SafeDNS "Home" interneto turinio filtravimo priemonės įdiegimo ir naudojimo instrukcija

- Trumpai apie SafeDNS "Home" galimybes
- Kaip įdiegti SafeDNS "Home"
- Kaip prisiregistruoti ir pradėti naudoti SafeDNS "Home"
- Kaip nustatyti SafeDNS "Home" filtravimo parinktis
- <u>Kaip pridėti svetainių adresus prie leidžiamų arba draudžiamų atverti internetinių</u> <u>svetainių sąrašo</u>
- Kaip sukurti SafeDNS "Home" filtravimo profilių grupes
- <u>Kaip riboti maksimalų naudojimosi internetu laiką bei numatyti interneto turinio</u> <u>filtravimo tvarkaraščius</u>
- <u>Kaip peržiūrėti veiklos internete suvestines</u>
- Kaip sukonfigūruoti apie draudžiamas atvertį svetaines perspėjantį SafeDNS "Home" puslapį

Trumpai apie SafeDNS "Home" galimybes

SafeDNS "Home" - tai mokama interneto turinio filtravimo priemonė, skirta namų vartotojams. SafeDNS "Home" suteikia šias interneto turinio filtravimo galimybes:

- Filtravimo paslaugomis gali naudotis visi šeimos nariai.
- Galima sukurti skirtingas vartotojų profilio grupes ir priskirti skirtingus filtravimo lygius, pvz., paaugliai, vaikai.
- Daugiau kaip 30 skirtingų interneto turinio kategorijų blokavimas.
- Galimybė patiems susikurti individualias filtravimo kategorijas.
- Galimybė pridėti pasirinktas svetaines prie leidžiamų (*white list*) arba draudžiamų (*black list*) peržiūrėti svetainių sąrašo.
- SafeDNS turinio filtravimo priemonę galima naudoti kompiuteriams, išmaniesiems įrenginiams, žaidimų konsolėms ir visiems kitiems prie namų interneto prijungtiems įrenginiams.
- Sukonfigūravus namų maršrutizatorių, galima filtruoti interneto turinį visame savo namų vidiniame tinkle be jokios papildomai įrenginiuose įdiegtos programinės įrangos.
- Įrenginyje įsidiegus SafeDNS Agent programėlę arba tokius atviro kodo sprendimus kaip "DDClient" ir "OpenVPN", ši interneto turinio filtravimo priemonė veiks ir nebūnant namuose, pvz., keliaujant, naudojantis išmaniuoju telefonų mokykloje ir t. t.

Kaip įdiegti SafeDNS "Home"

SafeDNS "Home" pagrindą sudaro DNS (*angl. Domain Name System*) užklausų tikrinimas. DNS sistemoje kiekvienos interneto svetainės domeno vardas (svetainės internetinis adresas) yra susietas su svetainės IP adresu, pvz., domenas www.esaugumas.lt yra susietas su IP adresu 79.98.24.188. DNS sistemos funkcija - padėti pasiekti interneto svetaines naudojant domenų vardus, nes kompiuteriai ir išmanieji įrenginiai sukonstruoti taip, kad gali pasiekti svetainių turinį tik pagal IP adresą. Kai naudojatės SafeDNS paslaugomis ir jungiatės prie savo pasirinktos svetainės bei suvedate svetainės internetinį adresą, pvz., www.esaugumas.lt, jūsų užklausa keliauja į SafeDNS serverius, kurie patikrina, ar šiuo adresu esantis interneto turinys atitinka jūsų pasirinktus interneto turinio filtravimo kriterijus. Jei turinys nėra draudžiamas, SafeDNS serveris grąžina svetainės IP adresą, per kurį jūsų įrenginys prisijungia prie interneto svetainės.

SafeDNS filtravimo priemonės paslaugų teikėjas identifikuoja klientus pagal interneto paslaugų teikėjo jiems suteiktus išorinius (angl. Wide Area Network) IP adresus. Išorinis IP adresas gali būti arba statinis, t. y. visą laiką toks pats ir nekintantis, arba dinaminis, t. y. jis gali kisti ir nėra pastovus. Jei adresas statinis, užtenka nurodyti šį adresą SafeDNS "Home" internetinio valdymo skydelyje, pasikeisti DNS serverio nustatymus savo įrenginyje, pasirinkti kategorijas, kurias norite filtruoti, ir jūsų įrenginyje interneto turinys bus filtruojamas. Tačiau jei IP adresas dinaminis arba

jei įrenginiai naudojami už namų ribų, norint naudotis SafeDNS "Home", reikės įdiegti arba papildomą SafeDNS Agent programėlę, arba pasinaudoti tokiais atviro kodo sprendimais, kaip "DDClient" arba "OpenVPN":

