"K9 WebProtection" (toliau – K9) programa yra nemokama asmeniniam naudojimui. Programa suderinama su "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 10" ir "Mac" operacinėmis sistemomis. Programa K9 yra lengvai perprantama ir nesudėtingai valdoma.

Atsisiųsti programą K9 galite iš <u>čia</u>. Registruojantis reikės nurodyti galiojantį elektroninio pašto adresą, į kurį bus atsiųstas programos aktyvavimo kodas. Šis kodas galioja vienam kompiuteriui. Įdiegiant programą, reikės įvesti programos aktyvavimo kodą ir sugalvoti administratoriaus slaptažodį, kuriuo naudodamiesi galėsite konfigūruoti šią turinio filtravimo programą. Šis slaptažodis taip pat bus reikalingas, norint pašalinti programą iš kompiuterio.

Paleidus K9 programą pirmą kartą, naršyklės lange pamatysite programos administravimo langą (1 pav.). Norint atlikti konfigūravimo veiksmus, pirmiausia reikia įvesti administratoriaus slaptažodį, kurį pasirinkote įdiegdami programą.



1 pav. Programos administravimo langas

Filtravimo programos konfigūracija atliekama paspaudus mygtuką "Setup" (1 pav.). Pirmiausia, jūs galėsite nustatyti interneto apsaugos lygį. K9 turi keletą iš anksto sukonfigūruotų apsaugos lygių, iš kurių vartotojas gali išsirinkti sau tinkamiausią. Apsaugos lygiai yra šeši. Aukščiausias yra "High". Jame blokuojama daugiau kaip 30 interneto turinio kategorijų. Pasirinkes "Custom" filtravimo lygį, vartotojas gali susikonfigūruoti filtravimo funkcijas pagal savo poreikius. Pavyzdžiui - blokuoti specifinį interneto turinį, pasirinkdamas atitinkamas kategorijas (2 pav.). Jei blokuojama kategorija "News/Media" (liet. – naujienos/žiniasklaida), vartotojas negalės atverti naujienų portalų. Pvz., www.cnn.com, www.bbc.com, www.lrytas.lt ir pan. Galima pasirinkti lygį "Monitor", kuriame neblokuojamos jokios kategorijos, tik renkami duomenys apie tai, kokie puslapiai buvo aplankyti.



Web Categories to Block

Set the categories you want to block or allow. More Help ...

🔵 Hig	High Protects against all default-level categories plus social interaction and unrated sites.							
Det	Default Protects against all adult content, security threats and sexually-suggestive sites.							
🔘 Mo	derate	Prate Protects against adult content, security threats and illegal activity.						
Minimal Protects against pornography and security threats.								
🔘 Moi	Monitor Allows all categories - only logs traffic.							
Cus	stom	Select your own set of	cate	gories to block.				
Place	e a cheo	k next to the catego	orie	s you wish to block. 🕤	(Click cate)	gory name for description.)		
Con	nmonly	Blocked Categories	:			Unblock All Block All		
1	Abortio	n	1	Illegal / Questionable	1	Pornography		
	Adult / N	Mature Content	1	Illegal Drugs		Proxy Avoidance		
1	Alcohol			Intimate Apparel / Swimsuit		Sex Education		
1	Alternat Lifestyl	tive Sexuality / es		Nudity	4	Spyware / Malware Sources		
1	Alternat Occult	tive Spirituality/	1	Open Image / Media Search	st.	Spyware Effects		
	Extrem	e		Peer-to-Peer (P2P)		Suspicious		
	Gambli	ing		Personals / Dating	1	Tobacco		
1	Hackin	g	1	Phishing	•	Violence / Hate / Racism		
Oth	ier Cate	gories				Unblock All Block All		
	Arts / Er	ntertainment		Humor / Jokes		Restaurants / Dining / Food		
	Auction	s		Job Search / Careers		Search Engines / Portals		
	Brokera	age / Trading		Military		Shopping		
	Busine	ss / Economy		News/Media		Social Networking		
	Chat/I	nstant Messaging		Newsgroups / Forum:	s 🗆	Society / Daily Living		
	Compu	iters / Internet		Non-viewable		Software Downloads		
	Conten	t Servers		Online Storage		Shorts (Recreation		
	Cultura	l / Charitable		Pay to Surf		Streaming Media / MP3		
_	Organiz	cauona	_		_			

2 pav. "Custom" apsaugos lygio konfigūravimas

K9 turi galimybę riboti laiką, kurį vartotojas praleidžia naršydamas internete. Galima rinktis iš trijų laiko ribojimo variantų. Pasirinkus pirmąjį variantą, laikas, praleidžiamas naršant, neribojamas. Pasirinkus antrąjį variantą, atsiranda galimybė blokuoti laiko tarpą nuo X iki Y valandos kiekvieną dieną, kada draudžiama naršyti internete. Trečias variantas suteikia daugiausia pasirinkimų – galima drausti naršymą internete pusvalandžio tikslumu ir taip sudaryti visos savaitės grafiką, kaip parodyta žemiau pateiktame paveikslėlyje. (3 pav.)



