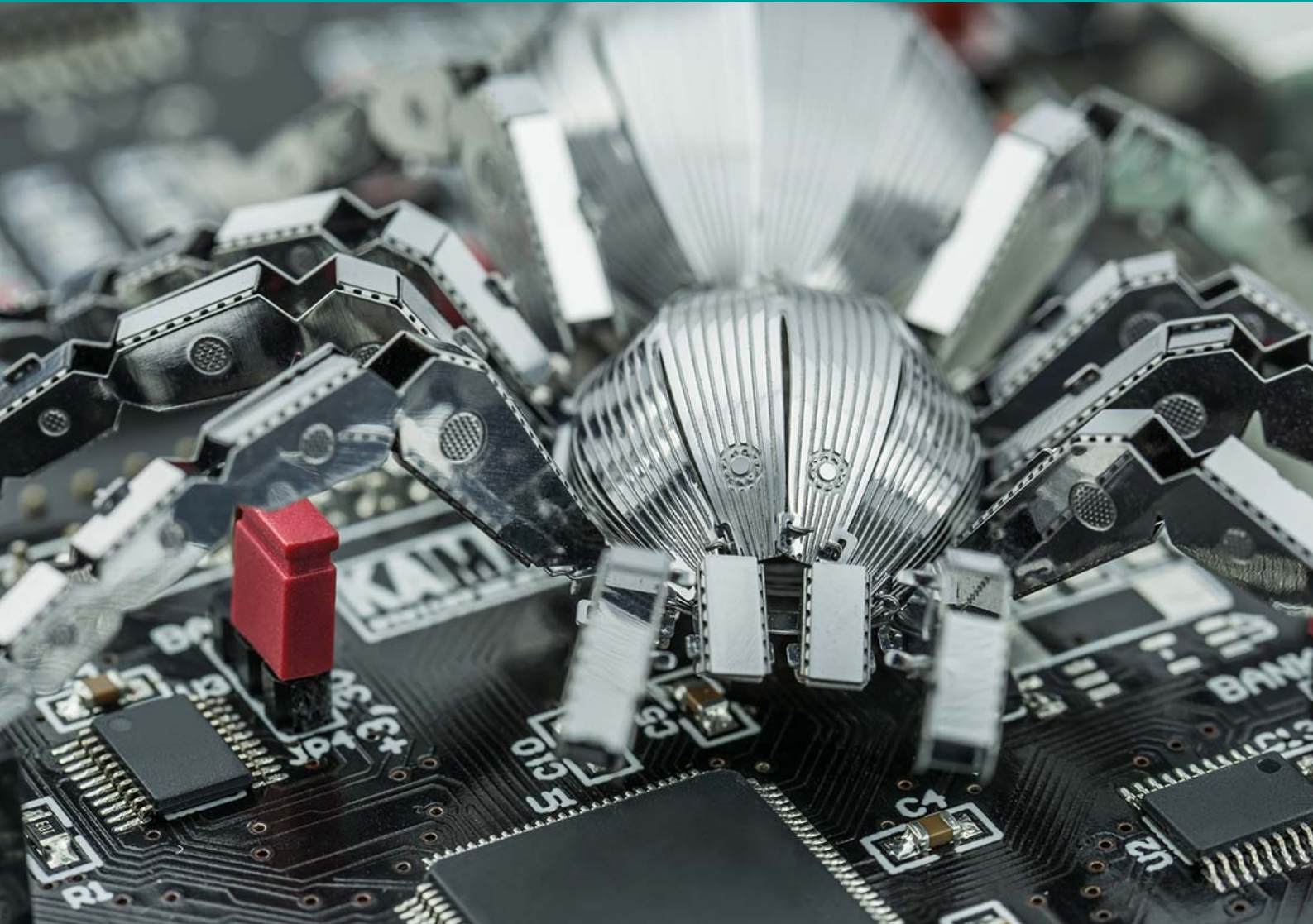




HC&H Consultants
Kennispartner van woningcorporaties



Technische aspecten informatiebeveiliging



Informatiebeveiliging en techniek kunnen niet los van elkaar worden gezien. Om u te ontzorgen zijn HC&H Consultants en Smarts IT / Security ten behoeve van de corporatiesector een exclusieve samenwerking aangegaan op het gebied van alle technische aspecten rondom informatiebeveiliging.