• Windows įrenginiams instaliuokite SafeDNS "Agent" programėlę, kurią galima parsisiųsti prisijungus prie SafeDNS "Home" paslaugų valdymo paskyros internete arba pasinaudojus šia nuoroda: https://safedns.com/downloads/SafeDNS-Agent-Setup.exe. Paleiskite SafeDNS Agent diegimo bylą ir įdiekite programėlę. Detalesnę informaciją kaip sukonfigūruoti SafeDNS Agent programėlę, rasite SafeDNS svetainėje adresu: <u>https://www.safedns.com/en/safedns-agent-how-to-guide/</u>

• Jei naudojatės Linux operacine sistema, įsidiekite "DDClient" programėlę. Plačiau kaip įdiegti ir konfigūruoti šią programėlę, skaitykite: <u>https://www.safedns.com/en/linux-dynamic-ip/</u>

• Naudodamiesi išmaniaisiais įrenginiais, kai jie neprijungti prie jūsų lokalaus namų interneto tinklo, įsidiekite "Open VPN" aplikaciją. Kaip tai padaryti ir tinkamai sukonfigūruoti, skaitykite: <u>https://www.safedns.com/en/guides/mobile_vpn_guide/</u>

Kaip prisiregistruoti ir pradėti naudotis SafeDNS "Home"

Pradėti naudotis SafeDNS "Home" yra paprasta. Prisijunkite prie SafeDNS svetainės: <u>https://www.safedns.com/</u> ir viršutiniame meniu pasirinkite "Sign up" parinktį. Jei jau esate prisiregistravę SafeDNS svetainėje, pasirinkite "Sign in".Atsidariusiame SafeDNS svetainės puslapyje pasirinkite paslaugų planą "<u>Safe@Home Trial</u>" ir jums bus suteikta galimybė nemokamai išbandyti filtravimo priemonę 15 dienų. Jei paslaugos atitiks jūsų lūkesčius, interneto turinio filtravimo priemonės paslaugas galėsite įsigyti nuolatiniam naudojimui. Plačiau apie kainodarą skaitykite: <u>https://www.safedns.com/en/home-plans-pricing/.</u> Pasirinkę "<u>Safe@Home Trial</u>" versiją, suveskite elektroninio pašto adresą ir slaptažodį, kuriuos naudosite jungdamiesi prie interneto turinio filtravimo nuostatų valdymo konsolės. Patvirtinkite "Capcha" ir naudojimosi taisyklių nuostatas ir spauskite registruotis "Registration" (pav. 1)

Registration

The password must contain at least 6 characters, including numbers an	d letters
Safe@Home Trial	\sim
testas@rrt.lt	
Promo or registration code	
Code allows you to get free time to use the service. Enter if you have it	
V I'm not a robot	
SI confirm agreement with the Terms of Services	
Registration	

1 pav. Registracijos langas

Registracijos patvirtinimą gausite registracijos metu nurodyto elektroninio pašto adresu. Kai registracija bus patvirtinta, galite pradėti naudotis "<u>Safe@Home Trial</u>" interneto turinio filtravimo priemone.

Kaip nustatyti SafeDNS "Home" filtravimo parinktis

Prisijunkite prie SafeDNS internetinės valdymo konsolės ir pasirinkite interneto turinio filtravimo parinktį "WEB Filtering". Išsirinkite ir pažymėkite kategorijas arba atskiras grupes, kurias norite filtruoti, paspauskite mygtuką išsaugoti "Save" (2 pav.). SafeDNS "Home" suteikia galimybę filtruoti šias internetinio turinio kategorijas:

- "Security" tai svetainės, kurios platina kenkėjiškas programas, vagia vartotojų duomenis ir bando įtraukti vartotojus į "Botnet" tinklus.
- "Illegal Activity" tai vaikų pornografiją, neapykantą, narkotikus ir kitokio pobūdžio draudžiamą turinį platinančios svetainės.
- "Adult Related" tai erotinį, pornografinį, azartinius lošimus, alkoholį, tabaką ir kitokio pobūdžio suaugusiems skirtą turinį platinančios svetainės.
- "Bandwith Hogs" tai garso, vaizdo, foto ir failų mainų bei peržiūros svetainės. Šios svetainės naudoja didelius internetinių duomenų kiekius.
- "Time Wasters" tai socialinių tinklų, internetinių pokalbių, žaidimų ir pan. svetainės.
- "General Sites" tai aukščiau išvardintoms kategorijoms nepriklausančios svetainės. Rekomenduojame pasirinkti tiktai atskiras šių kategorijų grupes, nes, priešingu atveju, bus filtruojamas praktiškai visas internetinis turinys.

