

Java et JavaScript

Krishna Tateneni

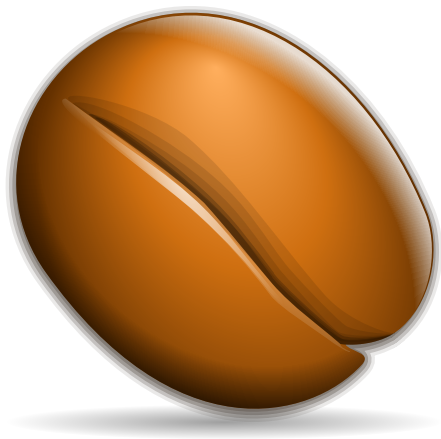
Traduction française : Damien Raude-Morvan

Traduction française : Éric Bischoff

Traduction française : Joëlle Cornavin

Traduction française : Yves Dessertine

Relecture de la documentation française : Pierre Buard



Java et JavaScript

Table des matières

1	Java™ et JavaScript	4
1.1	Java™	4
1.2	JavaScript	4

1 Java™ et JavaScript

1.1 Java™

Java™ permet à des applications d'être téléchargées et exécutées par un navigateur web, pourvu que vous ayez installé le logiciel nécessaire sur votre machine. De nombreux sites web utilisent Java™ (par exemple, des services bancaires en ligne ou des sites de jeu interactifs). Vous devez savoir que l'exécution de programmes provenant de sources non connues peut mettre en danger la sécurité de votre ordinateur, même si l'étendue potentielle des dégâts est limitée.

La case à cocher **Toujours activer Java** permet par défaut à tous les sites web d'utiliser Java™. Vous pouvez également choisir d'activer ou de désactiver Java™ sur certains sites. Pour ajouter une politique concernant un hôte donné, cliquez sur le bouton **Nouveau...** pour faire apparaître une boîte de dialogue dans laquelle vous pourrez saisir le nom de l'hôte puis choisir d'accepter ou de refuser du code Java™ provenant de cet hôte particulier, ce qui ajoutera le domaine correspondant à la liste située à la gauche de la page.

Vous pouvez choisir un hôte dans la liste et cliquer sur le bouton **Changer...** pour appliquer une autre politique à cet hôte. En cliquant sur le bouton **Supprimer**, la politique de l'hôte sélectionné sera retirée; après suppression, la configuration globale s'appliquera à cet hôte.

Pour finir, le groupe de paramètres intitulé **Configuration de l'environnement d'exécution Java** permet de régler la façon dont Java™ doit fonctionner.

L'option **Utiliser le gestionnaire de sécurité** est normalement activée par défaut. L'activation du gestionnaire de sécurité fera fonctionner la JVM (machine virtuelle Java) avec un gestionnaire de sécurité. Ceci empêchera les applets d'écrire et de lire sur votre système de fichiers, de créer des connexions arbitraires et toutes autres actions susceptibles de perturber votre système. Désactivez cette option à vos risques et périls. Vous pouvez modifier votre fichier `$HOME /.java.policy` avec l'utilitaire « policytool » de Java™ pour donner davantage de droits au code téléchargé depuis certains sites.

Utiliser KIO permettra à la JVM d'employer ses propres transports KIO pour les connexions réseau.

La case à cocher **Arrêter le serveur d'applets dans le cas d'une inactivité supérieure à** permet d'économiser des ressources en fermant le serveur d'applets Java™ lorsqu'il n'est pas actif, au lieu de le laisser tourner en tâche de fond. Si cette case n'est pas cochée, les applets Java™ démarreront sans doute plus vite, mais ce comportement consommera des ressources système lorsque vous n'utiliserez pas d'applet Java™. En la cochant, vous pourrez définir un délai de temporisation.

Konqueror peut détecter automatiquement l'installation de Java™ sur votre système ou vous laisser spécifier l'endroit où ce dernier est installé en sélectionnant **Emplacement de l'exécutable Java**. Vous pouvez être amené à choisir cette méthode, par exemple, si vous avez de multiples installations de Java sur votre système, et, ainsi, indiquer celle que vous souhaitez utiliser. Si la machine virtuelle Java™ que vous employez nécessite des options de démarrage particulières, précisez-les dans le champ de saisie **Arguments Java supplémentaires**.

1.2 JavaScript

Malgré son nom, JavaScript n'a aucun rapport avec Java™.

La première partie de cet onglet fonctionne de la même façon que celui configurant Java™.

La case à cocher **Toujours activer JavaScript** permet par défaut à tous les sites web d'utiliser JavaScript. Vous pouvez également choisir d'activer ou de désactiver JavaScript sur certains sites. Pour ajouter une politique concernant un hôte donné, cliquez sur le bouton **Nouveau...** pour faire apparaître une boîte de dialogue dans laquelle saisir le nom de l'hôte puis choisir d'accepter ou de refuser du code JavaScript provenant de cet hôte particulier. Cela ajoutera le domaine correspondant à la liste située à la gauche de la page.

Java et JavaScript

Vous pouvez choisir un hôte dans la liste et cliquer sur le bouton **Changer...** pour appliquer une autre politique à cet hôte. En cliquant sur le bouton **Supprimer**, la politique de l'hôte sélectionné sera retirée ; après suppression, la configuration globale s'appliquera à cet hôte.

Le dernier groupe d'options dans la section **Politique générale pour JavaScript** détermine ce qui se produit lorsqu'une page utilise JavaScript pour des actions spécifiques.

Vous pouvez activer ou désactiver individuellement la capacité de JavaScript à manipuler vos fenêtres par des déplacements, des re-dimensionnements ou des changements de focus. Vous pouvez aussi empêcher les modifications par JavaScript du texte de la barre d'état : dans ce cas, vous verrez toujours avant de cliquer l'endroit vers lequel pointent les liens. Les choix pour ces options sont **Autoriser** ou **Ignorer**.

D'autres possibilités vous sont offertes lorsqu'une page utilisant JavaScript tente d'ouvrir une nouvelle fenêtre. Vous pouvez forcer Konqueror à **Autoriser** toutes les requêtes de ce type, **Demander** chaque fois qu'une requête est effectuée ou **Refuser** toutes les requêtes d'ouverture.

Le paramètre **Intelligent** n'autorisera les nouvelles fenêtres JavaScript que lorsque vous aurez explicitement sélectionné un lien qui en crée une.