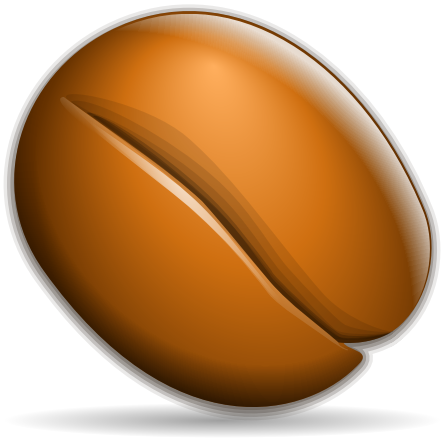
Java e JavaScript

Krishna Tateneni
Tradução: Lisiane Sztoltz



Java e JavaScript

Índice

1 Java™ e JavaScript **4**

1.1 Java™ 4

1.2 JavaScript 4

1 Java™ e JavaScript

1.1 Java™

Java™ permite que aplicativos sejam carregados e executados através de um navegador, estando disponível o software necessário em sua máquina. Muitos sites fazem uso de Java™ (por exemplo, serviços de bancos on-line e sites interativos de jogos). Você deve estar ciente de que executar programas de fontes desconhecidas podem trazer problemas de segurança, podendo até mesmo danificar o seu computador.

A opção **Habilitar Java globalmente** permite que você habilite o suporte ao Java™ para todos os sites web, por padrão. Você pode também habilitar o Java™ somente para hosts específicos. Para adicionar uma política para um host específico, clique em **Novo...** e uma janela será aberta, na qual você pode digitar o nome do host e então escolher a política de aceitar ou rejeitar o código Java™, de um host particular. O domínio será adicionado, na lista do lado esquerdo da página.

Você pode selecionar um host da lista e clicar no botão **Alterar...** para modificar a política daquele host. Clicando no botão **Apagar** você remove a política do host selecionado; depois da remoção, as configurações globais serão aplicadas para aquele host.

Finalmente, o grupo de controles chamado **Configurações de Tempo de Execução Java** permite a você configurar algumas opções para o modo como o Java™ deve executar.

Usar gerenciador de segurança é normalmente habilitado por padrão. Esta configuração fará com que a JVM se execute com um Gerenciador de Segurança ativo. Isto evitará que miniaplicativos sejam capazes de ler e escrever no seu sistema de arquivos, criando soquetes arbitrários, e outras ações que podem ser usadas para comprometer seu sistema. Desabilite esta opção por sua própria conta e risco. Você pode modificar seu arquivo `$HOME /.java.policy` com o utilitário de ferramenta de política do Java™ para fornecer ao código baixado de determinados sites mais permissões.

Usar KIO fará com que a JVM use o próprio KIO do KDE para transporte em conexões de rede.

A caixa de verificação **Desligar servidor de miniaplicativos quando inativo por mais de** permite a você salvar recursos ao fechar o Servidor de miniaplicativos Java™ quando não estiver em uso, ao invés de deixá-lo executando em segundo plano. Deixar esta opção desabilitada pode fazer com que miniaplicativos Java™ iniciem mais rápido, mas usará mais recursos do sistema quando você não estiver usando um miniaplicativo Java™. Se você habilitar esta opção, você pode configurar também o tempo máximo (timeout).

Você pode optar por fazer com que o Konqueror detecte automaticamente a instalação Java™ em seu sistema, ou especificar o caminho para a instalação, selecionando a opção **Caminho para o executável do Java ou 'java'**. Você pode escolher o último método, se você possui múltiplas instalações Java™ em seu sistema, por exemplo, e deseja especificar qual usar. Se a Máquina Virtual Java™ que você está usando requer opções especiais de inicialização, você pode digitá-las na caixa de texto chamada **Parâmetros Java adicionais**.

1.2 JavaScript

Apesar do nome, JavaScript não está totalmente relacionado com Java™.

A primeira parte desta página funciona do mesmo modo que a página de configurações do Java™.

A opção **Habilitar JavaScript globalmente** permite que você habilite o suporte a JavaScript para todos os sites, por padrão. Você pode também habilitar para sites específicos. Para adicionar uma política para um host específico, clique em **Novo...** para abrir uma janela, na qual você pode digitar o nome do host e em seguida escolher aceitar ou rejeitar o código JavaScript de um host em particular. Ele será adicionado à lista, no lado esquerdo da página.

Você pode selecionar um host da lista e clicar no botão **Alterar...** para modificar a política daquele host. Clicando no botão **Apagar** você remove a política do host selecionado; depois da remoção, as configurações globais serão aplicadas para aquele host.

O conjunto final de opções, na seção **Políticas Globais de JavaScript**, determina o que acontece quando uma página usa o JavaScript para algumas ações específicas.

Você pode habilitar ou desabilitar individualmente a capacidade do JavaScript de manipular suas janelas movendo-as, redimensionando-as ou mudando foco. Você pode também impedir que o JavaScript mude o texto da barra de estado, de modo que você possa sempre ver os links que serão seguidos quando você clicar num deles. As alternativas para estas opções são **Permitir** e **Ignorar**.

Para abrir uma nova janela, há ainda mais controle.Você pode configurar o Konqueror para **Permitir** tais requisições, **Perguntar** cada vez que uma requisição é feita, ou **Proibir** todas as requisições de nova janela.

A configuração **Esperto** somente permitirá janelas de contexto do JavaScript, quando você escolheu explicitamente um link que cria esta janela.