Jūsų pasirinktos filtravimo nuostatos aktyvuosis ir pradės veikti po 3-5 minučių.

🛟 SAFEDNS	SETTINGS WEB FILTERING	DOMAINS STATS ACCOUNT SUPPORT
💣 Allow all	Filter	
🔒 Block all	Tick the categories of websites you want to block	or choose recommended settings in the left column. Click
V Recommended	Save to apply the settings.	
Any Ideas?		
We welcome all submissions!	Security	
Click here to submit your idea.	Botnets	Phishing
	Virus Propagation	
	Academic Fraud	Child Sexual Abuse (Arachnid)
	Child Sexual Abuse (IWF)	Crypto Mining
	✓ Drugs	German Youth Protection
	Hate & Discrimination	Parked Domains
	Proxies & Anonymizers	Tasteless
	Adult Related	
	Adult Sites	Alcohol & Tobacco
	Astrology	Dating
	Gambling	Pornography & Sexuality
	Bandwidth Hogs	
	File Storage	Movies & Video
	Music & Radio	Photo Sharing
	Torrents & P2P	
	Time Wasters	
	Chats & Messengers	 Entertainment
	Forums	Games
	Online Ads	Social Networks

2 pav. Filtravimo parinkčių konfigūravimas

Turinio filtravimo nustatymų lange taip pat galite aktyvuoti papildomus filtravimo nustatymus. Galite pasirinkti, kad būtų leidžiama atidaryti tik tas svetaines, kurios įtrauktos į leidžiamų atidaryti svetainių sąrašą "White list". Kaip įtraukti svetaines į šį sąrašą, galite rasti <u>čia</u>. Taip pat galite pasirinkti, kad būtų naudojama tiktai saugi "Google" ir "Bing" paieška. Saugią paiešką galite aktyvuoti ir į "Youtube" įkelto turinio paieškoms (3 pav).

Use the White List only With this feature enabled, you will only have access to the sites in your White list.
Force Safe Search
With this option turned on all requests to Google Search and Bing Search will be forced to use Safe Search filter.
This will filter sexually explicit video and images from Search result pages.
Force Restricted Mode for Youtube
With this option enabled, Youtube will be forced to use Restricted Mode. Restricted Mode hides videos that may contain inappropriate content flagged by users and other signals. No filter is 100% accurate, but it should help you avoid most inappropriate content. With option enabled, Youtube will be accessible even if category Movies & Video is blocked.

3 pav. Papildomi filtravimo nustatymai

Kaip pridėti svetainių adresus prie leidžiamų arba draudžiamų atverti internetinių svetainių sąrašo

Jei norite pridėti svetainių adresus prie leidžiamų (*White list*) arba draudžiamų (*Black list*) atverti svetainių sąrašo, valdymo meniu pasirinkite parinktį domenai "Domains". Suveskite svetainės adresą ir pridėkite svetainę paspausdami pridėjimo mygtuką "*Add*" (4 pav.). Kiekvienam sąrašui galite pridėti iki 50 svetainių.

White list			
Never Block			
You can add 17 records		\bigcirc	
Enter a hostname	Comment	Add	
Site			
esaugumas.lt			Delete
svarusinternetas.lt			Delete
www.rrt.lt			Delete
Black list			
Always Block			
You can add 16 records		\frown	
Enter a hostname	Comment	Add	
Site			
facebook.com			Delete

4 pav. Leidžiamų ir draudžiamų svetainių sąrašų sudarymas

Kaip sukurti SafeDNS "Home" filtravimo profilių grupes

SafeDNS "Home" leidžia sukurti tris skirtingas profilių grupes su skirtingais filtravimo lygiais skirtingoms vartotojų grupėms, t. y. galima pasirinkti, kokias interneto turinio filtravimo nuostatas kiekvienai grupei taikysite. Viena profilio grupė "Default" jau yra sukurta automatiškai, šios grupės filtravimo nuostatas galite keisti ir prisitaikyti savo poreikiams. Papildomai galima sukurti dar du skirtingus vartotojų profilius, pvz., paaugliai, vaikai (5. pav.).