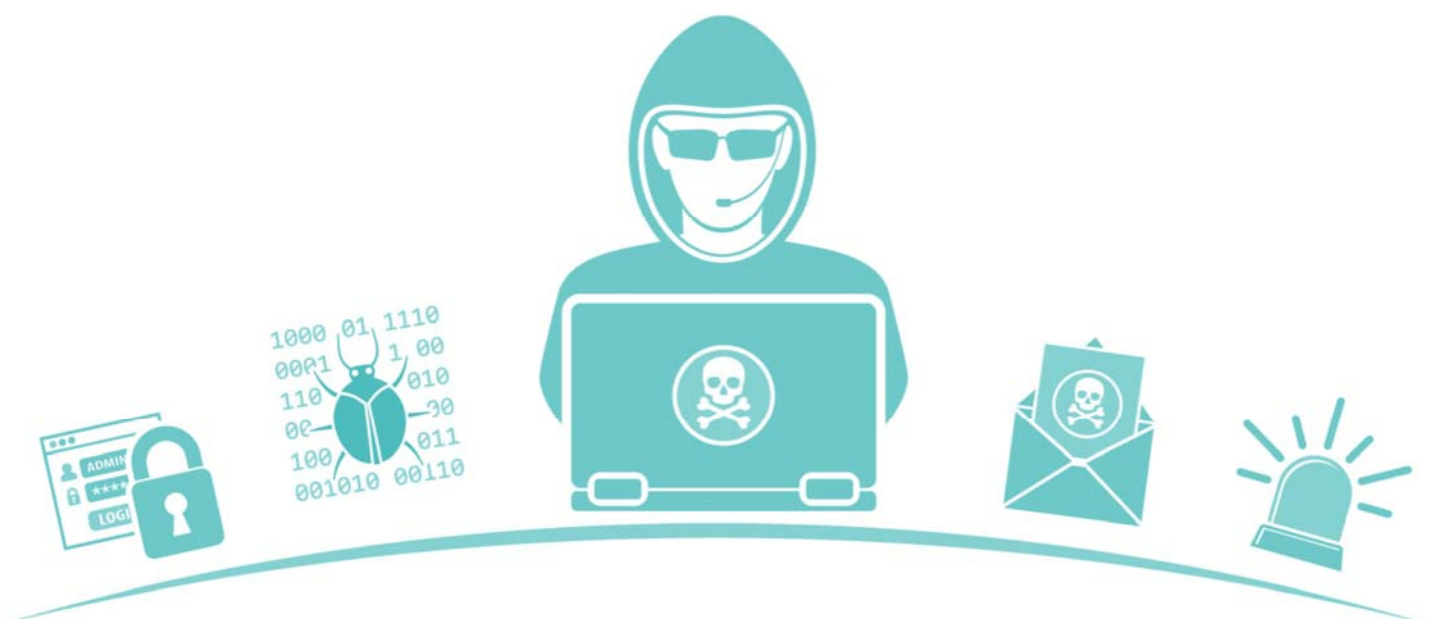
Technische nulmeting BIC

Wij voeren een technische nulmeting uit op uw IT-landschap om vanuit technisch vlak het vertrekpunt naar BIC-compliance te bepalen. Deze nulmeting raakt onder andere de volgende onderwerpen: netwerk, active directory, e-mail, printing/scanning, datacenter, back-up/restore functionaliteit, beheerorganisatie en beheerprocessen, mobiele apparaten (smartphones/tablets), gepubliceerde diensten, externe toegang, identity management en werkplekconcept.

Ethical hacking en security consultancy

Over Ethical Hacking

Legaal inbreken (hacken) in opdracht, dat is ethical hacking in een notendop. Ethical hacking heeft als doel om via het inzetten van goedaardige hackers inzicht te krijgen in kwetsbaarheden zodat deze verholpen kunnen worden voordat een kwaadaardige hacker deze misbruikt. Er zijn verschillende soorten ethical hacking. Enkele voorbeelden zijn penetratietesten, phishing campagnes, social engineering en een mystery guest bezoek.



