

FREEMIUM SECURITY AUDIT

Passieve test door SAFESHOPS.BE & Trust Guard



SafeShops.be

Staat de veiligheid van je website centraal in je beleid?

Is het wel veilig surfen naar jouw website of webshop? Want cyberbedreigingen zijn jammer genoeg niet meer ver van ons bed. Iedereen kan het slachtoffer worden van één of andere vorm van cyberaanval. Voor SafeShops.be, de vereniging voor betrouwbare webshops, is en blijft veilig kunnen surfen dan ook een essentieel aandachtspunt.

Freemium scan met 8 basis veiligheidsmaatregelen

Met deze passieve scan geven we aan hoe je scoort op de 8 basisveiligheidsmaatregelen die je als website of webshop helpen om de online veiligheid van je klanten, werknemers en jezelf te waarborgen. Als je die goed hebt, ben je al een eind op weg.

Naar een doordacht veiligheidsbeleid

De eventuele pijnpunten die deze scan blootlegt, zijn vaak bestemd voor je IT - ondersteuning of webdeveloper. Ze zijn ook slechts een momentopname. Om in de toekomst veilig te blijven, zet je als webshopeigenaar of e-commerce manager de veiligheid van je webshop best centraal in je algemeen beleid.

Op lange termijn

Dat wil zeggen dat je goed nadenkt over die cyberveiligheid op lange termijn. Het regelmatig scannen van je website, een stevige bescherming van jouw data en die van je klanten en verzekeringsformules zijn tools die je daarvoor kan inzetten.

Wens je nu al een stapje verder te gaan dan deze eenmalige scan, dan kan je via SafeShops ook het SafeShops security seal behalen. We vragen daarvoor dat je je dagelijks laat scannen en 'groen' scoort op deze en enkele bijkomende security aspecten. We werken hiervoor samen met scanning expert Trust Guard. Hoe het werkt, ontdek je hier.

Succes met je eventuele werkpunten,

Greet Dekocker
Managing Director SafeShops.be

HTTPS SETUP

Check 1: Heb ik een correcte HTTPS setup?

10/10

Het feit dat alle verbindingen tussen de bezoeker en uw webserver versleuteld worden met HTTPS is de hoeksteen van elke beveiliging.

Niemand kan immers meelesen wat er tussen u en uw bezoeker of klant wordt verstuurd.

Daarom testen wij of dit correct is opgezet.

Resultaat:

SSL-verbinding aanwezig

GELDIG CERTIFICAAT

Check 2: Controle van uw HTTPS certificaat

5/10

Belangrijk is dat uw website beschikt over een ssl-certificaat dat nog lang genoeg geldig is.

Mocht dit vervallen dan is de verbinding tussen u en uw klant ook niet meer correct beveiligd met alle gevolgen vandien.

Daarom controleren we of uw certificaat nog langer dan 30 dagen geldig is.

Resultaat:

SSL-certificaat: Ja

Uitgever: Let's Encrypt

Vervaldatum: 25-06-2022 17:00:00

BLACKLIST

Check 3: Staat mijn site op een blacklist?

10/10

Om verdachte, gehackte of met virussen besmette websites sneller te kunnen ontdekken en blokkeren, worden er op het internet allerlei blacklists van verdachte websites bijgehouden.

Wij controleren meer dan 20 blacklists of en in hoeveel blacklists uw website voorkomt.

Resultaat:

Blacklist: Nee

E-MAIL

Check 4: Is uw e-mail correct opgezet?

10/20

Naast uw website, is ook de e-mail van een website belangrijk. Als deze niet correct opgezet is, wordt het voor hackers makkelijk om e-mails met spam, of erger nog phishing-aanvallen, vanuit uw e-mailadres te verzenden.

Daarom controleren wij of uw e-mailsysteem correct opgezet is.

Resultaat:

SPF: Ja

**v=spf1 a mx include:_spf.relay.mailprotect.be
include:spf.protection.outlook.com include:servers.mcsv.net
include:emsd1.com include:spf.ccvshop.eu
include:mail.zendesk.com ?all**

DMARC: Nee

EU HOSTING

Check 5: Wordt uw site in de EU gehost ?

10/10

Met het uitkomen van de nieuwe Europese privacy-wetgeving (AVG/GDPR) is het belangrijk dat u weet bij wie en waar u de persoonsgegevens van uw klanten opslaat.

Daarom controleren wij op 2 manieren of uw website in de Europese Unie gehost wordt.

Resultaat:

Ja, gehost in Europe (Belgium).

IPV6

Check 6: Is uw website klaar voor de toekomst?