Norint naudoti skirtingus filtravimo profilius tame pačiame kompiuteryje, kompiuteriuose su Windows operacine sistema reikia turėti įdiegtą SafeDNS Agent programėlę bei sukurti skirtingas kompiuterio vartotojo paskyras. Taigi, SafeDNS Agent programėlę reikia įsidiegti ne tik naudojantis dinaminiais IP adresais, kaip aprašyta ankstesniame skyrelyje, bet ir siekiant identifikuoti skirtingus kompiuterio paskyrų vartotojus. Plačiau kaip įdiegti ir naudoti SafeDNS Agent programėlę, skaitykite <u>čia</u>. Norint naudoti skirtingus filtravimo profilius kompiuteriuose su Linux operacine sistema, reikia įdiegti DDClient programėlę. Plačiau kaip sukonfigūruoti DDClient programėlę skaitykite <u>čia</u>. Naudojantis išmaniaisiais įrenginiais, naudoti skirtingus vartotojo profilius tame pačiame įrenginyje nėra galimybės. Įrenginiui reikia priskirti vieną iš trijų galimų profilių.

🛟 SAFEDNS	SETTINGS	WEB FILTERING	DOMAINS	STATS	ACCOUNT	SUPPORT
E Installation	Filter profiles					
132 Nets	Using profiles, one can define	e different filtering rules	for different con	nputers.		
🤣 Agents	When you copy profile all the addresses.	settings are transferred	to the new pro	file except so	chedule and atta	ched
Profiles <	You can add 1 profile					
Schedule	Paaugliai	dd				
Blockpage	Profile Ne	ets		Blockpag	je	
T Web Filtering	Default			Default Blo	ock Page	
Need Help?	Сору					
Find it difficult to install SafeDNS Agent or adjust your network settings?	Vaikai Edit Copy	Delete		Default Blo	ick Page	

5 pav. Profilių kūrimas

Kaip riboti maksimalų naudojimosi internetu laiką bei numatyti interneto turinio filtravimo tvarkaraščius.

SafeDNS "Home" suteikia galimybę vartotojams riboti maksimalų naudojimosi internetu laiką bei numatyti interneto turinio filtravimo tvarkaraščius. Tvarkaraščiai leidžia nustatyti savaitės dienas ir valandas, kuriomis turinio filtravimo nustatymai bus aktyvuoti. Tačiau tvarkaraščius bei laiko ribojimus galima naudoti tik vartotojo sukurtiems profiliams, t. y. tvarkaraščio ir naudojimosi laiko apribojimų negalima taikyti numatytajam "Default" profiliui. Kitaip nei kitose interneto turinio filtravimo programose, SafeDNS "Home" priemonėje, pasibaigus tvarkaraščio ar laiko ribojimo numatytoms aktyvioms naudojimosi valandoms, prieiga prie interneto nėra išjungiama. Išjungiami pasirinkto profilio nustatymai ir vietoje šių nustatymų automatiškai įsijungia numatytasis "Default" profilis. Tai leidžia lanksčiai išnaudoti SafeDNS "Home" laiko ribojimo ir tvarkaraščių panaudojimo galimybes bei sukurti platesnę scenarijų gamą, pvz., vaikų profiliui galima apriboti prieigą prie interneto, mokymosi bei namų darbų ruošimo valandas, o kai pasibaigia aktyvios profilio valandos, įsijungia "Default" profilis su tam profiliui numatytais interneto turinio filtravimo nustatymais. Taip pat galima numatyti, kad, esant aktyviam profiliui, būtų ribojama prieiga prie laiką švaistančių interneto turinio svetainių ir socialinių tinklų.

Norint pasinaudoti tvarkaraščiais, reikia būti susikūrus bent vieną papildomą profilį. SafeDNS "Home" internetinio valdymo skydelio nuostatų "Settings" skiltyje, pasirinkite tvarkaraščių parinktį "Schedule". Parinkite, kokiu laiku pasirinkto profilio interneto filtravimo nuostatos bus aktyvios, o pasibaigus šioms valandoms, aktyvuosis "Default" profilio interneto filtravimo nuostatos. Pasirinkę laikus, pažymėkite varnelę "Enable work on the schedule for this profile" ir aktyvuokite tvarkaraštį.

Paspauskite išsaugoti "Save". Tvarkaraštį galite sudaryti pusvalandžio tikslumu. Kaip tai padaryti, parodyta žemiau pateiktame paveikslėlyje (6 pav.).

