

K9 Web Protection

Javier Martinez Avedillo-k idatzia

Asteartea, 2009(e)ko martxoa(r)en 03-(e)an 22:15etan

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.

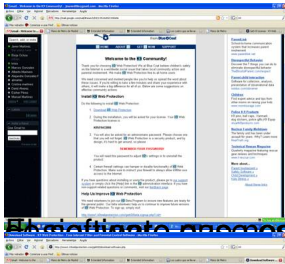


En la dirección de mail que demos recibiremos un código de licencia que necesitaremos para usar el programa.

K9 Web Protection

Javier Martinez Avedillo-k idatzia

Asteartea, 2009(e)ko martxoa(r)en 03-(e)an 22:15etan



El deficiente sistema operativo estándar de 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.

He de tener en cuenta que el código que nos fue remitido al mail es el código de la instalación de K9.

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

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

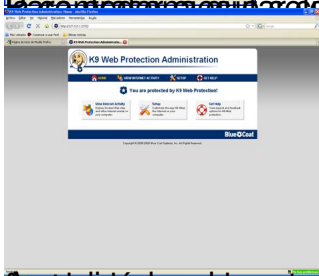
Configuración de K9

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

K9 Web Protection

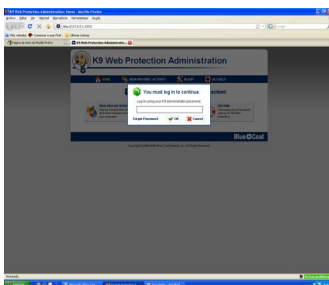
Javier Martinez Avedillo-k idatzia

Asteartea, 2009(e)ko martxoa(r)en 03-(e)an 22:15etan



Antes de comenzar la configuración en el proceso de instalación deberemos de hacer uso de la herramienta de configuración de K9 Web Protection. 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:** Prohibe la navegación por la noche
- **Custom:** Permite determinar a que horas si y a que horas no se puede navegar.

K9 Web Protection

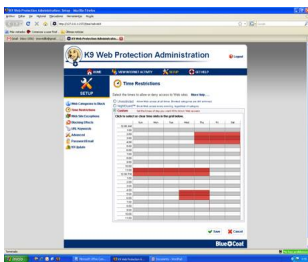
Javier Martinez Avedillo-k idatzia

Asteartea, 2009(e)ko martxoa(r)en 03-(e)an 22:15etan



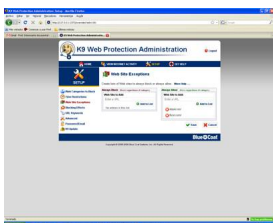
WEB SITE EXCEPTIONS:

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

Javier Martinez Avedillo-k idatzia

Asteartea, 2009(e)ko martxo(a)r en 03-(e)an 22:15etan

pantalla principal seleccionando la opción "View Internet Activity"



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
✓ News / Media	96
✓ Online Storage	18
✓ Email	15
✓ Search Engines / Portals	12
⚠ Nudity	2
✓ Financial Services	2
✓ Non-viewable	1
✓ Computers / Internet	1

General Hit Summary

Requests

- [URL Requests](#)
- [RS Rated](#)
- [Blocked by Category](#)
- [Unrated](#)
- [System overrides](#)
- [RS Unrated](#)
- [Local requests](#)
- [DRTR Unrated](#)
- [DRTR Rated](#)

