PREVENTIEKAART

BEDRIJFSWEBSITE

Winter 2022

Cyber Weerbaarheidscentrum
BRAINPORT
Voor hightech- & maakindustrie in NL

Wie een bedrijfswebsite laat ontwikkelen, moet de digitale veiligheid meenemen in de opdrachtverstrekking. Onderstaande stappen zijn ook te gebruiken voor bestaande websites om de security instellingen te controleren en bij te stellen.

1 > ZORG DAT BEKENDE WEB APPLICATIE SECURITY STANDAARDEN WORDEN GEBRUIKT

Denk aan Web Standards and Specifications van OWASP (Open Web Application Security Project) of de ICT-Beveiligingsrichtlijnen voor Webapplicaties van het Nationaal Cyber Security Centrum.

2 > KIES EEN ONTWIKKELAAR DIE SECURE BY DESIGN OMARMT

Dit principe houdt in dat de software die wordt geleverd in de basis veilig ontworpen is. Let wel: 100% veiligheid bestaat niet.

3 > VRAAG DE ONTWIKKELAAR OF DE GELEVERDE APPLICATIE IS GETEST

Bij voorkeur is deze penetratietest, ook wel pentest genoemd, verricht door een onafhankelijke partij en kunt u om de resultaten vragen.

4 > GEBRUIK DE LAATSTE VERSIE VAN TRANSPORT LAYER SECURITY (TLS)

Met TLS beveiligt u verkeer van en naar uw website. U herkent een beveiligde verbinding aan https:// in de adresbalk bovenin de browser. Ziet u ook een slotje? Door hierop te klikken, ziet u met welke website u verbinding heeft.

5 > LAAT EEN BEVEILIGINGSCERTIFICAAT INSTALLEREN

Hiermee wordt de communicatie tussen de browser en server versleuteld. Vraag de hostingprovider of certificatenleverancier welke soorten certificaten er zijn en wat deze kosten.

6 > MAAK AFSPRAKEN OVER DE INSTALLATIE VAN BEVEILIGINGSUPDATES

Deze updates hebben betrekking op alle onderdelen van de website, inclusief plug-ins.

7 > VRAAG NA HOE DE TOEGANG IS GEREGELD TOT HET CONTENTMANAGEMENTSYSTEEM (CMS) VAN UW WEBSITE

Met het CMS van de leverancier voorziet u de website van inhoud. Welke beveiligingsmaatregelen zijn getroffen om het te beschermen?

8 > LAAT DE BEVEILIGINGSRISICO'S VAN UW WEBSITE MINSTENS EENS PER JAAR ONDERZOEKEN

Schakel hiervoor een onafhankelijke, externe partij in.

9 > VOLDOET UW WEBSITE EN E-MAILADRES AAN DE LAATSTE INTERNETSTANDAARDEN?

Controleer dat op **https://www.internet.nl**.

i

Meer informatie over dit onderwerp deelt Cyber Weerbaarheidscentrum Brainport met haar participanten. Ook lid worden van deze stichting zonder winstoogmerk? Bezoek www.cwbrainport.nl of mail naar info@cwbrainport.nl.

Met dank aan

BRAINPORT EINDHOVEN
METROPOOL REGIO EINDHOVEN
Provincie Noord-Brabant
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat