

## Greind vefsía



Kemur í veg fyrir misnotkun á Interneti og verndar notendur fyrir óæskilegum vefsíðum, vírusum og njósnahugbúnaði.

### Haukur

Sjón Hauksins er áttföld á við manninn. Þeir eru meðal gáfuðustu fugla, vegna hve fjölbreyttum og þróuðum veiðiaðferðum þeir beita.

Virk innihalds greining	Stöðvar óæskilega umferð af nákvæmni
Skynjar falið innihald	Vernd gegn veflægum vírusum og njósna forritum
Sannar auðkenni vefsíðna	Kemur í veg fyrir notkun óþekktra staðgengilsþjóna
Fylgist með umferð	Fylgist með vefumferð í rauntíma
Afburða skýrslur	Setur fram vefnotkun á skýran hátt

[www.martolvan.is](http://www.martolvan.is)

[www.smoothwall.net](http://www.smoothwall.net)

[www.martolvan.is](http://www.martolvan.is)

[www.smoothwall.net](http://www.smoothwall.net)

Veraldarvefurinn samanstendur í dag af milljörðum vefsíðna, greind innihalds síun er einaleiðin til að vernda okkur fyrir hinu óvænta af einhverju öryggi. Guardian sameinar sérlega þróaða tækni SmoothWall sem er sérlega virk með gervigreind og mjög traustu öryggi og vel útfært notendaviðmót sem umleið er einfalt í notkun.

## Guardian

## Greind, örugg og sveigjanleg vefsía

### Virk innihalds greining

Virka innihaldsgreiningin í Guardian skoðar ekki aðeins innihald vefsíðunnar heldur einnig **samhengi og uppbyggingu** hversar síðu sem sótt er. Borin eru kennsl á vefina og þeir flokkaðir á sekundubroti, og þá er hægt að loka á þá eða leyfa eftir innihaldi, notanda eða jafnvel tíma dags. Flokkar innihalda upplýsingar úr IWF ganagrunni\* sem er uppfærður daglega. Nákvæm greining er gerð á slóðum í myndleitum, þannig er hægt að þekkja svör frá óæskilegum uppruna og sía ein-göngu þau svör út .

### Veföryggi og vírusvörn

Með innbyggðri vírusvörn og vef öryggi, finnur Guardian og lokar á veflæg malware forrit og vírusa, ásamt öðru hættulegu innihaldi svo sem vafra misnotkun og falinn kóða. SSL síun tryggir að einnig umferð á https vefi er síuð og skimuð fyrir óæskilegum hættum.

### Staðgengilsþjóna skynjun

Guardian skynjar og lokar á notkun óþekktra staðgengilsþjóna sem gjarnan eru notaðir til að fara framhjá vefsíun og komast í efni sem er lokað í vefsíunni. Allar vefsíður eru sóttar og kenni staðgengilsþjóna grannskoðað (þar með taldir SSL/kóðaðir staðgengilsþjónar) og lokað á samkvæmt því.

### Sveigjanleg, örugg síun með auðkenningu

Sían er stillt með sérlega hugvitsömu og einföldu notendaviðmóti Guardian. Samhæfing við Active Directory, Novell eDirectory og aðrar Open LDAP auðkennigar, gefur kost á reglustiltri síun þannig að mismunandi reglur geta gilt fyrir mismunandi notendur, hópa og eða staði á mismunandi tímum dags. Mjúk-lokunar kostir og undantekningar hjálpa til að gera sveigjalega og notendavæna síun.

### Góðar skýrslur

Skiljið og túlkið vefnotkun með þróuðum og nákvæmum skýrslum. Hegðun notenda er sífellt skráð í rauntíma. Hægt er að fá skýrslur sendar sjálfkrafa og er úr yfir 300 skilgreindum skýrslum að velja. Einnig er möguleiki að gefa notendum takmarkaðan aðgang að skýrslum.

### Spjallforrit

Guardian inniheldur tól til að skima og sía margar gerðir spjallforrita. Spjallþræði, skráarskipti o.fl. er hægt að vakta, skrá sía eða loka.

### Staðgengilsþjón

Staðgengilsþjóninn í Guardian hjálpar við að minnka umferð á tenginum þar sem hann geymir fjölsóttar síður. Þetta kemur sér sérlega vel í skólaumhverfi þar sem oft eru margir að nota sömu síðuna\*\*.



\* IWF er virt stofnun sem er í samstarfi við lögreglu, stjórnvöld og fleiri víða um heim með þann tilgang að berjast gegn framboði á saknaemu og ógeðslegu efni á Internetinu.

\*\* Guardian er með BECTA viðurkenningu (upplýllir kröfur Breska ríkisins yfir internet síur til notkunar í mennta kerfinu).



