

## K9 Web Protection

Written by Javier Martinez Avedillo  
Tuesday, 03 March 2009 22:15

---

There are no translations available.

Descubre esta herramienta gratuita que nos permitirá controlar la navegacion en internet de nuestros hijos o alumnos. **Instalación de K9**

El software K9 es gratuito. Ha sido desarrollado por la empresa de Seguridad Informática Blue Coat. Para descargarlo debemos conectarnos a la web:

<http://www1.k9webprotection.com/>



En la columna de la derecha existe un enlace para acceder al area de descargas de la web. En el área de descargas nos aparecerá un formulario que debemos rellenar con nuestros datos. Podemos hacerlo tranquilamente, yo lo he hecho y aun no he recibido publicidad.



En la dirección de mail que demos recibiremos un código de licencia que necesitaremos para usar el programa.

# K9 Web Protection

Written by Javier Martinez Avedillo  
Tuesday, 03 March 2009 22:15



El software en sí, de hecho, el sistema operativo está disponible para Windows y Mac OS.



Una vez que hemos descargado ejecutamos el instalador. El proceso es muy sencillo:

Al hacer clic en el botón de la opción de la instalación. En todo caso, la ruta que nos ofrece por

En la siguiente pantalla deberemos pegar el código que nos fue remitido al mail.

El resto de la instalación continúa sin más interacción por nuestra parte.

Al terminar el programa de instalación nos indica que el sistema debe ser reiniciado.

## Configuración de K9

Una vez reiniciado, lanzamos la aplicación de administración del software. Se abrirá el navegador y aparecerá la siguiente pantalla:

# K9 Web Protection

Written by Javier Martinez Avedillo  
Tuesday, 03 March 2009 22:15



Después de haber instalado correctamente el producto en la máquina deberemos de hacer uso de



Antes de comenzar a configurar el producto vamos a analizar para mayor detalle los niveles de WEB CATEGORIES TO BLOCK:

Esta primera pantalla nos permite determinar el nivel de protección por defecto. El sistema viene predefinido con distintos niveles. Ve seleccionando cada uno de ellos para comprobar que tipo de cosas bloquean cada uno. La mayoría de las comprobaciones las he realizado con el nivel "default" y los resultados han sido muy buenos.



## TIME RESTRICTIONS:

Este apartado es muy útil. Nos permite fijar en que horario se puede navegar y en que horario no. Tiene 3 opciones:

- Sin restricciones
- **NightGuard:** Prohíbe la navegación por la noche
- **Custom:** Permite determinar a que horas si y a que horas no se puede navegar.

## K9 Web Protection

Written by Javier Martinez Avedillo  
Tuesday, 03 March 2009 22:15

---



### WEB SITE EXCEPTIONS:

En este apartado podemos definir que páginas web se bloquean SIEMPRE independientemente del nivel de protección y cuales no se bloquean NUNCA. Supongamos por ejemplo que el nivel de protección elegido bloquea la página de flickr y que el menor de la casa se está aficionando a la fotografía. Podemos crear una excepción para que flickr si se pueda visitar.



### BLOCKING EFFECTS:

Aquí podemos determinar que comportamiento debe tener el programa al bloquear una web podemos elegir entre que "ladre", que muestre las opciones administrativas, e incluso pedirle al programa que cancele la navegación si comprueba que hay reiterados intentos de acceder a páginas bloqueadas.



### URL KEYWORDS

Mediante esta pantalla podemos crear una lista de palabras que en caso de aparecer en la url de una web provocan que esta se bloquee inmediatamente

### ADVANCED:

Las opciones avanzadas hacen referencia a la versión del software y a la forma en que se pueden usar los buscadores. Si se marca la opción adecuada se consigue que los buscadores generen resultados "seguros" en las búsquedas. Se puede incluso prohibir el uso de buscadores que no tienen filtro de seguridad.

Las búsquedas seguras de buscadores como Google filtran los resultados evitando pornografía y algunas otras cosas.



