESOURCE_LIST.

Ctrl+Maj+F : Créer une valeur REG_FULL_RESOURCE_DESCRIPTOR.

Ctrl+Maj+T : Créer une valeur REG_RESOURCE_REQUIREMENTS_LIST.

Ligne de commande du programme d'installation

RegCool.exe /si : Cette commande effectue une installation silencieuse avec les options par défaut. (silencieux)

RegCool.exe /Dir= Remplacez le dossier par défaut par un chemin d'installation personnalisé.

Paramètres supplémentaires

/re Créer un point de restauration système

/st Créer des entrées dans le menu Démarrer

/de Créer un raccourci sur le bureau

/la Démarrer le programme après l'installation

/up Rechercher automatiquement les mises à jour

/us Installer pour tous les utilisateurs

/lg Installer avec un fichier de langue identifié par un ID (RegCool.exe /lg=lang_en)

RegCool.exe /si /dir=C:\DirectoryToInstall /re /st

Installerait silencieusement RegCool.exe dans le dossier C:\DirectoryToInstall, créerait un point de restauration système et créerait des entrées dans le menu Démarrer.

ID Identifiants des fichiers de langue

lang_de = Allemand

lang_en = Anglais

lang_fr = Français

lang_es = Espagnol

lang_hu = Hongrois

lang_pt = Portugais

lang_nl = Néerlandais

lang_ru = Russe

lang_cs = Chinois (simplifié)

lang_ct = Chinois (traditionnel)

lang_hi = Hindi

lang_jp = Japonais

lang_it = Italien

lang_tr = Turc

lang_ar = Arabe

lang_ko = coréen

lang_sl = slovène

lang_bg = bulgare

lang_pl = polonais

lang_sw = suédois

lang_pk = ourdou – Pakistan

lang_bd = bengali (Inde)

lang_vn = vietnamien

lang_su = swahili

lang_id = indonésien

lang_no = norvégien

lang_dk = danois

lang_gr = grec

lang_fi = Finlande

lang_th = Thaïlande

lang_uz = Ouzbékistan

lang_hr = Croatie

lang_lv = Lettonie

lang_ee = Estonie

Opérateurs RegEx pris en charge pour la recherche

. Point : correspond à n'importe quel caractère, sauf un saut de ligne.

^ Signe circonflexe : correspond au début de la ligne ou de la chaîne recherchée par l'expression régulière.

\$ Dollar : correspond à la fin de la ligne ou de la chaîne recherchée par l'expression régulière.

* Astérisque : correspond à zéro ou plus + Plus : correspond à un ou plusieurs

? Question : correspond à zéro ou à l'un des caractères précédents.

{n} : correspond à l'expression précédente exactement n fois.

{n,} : correspond à n fois ou plus.

{n,m} : correspond à l'expression précédente au moins n fois et au plus m fois.

[abc] : correspond à a, b et c.

[^abc] : un signe circonflexe ^ au début du crochet signifie « non », auquel cas il correspond à tout sauf a, b ou c.

[a-zA-Z] : Plages de caractères : le jeu de caractères des plages { a-z | A-Z }

\s Correspond à un espace, \t \f \r \n \v et aux espaces

\S Correspond à un caractère autre qu'un espace.

\w Correspond à un caractère alphanumérique, [a-zA-Z0-9_]

\W Correspond à un caractère non alphanumérique.

\d Correspond à un chiffre [0-9].

\D Correspond à un caractère non numérique.

| Opérateur OU (|) : Par exemple, l'expression régulière four|4 accepte les chaînes « four » ou « 4 ».