

Security testen.

Het optimaal beveiligen van websites, webservices en mobiele applicaties is voor veel bedrijven een lastige uitdaging. Zij beschikken niet altijd over de gespecialiseerde kennis van en ervaring met beveiligingstesten en ook worden de wettelijke regels rond gegevensbeheer steeds strenger. Beveiligingsproblemen komen bovendien steeds vaker in de media met imago- en financiële schade tot gevolg. Met behulp van security testen geeft Polteq u inzicht in uw beveiligingsproblemen en helpen wij u met de noodzakelijke maatregelen en training.

Wat is een security test?

De essentie van onze security test is de analyse en beoordeling van beveiligingsrisico's voor uw organisatie, een zogenaamde risicoanalyse. Hierin onderscheiden wij meerdere fases:

- **Fase 1**

Tijdens de eerste fase van de security test bepalen we tegen welke risico's uw organisatie zich wil beschermen en welke specifieke website, webservice of mobiele applicatie wij moeten testen. Dit gebeurt tegen de achtergrond van het beveiligingsbeleid van uw organisatie. Dit resulteert in een strategie en een planning voor de security test.

- **Fase 2**

De tweede fase omvat de uitvoering van de bovenstaande strategie: we zoeken naar de hiaten in de beveiliging, de zogenaamde 'penetration test'. Hiervoor gebruiken we technieken als code reviews, technische tests, interviews met ontwikkelaars, architecture reviews en configuration reviews. Het resultaat van deze zoektocht is een rapport met onder meer een omschrijving van de scope, een overzicht van de uitgevoerde tests, een samenvatting, gedetailleerde bevindingen met een classificatie en een plan van aanpak met concrete maatregelen.

- **Fase 3**

Vervolgens bespreken wij onze bevindingen met alle belanghebbenden: onder andere ontwikkelaars, architecten, projectleiders en business owners. De risicoanalyse ronden we af door gezamenlijk de impact van elk geconstateerd security probleem in te schatten.

- **Fase 4**

Na het oplossen van de beveiligingsproblemen doen we voor uw organisatie een nieuwe security test. We gaan na of de oplossingen werken en geen nieuwe beveiligingsrisico's hebben gecreëerd.

Met security testen zorgt Polteq voor:



Bewustwording en verbetering van de kennis van beveiliging in uw organisatie



Optimaal begrip van de beveiliging van uw websites, webservices en mobiele applicaties

Naast het verbeteren van de beveiliging helpen wij u ook de kennis over security testen binnen uw bedrijf te verbeteren. U kunt bij ons terecht voor opleidingen, coaching on the job en voor het testen van websites, webservices en mobiele applicaties.

U profiteert van Polteq!

Door samen te werken met Polteq profiteert u van onze:



Sterke positie in testen



Uitgebreide (internationale) praktijkervaring

Industrial espionage	Data theft	Unauthorized access	Fraud	Intrusion Detection	DOS/DDOS	Automated security tests	Security awareness
<ul style="list-style-type: none"> - Penetration test - Supply of information 	<ul style="list-style-type: none"> - Penetration test - Configuration review - Code review - Architecture review 	<ul style="list-style-type: none"> - Penetration test - Configuration review - Code review - Architecture review 	<ul style="list-style-type: none"> - Penetration test - Architecture review 	<ul style="list-style-type: none"> - Penetration test - Configuration review - Architecture review 	<ul style="list-style-type: none"> - Penetration test - Configuration review - Architecture review 	<ul style="list-style-type: none"> - Integration in the SDLC 	<ul style="list-style-type: none"> - Awareness program - Awareness training

Deze afbeelding geeft de beveiligingsrisico's weer waartegen een bedrijf zich mogelijk wil beschermen. Bij elk risico horen bijpassende testmethodologiën.