3 pav. Laiko, praleidžiamo naršant internete, ribojimas

K9 vartotojas gali susikurti leistinų (angl. – "whitelist") ir neleistinų (angl. – "blacklist") puslapių sąrašą. Tai atlikti galima įrašius tinklalapio adresą specialiame laukelyje. Laukelyje kairėje rašomas blokuotino tinklalapio adresas, dešinėje – leistino. (4pav.) Pavyzdžiui, skyriuje "Web Categories to Block" jūs uždraudėte kategoriją "News/Media" (liet. – "naujienos/žiniasklaida"), bet norite padaryti išimtį puslapiui <u>www.cnn.com</u>. Šį puslapį tiesiog įtraukiate į leistinų puslapių sąrašą, kaip parodyta žemiau esančiame paveikslėlyje.

	Web Site Exceptions Create lists of Web sites to always block or a	ılways allow. More Help
 Web Categories to Block Time Restrictions Web Site Exceptions Blocking Effects URL Keywords 	Always Block Block regardless of category Web Site to Add: Enter a URL Add to List No entries in this list	Always Allow Allow regardless of category Web Site to Add: Add to List Conn.com/
Safe Search Cher Settings Password/Email K9 Update	Blacklist Without Password Allow adding si password (helpt	ites to the "Always Block" list without requiring the admin ful for self-moderators). Cancel Save

4 pav. Leistinų ir neleistinų tinklalapių sąrašų sudarymas

Taip pat svarbi yra K9 funkcija, leidžianti blokuoti prieigą prie interneto puslapių pagal raktinius žodžius, esančius internetiniame adrese URL. Puslapiai, kurių adresuose yra neleistinų žodžių, nebus atverčiami. Skiemens ar žodžio priekyje ir pabaigoje esantis simbolis "*" (žvaigždutė) neleis atidaryti puslapių, kurių adresuose yra giminiškų žodžių. Pavyzdžiui jei įvesite *sex* bus blokuojami puslapiai <u>www.sexyis.net</u>, <u>www.bobisex.org</u> ir pan. (5 pav.)

🍗 URL Keywords

Create a list of keywords to block. More Help ...

URL Keywords	Words which, if found in a URL, cause a K9 Block page to display.			
Keyword to Ad	d:			
porn				
	🛟 Add to List			
😢 *sex*				

5 pav. Internetinių puslapių filtravimas pagal žodžius, esančius internetiniame adrese

K9 suteikia galimybę naudotis saugia paieška internete (6 pav.). Pažymėjus "Force Safe Serch", iš paieškos rezultatų pašalinamos netinkamos internetinės nuorodos ir paveikslėliai . Taip pat yra galimybė įjungti "K9 saugią paiešką" (angl. – K9 Safe Search). "K9 Safe Search" skiriasi nuo "Force Safe Serch" tuo, kad filtruoja paieškos turinį pagal jūsų kompiuteryje įdiegtos K9 filtravimo programos nustatymus. Pavyzdžiui, jeigu jūs esate uždraudę nustatymuose kategoriją "News/Media" (liet. – "naujienos/žiniasklaida"), tai paieškos rezultatuose nebus rodomos nuorodos į šios kategorijos tinklalapius. Efektyviam paieškos rezultatų filtravimui "Google" paieškos tinklalapyje, K9 programoje galime pasirinkti nustatymą "Redirect Google SSL". Tai leidžia atliktį paiešką šifravimo nepalaikančioje "Google" paieškos svetainės versijoje. Ši funkcija leidžia efektyviai filtruoti paieškos turinio rezultatus.