### Visualizar el log de navegación

Una de las cosas más interesantes de la herramienta que estamos descubriendo en este artículo es la parte de visualizar la actividad registrada. Accedemos a ella a través de la

## K9 Web Protection

Written by Javier Martinez Avedillo  
Tuesday, 03 March 2009 22:15

---

pantalla principal seleccionando la opción "View Internet Activity"

The screenshot shows the K9 Web Protection Administration web interface. At the top left is a logo of a dog's head with a blue star on its collar. To the right of the logo is the title "K9 Web Protection Administration" in a large blue font. Below the title is a dark blue navigation bar with four icons and labels: a home icon for "HOME", a globe icon for "VIEW INTERNET ACTIVITY", a wrench and screwdriver icon for "SETUP", and a lifebuoy icon for "GET HELP". Below the navigation bar is a central message: a blue shield icon followed by the text "You are protected by K9 Web Protection!". Underneath this message are three white boxes with rounded corners, each containing an icon and text: 1. "View Internet Activity" with a bar chart icon, text: "Display blocked Web sites and other Internet events on your computer." 2. "Setup" with a wrench and screwdriver icon, text: "Customize the way K9 filters the Internet on your computer." 3. "Get Help" with a lifebuoy icon, text: "View support and feedback options for K9 Web protection." At the bottom right of the interface is the "Blue Coat Systems" logo. At the bottom center is the copyright notice: "Copyright © 2006-2008 Blue Coat Systems, Inc. All Rights Reserved."

Al acceder (otra vez con contraseña) a la opción indicada se nos presenta un resumen de la actividad como el que se presenta en la siguiente imagen:



# K9 Web Protection Administration

[HOME](#)

[VIEW INTERNET ACTIVITY](#)

[SETUP](#)

[GET HELP](#)

## VIEW INTERNET ACTIVITY

- [View Activity Summary](#)
- [View Activity Detail](#)

## View Activity Summary

This is a summary of Web activity on your computer. [More Help . . .](#)

### Category Hit Summary

Category	Hits
<a href="#">News / Media</a>	96
<a href="#">Online Storage</a>	18
<a href="#">Email</a>	15
<a href="#">Search Engines / Portals</a>	12
<a href="#">Nudity</a>	2
<a href="#">Financial Services</a>	2
<a href="#">Non-viewable</a>	1
<a href="#">Computers / Internet</a>	1

### General Hit Summary

Requests
<a href="#">URL Requests</a>
<a href="#">RS Rated</a>
<a href="#">Blocked by Category</a>
<a href="#">Unrated</a>
<a href="#">System overrides</a>
<a href="#">RS Unrated</a>
<a href="#">Local requests</a>
<a href="#">DRTR Unrated</a>
<a href="#">DRTR Rated</a>

### Recent Admin Events [\[View All\]](#)

Date	Event
03-Mar-09 07:43 PM	BlockPage: Added "www.20minutos.es/gale/2110/0/0/" to always allow 15 minutes
03-Mar-09 07:33 PM	Enabling filter