🛟 SAFEDNS		SETTINGS	WEB	FILTERING	DOMAINS	STATS	ACCOUNT	SUPPORT
E Installation						Profile	Vaikai	~
192 Nets	Schedule	;						
🤣 Agents	Select your ti	ime zone in the	section Ac	count to corre	ect schedule wo	rking		
Profiles	Enable w	ork on the sche	dule for this	s profile		-		
Schedule		Mon .	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Blockpage	00:00							
	01:00							
Y web Fillening	02:00							
	03:00							
Need Help?	04:00							
Find it difficult to install	05:00							
SafeDNS Agent or adjust your network settings?	06:00							
Read our detailed instructions	07:00							
on how to customize SafeDNS	08:00							
systems.	09:00							
Getting Started Guide	10:00							
FAQ - Basic Questions	11:00							
	12:00							
Find out our DNS	13:00							
addresses	14:00							
	15:00							
Find your IP	16:00							
address	17:00							
	18:00							

6 pav. Filtravimo tvarkaraščio sudarymas

Kaip peržiūrėti veiklos internete suvestines

SafeDNS "Home" suteikia galimybę gauti išsamią veiklos internete suvestinę. Norėdami peržiūrėti veiklos suvestines, pagrindiniame internetinio valdymo skydelio meniu pasirinkite statistikos puslapį "STATS". Statistinius duomenis galima išrūšiuoti pagal laiką, juos atvaizduoti konkretiems vartotojų profiliams arba visiems profiliams iš karto. Statistiniai duomenys atnaujinami kas valandą. Jei norite peržiūrėti populiariausias vartotojų žiūrimas svetaines, statistikos puslapio meniu pasirinkite parinktį "Popular", nusistatykite statistikos pateikimo kriterijus ir spauskite parodyti "Show". Aplankytų svetainių statistiką taip pat galima surūšiuoti ir peržiūrėti pagal kategorijas. Pasirinkite parinktį "Categories", pasirinkite laiką ir vartotojo profilį bei spauskite žiūrėti "Show". SafeDNS "Home" blokuotus puslapius galite peržiūrėti statistikos puslapyje pasirinkę parinktį "Blocked". Šiuos duomenis galite išfiltruoti pagal vartotojų profilius bei laiko intervalus (7 pav.).

🛟 SAFEDNS	SETTINGS	WEB FILTERING	DOMAINS	STATS	ACCOUNT	SUPPORT
Activity	Activity chart					
Popular	Today 🗸 All	~	Hour	~		Show
 Blocks Categories 		Press the but	tton to show	a report	t	

7 pav. Veiklos suvestinė

Kaip sukonfigūruoti apie draudžiamas atverti svetaines perspėjantį SafeDNS "Home" puslapį

Skiltyje "Blockpage" galima konfigūruoti perspėjimo puslapį, kuris automatiškai atidaromas tada, kai vartotojas bando atidaryti draudžiamą svetainę. Galimi keli konfigūracijos būdai. Pirmasis būdas – tai SafeDNS svetainės puslapis, kuris įspėja, kad svetainė buvo blokuota. Kitas būdas - tai jūsų pačių pasirinktas įspėjamasis užrašas, esant poreikiui galite pridėti ir nuotrauką. Kiti du būdai imituoja draudžiamos atidaryti svetainės puslapio klaidą arba pranešimą, kad atidaroma svetainė nerasta. Automatiškai yra taikomas pirmasis pasirinkimas. Jei pasirinkote kitą būdą, neužmirškite išsaugoti pasirinkimą paspausdami mygtuką "Save" (8 pav.).

🛟 SAFEDNS	SETTINGS	WEB FILTERING	DOMAINS	STATS	ACCOUNT	SUPPORT
Installation	Default Block Page	✓ Add new I	Block Page			
🕎 Nets	You can add 2 blockpages					
Ø Agents	Default Block Page	Settings				
Profiles	O Standard block page					
B Schedule	Standard block page	of the service will be	shown			
Blockpage						
Tweb Filtering	Personal block page					
	Place your message a	and load image that	will be shown on y	our block pag	ge	
Need Help?	Description:	Asmeninis blokavir	no <mark>puslapis</mark>			
Find it difficult to install SafeDNS Agent or adjust your network settings? Read our detailed instructions on how to customize SafeDNS for the popular operating systems. Getting Started Guide FAQ - Basic Questions	Image: Allowed file formats are JPEG, GIF, PNG. Image will be resized to 300 pixels by longest side.	Choose File No fi	le chosen	ne "Sava" hu	top	
Find out our DNS	A preview of the chart	iges will be available	alter clicking of th	ie Save bu		
addresses	— O Hidden block page wi	ith the emulation of t	ne website error			
	Block page will imitate	e the error page of a	website			
Find your IP address O Empty DNS answer, as if the blocked website did not exist						as of a block
Any Ideas?	page	uter is perind a trans	parent proxy that	would inteffe	re with other typ	es of a DIOCK
We welcome all submissions! Click here to submit your idea.						
(Save					

8 pav. Pranešimo apie blokuotą puslapį konfigūravimas