Penetratietesten

Verkennen, aanvallen en binnendringen van systemen met als doel toegang te krijgen tot data of applicaties zonder hiervoor geautoriseerd te zijn. Penetratietesten wordt ook wel pentesten genoemd. Er zijn verschillende soorten pentesten, zowel qua scope als aanpak. Iedere pentest is uniek wat betreft scope en aanpak. Vaak wordt er vanwege compliancy (zoals BIC of ISO-27001) of wet- en regelgeving een pentest uitgevoerd. Of wanneer er online (bijzondere) persoonsgegevens uitgewisseld worden. Er wordt maatwerkrapportage opgesteld en deze wordt met u besproken en toegelicht.

Pentest varianten

Wij bieden drie pentest varianten aan: black box, gray box en white box. Een black box pentest vindt plaats zonder enige voorkennis van het aan te vallen doelwit. Tijdens een gray box pentest wordt er door de opdrachtgever (een beperkte set) informatie verstrekt. Bijvoorbeeld inloggegevens voor een website, portal, applicatie of werkplek. Tijdens een white box test werken de ethical hackers samen met uw IT-beheerorganisatie om het doelwit aan te vallen.

Externe of interne pentest

Wij trekken een scheidslijn tussen externe pentesten en interne pentesten. Tijdens een externe pentest wordt het doelwit vanaf het internet aangevallen. Bijvoorbeeld een website, webshop, portal, extranet of dienst achter een publiek IP-adres. Dit kan zowel van uw eigen organisatie zijn als van een leverancier of ketenpartner. Een interne pentest vindt 'achter de firewall' plaats, dus vanuit het interne netwerk van uw eigen organisatie.

Security quick scan

Door een speciaal geprepareerde hack-koffer tijdelijk binnen uw netwerkomgeving te plaatsen kan een security quick scan worden uitgevoerd. De hack-koffer is voorzien van specifieke hacking hardware en software. Er worden vooraf afspraken gemaakt over de scope van de scan. Meestal kan de scan binnen 1 dag worden uitgevoerd. Vervolgens worden de resultaten van de scan verzameld. Er wordt een maatwerkrapport opgesteld dat met u wordt besproken en toegelicht.

Security audit

In samenwerking met uw IT-beheerorganisatie wordt de infrastructuur grondig doorgelicht. Er wordt gekeken naar verschillende zaken zoals het up-to-date zijn van (kritische) applicaties en systemen, netwerkcomponenten, servers, werkplekken etc. Het wachtwoordbeleid wordt kritisch beoordeeld. Publiek gepubliceerde (cloud)diensten worden bekeken. Er is aandacht voor processen zoals het aanvragen van applicaties, het aanmaken en verwijderen van accounts, frequentie van het wijzigen van beheerwachtwoorden, etc. De resultaten worden samengevat in een maatwerkverslag dat met u wordt besproken en toegelicht.



Over HC&H Consultants

HC&H is al 15 jaar uw partner voor ICT advies en projecten. Onze advisering richt zich op vraagstukken op het snijvlak van organisatie en ICT. Hierbij hebben we oog voor de processen, ICT systemen en uw organisatie en medewerkers. Wij ondersteunen corporaties niet alleen bij strategische vraagstukken maar ook bij onder andere selecties en implementaties van ICT-systemen, de digitalisering van uw organisatie, procesoptimalisatie en informatiemanagement. Onze consultants beschikken over vakinhoudelijke kennis, jarenlange ervaring met deze vraagstukken, hebben een no-nonsense mentaliteit en verliezen daarbij de menselijke kant niet uit het oog. Want mensen bepalen het uiteindelijke resultaat. Ons motto is niet voor niets: samen denken & samen doen!

Over Smarts IT / Security

Smarts is gespecialiseerd in IT-security. Activiteiten en diensten van Smarts bestaan uit ethical hacking door middel van penetratietesten (via internet en interne infrastructuren), phishing campagnes, social engineering en awareness verhogende kennissessies. Smarts verzorgt in het kader van de samenwerking met HC&H de volgende IT-security gerelateerde activiteiten en diensten: technische BIC nulmeting, security audit BIC, security quick scan, externe en interne penetratietesten (pentests), begeleiden en implementeren technische maatregelen, social engineering en mystery guest en -caller.