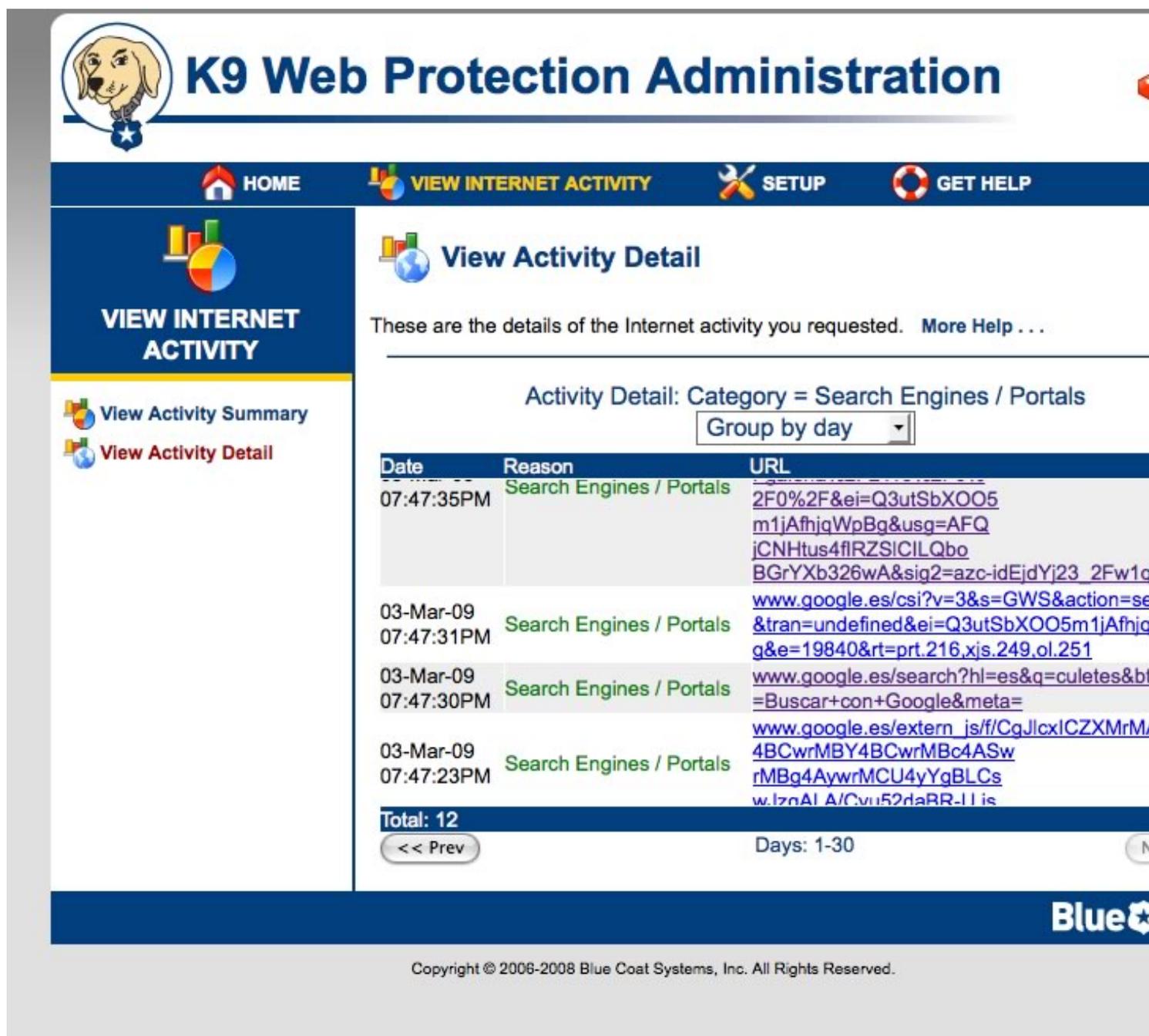
### Clear Activity Data

Clear all but last 90 days



Copyright © 2006-2008 Blue Coat Systems, Inc. All Rights Reserved.

Blue Coat Systems, Inc. is a registered trademark of Blue Coat Systems, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.



The screenshot displays the K9 Web Protection Administration web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for HOME, VIEW INTERNET ACTIVITY, SETUP, and GET HELP. The main content area is titled "View Activity Detail" and shows a table of internet activity logs. The table has three columns: Date, Reason, and URL. The activity is categorized as "Search Engines / Portals" and is grouped by day. The table shows four entries for the date 03-Mar-09, with times ranging from 07:47:23PM to 07:47:35PM. The URLs are long and complex, typical of search engine results. Below the table, there is a "Total: 12" summary and navigation buttons for "Prev" and "Days: 1-30". The Blue Coat Systems logo is visible in the bottom right corner of the interface.

Date	Reason	URL
07:47:35PM	Search Engines / Portals	<a href="#">2F0%2F&amp;ei=Q3utSbXOO5m1jAfhjqWpBg&amp;usq=AFQjCNHtus4flRZSICILQboBGrYXb326wA&amp;sig2=azc-idEjdYj23_2Fw1c</a>
03-Mar-09 07:47:31PM	Search Engines / Portals	<a href="#">www.google.es/csi?v=3&amp;s=GWS&amp;action=se&amp;tran=undefined&amp;ei=Q3utSbXOO5m1jAfhjqg&amp;e=19840&amp;rt=prt.216,xjs.249.ol.251</a>
03-Mar-09 07:47:30PM	Search Engines / Portals	<a href="#">www.google.es/search?hl=es&amp;q=culetes&amp;bl=Buscar+con+Google&amp;meta=</a>
03-Mar-09 07:47:23PM	Search Engines / Portals	<a href="#">www.google.es/extern_js/f/CgJlcxICZXMm4BCwrMBY4BCwrMBc4ASwrMBg4AywrMCU4yYgBLCs.w.lznAlA/Cvu52daRR-11is</a>

Total: 12  
<< Prev Days: 1-30

## Terminando...

El tema de los niños y adolescentes y su relación con Internet es un asunto que da muchos quebraderos de cabeza a los padres. Estos poco a poco se conciencian de que es un tema importante y a tener en cuenta. La herramienta que hoy hemos presentado puede ser una ayuda muy útil que ayude a desarrollar la estrategia que los padres hayan adoptado.

## **K9 Web Protection**

Written by Javier Martinez Avedillo  
Tuesday, 03 March 2009 22:15

---

El hecho de que se pueda ir adaptando hace que se convierta en una herramienta de largo recorrido que puede acompañar a padres e hijos en el desarrollo de estos últimos.