Zoek uw kwetsbaarheden op voordat hackers dat doen.

Het internet is nog steeds heel erg het wilde west- en waar kwaadwillende personen uw bedrijf kunnen stilleggen en uw gegevens kunnen kapen met een paar goed uitgevoerde toetsaanslagen. Of het nu gaat om financiële informatie, systeemwachtwoorden of intellectueel eigendom, een datalek kan uw bedrijf blootstellen aan een ongelooflijke hoeveelheid risico's.

Uw informatie en die van uw klanten moeten privé worden gehouden. Uw reputatie en uw bedrijfsresultaten hangen ervan af.

Er zijn zoveel mogelijkheden waarop uw beveiliging kan falen, wat het testen van kwetsbaarheden noodzakelijk maakt. Daarom is het cruciaal om uw beveiliging te laten testen door onze zeer ervaren security experts.

Met spriteCloud bent u in veilige handen. Wij zijn de experts bij het blootleggen van kwetsbaarheden en we behandelen uw informatie met uiterste zorg, discretie en betrouwbaarheid.

Penetratie-testen Services

- Web applicatie penetratie testen
- Infrastructuur penetratie testen
- Mobile applicatie penetratie testen

Web applicatie penetratie testen

Een web applicatie penetratie test maakt gebruik van handmatige en geautomatiseerde hacks om bedreigingen op of kwetsbaarheden in uw webtoepassing te identificeren. Het doel van deze test is om kwetsbaarheden en mogelijke dreigingen vast te stellen, en om toepassingen te vinden om ze af te zwakken over de gehele applicatie en de bijbehorende onderdelen (database, broncode, back-end services). Ons team met OSCE en OSCP gecertificeerde 'ethische hackers' gebruikt exploits (zoals SQL-injecties en XML External Entity (XXE) injecties) om voortdurend mogelijkheden te onderzoeken om controle te krijgen over uw webtoepassing om te voorkomen dat anderen dat doen. We bieden drie oplossingen:

Black-box
De tester wordt in de schoenen van een normale internetgebruiker geplaatst zonder enige kennis van de werking van de toepassing of zonder toegang tot de broncode. Deze methode komt het dichtst in de buurt van wat een echte hacker tegenkomt wanneer hij probeert uw applicatie te hacken.

Grey-box
Dit is een combinatie van Black-box en Clear-box testen, testers kunnen uitgebreide testen uitvoeren en toch dicht bij realistische hack mogelijkheden blijven. Testers beschikken over kennis van de interne werking en de functionaliteiten van de applicaties, maar hebben geen toegang tot de broncode.

Clear-box
Deze test benadering vereist dat de tester toegang heeft tot de broncode van de applicatie. Hierdoor kan de tester de kwaliteit van de code controleren, binnen een grotere scope die normaal gesproken door een ontwikkelaar wordt uitgevoerd. Hoewel het niet representatief is voor de omstandigheden in de praktijk, zorgt het wel voor een effectievere beveiliging.

Bel ons op +31 (0) 20 61 59 155 of email naar info@spritecloud.com

Een enkele overtreding kan uw bedrijf vernietigen.

Infrastructuur penetratie testing

Met meerdere computersystemen, apparaten en gebruikers heeft uw infrastructuur veel mogelijke ingangen waar kwaadwillenden toegang zou kunnen krijgen en grote schade kunnen aanrichten. Onze infrastructuur penetratie testen geven u een voorsprong door u te helpen de mogelijke hiaten in uw beveiliging op te vullen en ervoor te zorgen dat uw klantgegevens, intellectuele eigendom en financiële informatie veilig blijven tegen bedreigingen, zowel vanuit extern als intern perspectief. Onze gecertificeerde security experts zijn getraind om u te helpen uw netwerk in een virtueel fort te veranderen.

We bieden twee benaderingen voor het testen van infrastructuur penetratie. Deze methoden zijn 'black-box' external infrastructure testing en internal infrastructure testing.

External infrastructuur testing

Blootstellingen als gevolg van zwakke firewall configuraties, fouten in applicatiecode of patch problemen kunnen ervoor zorgen dat hackers toegang krijgen tot uw systeem. Een externe infrastructuur test helpt bij het identificeren van deze mogelijke ingangen en geeft aanbevelingen hoe ze kunnen worden beveiligd. Deze methode is een manier om na te bootsen hoe een aanvaller zonder kennis van het systeem je infrastructuur zou kunnen benaderen.

Internal infrastructuur testing

Een interne penetratie test kijkt naar beveiligingsproblemen binnen uw netwerk. Gesegmenteerde netwerken zorgen ervoor dat ontevreden werknemers of hackers die toegang hebben gekregen tot uw interne netwerk, worden beperkt in hun mogelijkheden. Deze interne netwerkaanvallen kunnen zeer kostbaar en rampzalig zijn voor bedrijven en hun reputatie.

"Uw informatie en die van uw klanten moeten privé worden gehouden. Uw reputatie en uw bedrijfsresultaten hangen ervan af."

Mobiele applicatie penetratie testen

Net zo snel als dat mobiele apparaten en mobiele applicaties onderdeel zijn geworden van het dagelijks leven, zo snel ook nemen veiligheidsinbreuken en aanvallen toe in frequentie. Een belangrijke oorzaak hiervan is de toegenomen tijdsdruk waarmee app-ontwikkelaars worden geconfronteerd om nieuwe functionaliteiten te bieden en de apps op de markt te brengen. Al deze redenen maken penetratietesten bij mobiele toepassingen van cruciaal belang om de reputatie van uw app en uw bedrijf te beschermen. Ons team van security experts helpt u uw kwetsbaarheden te ontdekken en te beveiligen.

Zijn uw applicaties en systemen beveiligd? Dit is hét moment om erachter te komen voordat een hacker dat doet!

Wilt u meer weten? Laat het ons weten!

Bel ons op +31 (0) 20 61 59 155 of email naar info@spritecloud.com