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

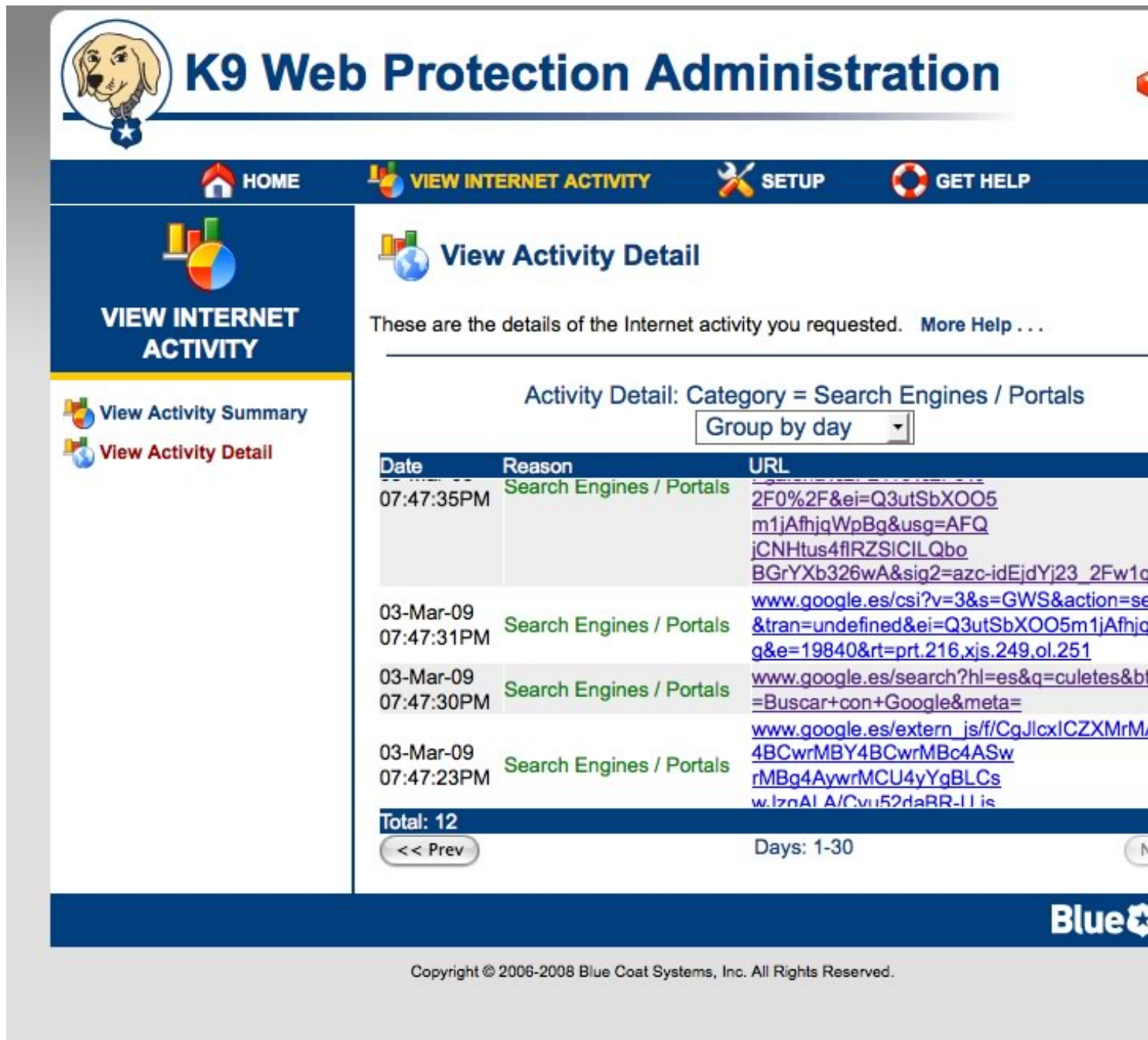
Clear Activity Data

Clear all but last 90 days

Blue

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

Blue Coat Systems, Inc. is not responsible for any actions taken by users of the K9 Web Protection software. Blue Coat Systems, Inc. is not responsible for any actions taken by users of the K9 Web Protection software.



The screenshot displays the K9 Web Protection Administration web application. The interface features a top navigation bar with links for HOME, VIEW INTERNET ACTIVITY, SETUP, and GET HELP. A sidebar on the left contains a 'VIEW INTERNET ACTIVITY' section with sub-links for 'View Activity Summary' and 'View Activity Detail'. 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 filtered by 'Search Engines / Portals' and grouped by day. The logs show several entries from March 9, 2009, at 07:47:35PM, 07:47:31PM, 07:47:30PM, and 07:47:23PM, all with the same reason. The URLs are Google search results. At the bottom of the table, it indicates 'Total: 12' and provides 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	2F0%2F&ei=Q3utSbXOO5m1jAfhjqWpBg&usg=AFQjCNHtus4flRZSICILQboBGrYXb326wA&sig2=azc-idEjdYj23_2Fw1q...
03-Mar-09 07:47:31PM	Search Engines / Portals	www.google.es/csi?v=3&s=GWS&action=se&tran=undefined&ei=Q3utSbXOO5m1jAfhjqg&e=19840&rt=prt.216,xjs.249.ol.251
03-Mar-09 07:47:30PM	Search Engines / Portals	www.google.es/search?hl=es&q=culetes&b=Buscar+con+Google&meta=
03-Mar-09 07:47:23PM	Search Engines / Portals	www.google.es/extern_js/f/CgJlcxICZXMm4BCwrMBY4BCwrMBc4ASwMBg4AywrMCU4yYgBLCs...

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.

Javier Martinez Avedillo-k idatzia
Asteartea, 2009(e)ko martxoa(r)en 03-(e)an 22:15etan

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.