## Uppsetningar kostir

### Sér tæki Secure Web Gateway (SWG)

Guardian SWG tækið býður upp á alla sömu möguleika og Network Guardian hugbúnaðartækið, nema í 1U rekka tæki sem er búið 3 GB af vinnsluminni og öflugum Intel örgjörva. SWG tækið gefur einnig möguleika á Bridge Mode (Transparent proxy). Leyfis kerfið er mjög sveigjanlegt og bæði minni og meiriháttar uppfærslur er hægt að setja inn án þess að skipta tækinu út.

### Hugbúnaðartæki

Guardian er fánlegt sem hugbúnaðar tæki, sem þýðir að það kemur með eigin stýrikerfi (hert LINUX) og er sett upp á venjulegan tölvubúnað, sem breytir litlum server í sérbúið netöryggistæki. Kosturinn við þessa lausn er að einfalt er að stilla af vinnslugetu og minni eftir þörfum, og búnaður þjónustast þá eins og annar búnaður notanda. Þessi útgáfa er einfaldlega sótt á netið sett upp strax án þess að þurfa neina þekkingu á Linux

### Sýndartæki

Guardian er fánlegt sem sýndartæki fyrir VMware hýsla. Sýndar vélar hafa ýmsa kosti t.a.m. betri nýtingu, skalanleika, og rekstaröryggi - ásamt orkusparnaði. Guardian er þrautreyndur á VMware og inni heldur öll nauðsynleg tól til samskipta gesta við hýsilinn.

### UTM/Eldveggs viðbót

Guardian er einnig fánlegur sem viðbótar eining í SmoothWall UTM tæki og eldveggi. SmoothGuardian veföryggis einingin býður alla sömu möguleikana og hugbúnaðartækið og fellu fullkomlega inn í eldveggislausnina, VPN, IDS, vírusvarnir, póstsíur, álagsdreifingu og mynda heildstæða netöryggislausn.

### Mobile Guardian sía á fartölvur

Ýmsar lagalegar og öryggislegar ástæður geta leitt til þess að fyrirtæki og stofnanir þurfi að tryggja að öll internetnotkun á þeirra tækjum sé skráð og síuð. Mobile Guardian er forrit á viðkomandi tölvu sem síar og heldur eftirliti hvar sem vélin er. Þegar tölvan kemur í netsamband er skráning frá vélinni og síunar reglur uppfært.

Ef frekari upplýsingar óskast fáið upplýsingablöð yfir viðkomandi vöru, eða hafið samband við söluráðgjafa Martölvunnar.

Yfir 80% þeirra sem skoða Guardian kaupa. Til að fá prufu úgáfu, bóka vef kynningu, lesa vöru samanburð eða skoða fleiri vitnisburði viðskiptavina, lítið á [www.smoothwall.net](http://www.smoothwall.net).

## Vitnisburðir viðskiptavina...



### Mark Van-Kerro Perterborough borg

„SmoothWall Guardian vefsía er grunnþáttur í því hvernig Petersborough borg veitir aðgang að Interneti til starfsmanna, skóla og bóka-safngestum. Guardian skaffar okkur vel mótaða og skilvirka vefsíu lausn sem ver okkur mjög vel fyrir þekktum og óþekktum nethættum.”

### Dean Lupton Buisness Post Group

„Fyrir Buisness Post, hefur Guardian hefur reynst einstaklega stöðugur, ódýr lausn. Einfaldleikinn í uppsetningu og stillingum þýðir að við getum aðhæft vélbúnaðinn að þörfum fyrirtækisins frekar en lausnarinar sem slíkrar. Auðkenningin með möguleikanum á tíma-bundnum aðgangi að lokuðum vefjum þýðir að ég ger gefið notrndu viðeigandi aðgang, sem þýðir að við spörum umtalsvert bæði í internet kostnaði og tímaþjófnaði, en notendur fá engu að síður nokkuð opið en öruggt internet”

### Stuart Johnston Malvern College

„SmoothWall hefur gert mér kleift að fínstillast nær alla fleti á tengingu milli Internets og þeirra sem nota það. Ég er viss um að ég veit hvað gerist í mínu netkerfi núna. Ér er með allt að 600 nemendur sem reyna að bjóras gegn um öryggis kerfin okkar, oft á kvöldin fá eigin fartölvum. Sameinaðir AdvancedFirewall og Guardian gerir mér kleift að læsa netinu þannig að við getum skaffað stöðugt og öruggt námsumhverfi.”



Martölván ehf  
Litlubró 1  
780 Höfn

Sími: 478-1300  
[martolvan@martolvan.is](mailto:martolvan@martolvan.is)  
[www.martolvan.is](http://www.martolvan.is)