10/10

Omdat het internet zo gigantisch gegroeid is heeft men een nieuw soort IP-adres gecreëerd. Naast de traditionele zogenaamde ipv4 adressering wordt er nu ook gewerkt met Ipv6.

Daarom controleren wij of uw site klaar is voor ipv6.

Resultaat:

IPv6 Beschikbaar: Ja

IPv4: 185.111.197.62

IPv6: 2a00:1c98:10:91:1851:1119:7062:1

HTTP REDIRECTIE

Check 7: Wordt een bezoeker automatisch naar uw beveiligde website doorgetuurd?

20/20

Iedereen heeft ondertussen geleerd dat het eigenlijk onverantwoord is om al het verkeer naar een site over een niet versleutelde server te laten lopen. Toch zijn er veel sites die naast via https ook hun hele site via http aanbieden. Verwarde bezoekers kunnen dan op een onveilige manier gegevens aan u doorsturen.

Daarom controleren wij of bezoekers altijd automatisch naar uw HTTPS versie ie van uw website worden doorgestuurd.

Resultaat:

Ja, safeshops.be werd doorgestuurd naar [https://safeshops.be/](https://safeshops.be)

DNSSEC

Check 8: Is mijn DNS veilig?

10/10

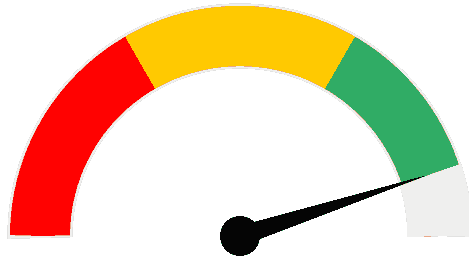
Bezoekers vinden uw website op basis van de domeinnaam. Achter die naamgeving zit een heel intrinsiek systeem genaamd DNS of Distributed Name Service. Wie de naam onder controle heeft, bepaalt waar men naartoe surft. Hackers proberen daarom uw domeinnaam te kapen en al het verkeer naar hun servers om te leiden. Om dit te voorkomen gebruikt men nu DNSSEC.

Wij controleren of u dit gebruikt en of alles correct is opgezet.

Resultaat:

DNSSEC: Ja

FINAL RESULT



85/100

With a little help from your friends

Heb je een goed rapport? Proficiat, goed bezig! Nog wat werk aan de winkel? Geen schande, dankzij de Freemium Scan weet je precies wat je moet aanpakken.

Een doordacht veiligheidsbeleid op lange termijn

De Freemium Scan is slechts een momentopname en geen oplossing voor de lange termijn. Ga nu alvast even aan de slag met je werkpunten. Kan je niet terecht bij je webdeveloper of partner, check dan even wat onderstaande partijen voor jou kunnen betekenen.

[SafeShops.be](#) - Dé Belgische e-commerce associatie, zet zich dagelijks in om het vertrouwen van consumenten, bedrijven en overheden in e-commerce, en dus ook in jouw webshop, te verhogen. Je kan er terecht voor extra informatie rond security maar ook andere relevante kennis rond online verkopen en handelen.

[Trust Guard](#) - Business to You, partner van Trust Guard, levert naast deze freemium scan, ook een volwaardige vulnerability scan om je website te controleren op beveiligingslekken. Rapportages kunt u downloaden voor PCI/DSS, ISO27001, OWASP en AVG/GDPR. Scannen kan vanaf € 110 per domein per jaar.

[Combell](#) - Marktleider in hostingdiensten en de one-stop partner voor websites en webshops. Kies je voor Combell, dan ben je zeker dat jouw data de EU niet verlaten. Ze kunnen je ook helpen bij aandachtspunten zoals DNSSEC, SSL en IPV6. Bovendien zijn ze 24/7 bereikbaar in je eigen taal voor advies!

[Worldline](#) - Marktleider in Europa voor de verwerking van zowel pin- als e-commerce betalingen. Door de overname van Ingenico is Worldline niet alleen toonaangevend voor de levering van POS-terminals maar nu ook voor online betalingen met vele nationale en internationale betaalmethoden.

[CyberContract](#) - Specialist in het aanbieden van verzekeringsoplossingen tegen cyberrisico's voor bedrijven. Want ook als je site goed beveiligd is, is een verzekering tegen restrisico's en GDPR-aansprakelijkheden geen overbodige luxe maar het logische sluitstuk van een effectief veiligheidsbeleid. Bereken de kostprijs van verzekeringsformules [online](#) of contacteer een van onze [partnermakelaars](#) voor advies op maat!

Dit rapport is aangeboden door



SafeShops.be



Dit rapport is gesponsord door