×	🔍 Safe Searcl	h		
SETUP	K9 Safe Search settings.	More Help		
Web Categories to Block	Redirect to K9 Safe So What is K9 Safe Search?	Parch Redirect searches on Google, MSN/Bing, Yahoo, Ask, and Flickr to K9 Safe Search to return safer search results.		
Web Site Exceptions	Force Safe Search	Force the use of safe or filtered searching on the following search engines: Google, MSN/Bing, Yahoo, Ask, and Flickr		
Blocking Effects URL Keywords		NOTE: K9 Web Protection uses the safe search functionality provided by the individual search engines, this does not guarantee that all adult-oriented content will be blocked.		
Safe Search	Redirect Google SSL	Redirects HTTPS requests to Google to standard HTTP requests		
Password/Email		NOTE: K9 Web Protection cannot filter details of HTTPS requests, so disabling this option will make it impossible for K9 to apply safe search or subcategorize Google's website, https://www.google.com will be rated as "Open Image / Media Search".		
		X Cancel Save		

6 pav. Saugi paieška

Skiltyje "Blocking Effects" galima konfigūruoti perspėjimo funkciją, kuri automatiškai aktyvuojama tada, kai vartotojas bando atverti draudžiamą puslapį. Galimi keturi konfigūracijos būdai. Galima pasirinkti vieną tinkamiausią iš jų arba naudoti visus kartu (7 pav.). Vienas iš būdų yra garsinis signalas (šuns lojimas), garsas skambės kiekvieną kartą, kai tik bandysite atverti draudžiamą tinklalapį. Pasirinkus antrąjį būdą, pasirodžius perspėjimo langui, kad tinklalapis yra draudžiamas, turėsite galimybę atverti tinklalapį ar tinklalapių kategoriją trumpam laiko tarpui įvedus administratoriaus slaptažodį. Trečiuoju nustatymu bus informuojama, kokios https užklausos buvo blokuotos. Ketvirtas nustatymas uždraudžia interneto prieigą X minučių (mažiausiai 5), jei buvo bandoma atverti draudžiamus tinklalapius Y kartų (mažiausiai 5) per Z minučių (mažiausiai 5).

	Set general blocking options. More Help			
(1) Mah Catagorias to Black	Bark When Blocked Play a bark sound when K9 blocks a Web page.			
Time Destrictions	Show Admin Options Display administrative options on block pages, such as allowing overrides.			
Web Site Exceptions	Show HTTPS Blocks Display a dialog when HTTPS traffic is blocked.			
Blocking Effects		NOTE: Disabling this option prevents you from overriding HTTPS blocks.		
S URL Keywords	Enable Time Out Disable Web access if too many pages are blocked within a given time period.			
🔍 Safe Search	If there are 10 🔻 blocked pages within 10 mins. 🔻 , deny web access for 10 mins. 💌			
💥 Other Settings				
Password/Email		💥 Cancel 🖌 🖌 Save		
A K9 Update				

7 pav. Perspėjimo lango konfigūravimas

Paspaudus "View internet activity" skiltį, programa pateikia pakankamai išsamią veiklos suvestinę. Galima peržiūrėti svetaines, kuriose buvo lankytasi pastarąją dieną ar mėnesį. Nurodoma, kokio pobūdžio puslapiuose buvo lankytasi daugiausia. Taip pat tiksliai matyti laikas ir data, kada buvo apsilankyta viename ar kitame puslapyje. Uždrausti puslapiai išskiriami raudonai (8 pav.)



This is a summary of Web activity on your computer. More Help

Category Hit Summary	General Hit Summary			
Category I	<u>Hits</u>	<u>Requests</u>		<u>Hits</u>
Computers / Internet	781	URL Requests		7459
Non-viewable		<u>Unrated</u>		3061
Search Engines / Portals		RS Rated		2052
News / Media		DRTR Unrated		1490
Content Servers	529	RS Unrated		1327
Social Networking		Blocked by Category		74
Sports / Recreation	275	Blocked by Keyword		1
Reference	228	System overrides		0
Business / Economy		Local requests		0
Arts / Entertainment		DRTR Rated		0
Shopping				
Personal Pages / Blogs		Recent Admin Events Niew All		
Open Image / Media Search		Date	Event	
Government / Legal	46	20-Jul-12	Start blocking Alternative	
Web Advertisements	40	08:11 AM	Sexuality / Lifestyles	
	27	20-Jul-12		
A Suspicious		08:11 AM	Start blocking Suspicious	
Alcohol		20-Jul-12		
🔺 <u>Gambling</u>		08:11 AM	Start blocking Proxy Avoid	lance

8 pav. Veiklos suvestinė

Programos saugumas yra pakankamai aukštas. Norint pakeisti nustatymus ar peržiūrėti veiklos ataskaitą, reikalingas administratoriaus slaptažodis. Programos "apgauti" nepavyks, pakeitus naršyklę ar pasinaudojus "Task Manager" funkcija, taip pat įvedus IP adresą vietoje URL adreso. Naršyti "proxy" serverio paslaugas teikiančių svetainių pagalba tai pat neleidžiama, kadangi filtro nustatymai blokuoja šią svetainių kategoriją.