



Nieuwsbrief 06

In deze Nieuwsbrief

- > Security en Privacy zijn geen vijanden
- > Security begint bij veilige software
- > Sebyde gastcolleges voor het onderwijs
- > Tips ter verlaging van risico's

Security en Privacy zijn geen vijanden!

Bedrijven maken zich steeds meer zorgen over de veiligheid van hun gegevens, datalekken, hun reputatie en mogelijke andere schade. De berichtgeving over cybercriminaliteit in de media is vaak over de negatieve gevolgen. Het gaat over risico's, bedreigingen en schade.

Onderzoeksbureaus vallen over elkaar heen met hun rapporten over de trends. Alle rapporten zijn het met elkaar eens: De schade die wordt aangericht is enorm en de cybercrime-cijfers groeien nog steeds. De laatste tijd is daar een tweede (parallel) stroom van mediaberichten bijgekomen over het waarborgen van de privacy van persoonsgegevens. Er is Europese wetgeving in de maak die concrete maatregelen gaat eisen van het bedrijfsleven om de security/privacy van gegevens te waarborgen.

Het gebruik van ICT middelen tijdens onze dagelijkse activiteiten is zo gewoon geworden dat we ons soms niet meer realiseren waar het eigenlijk allemaal om gaat: De informatie!

Security begint bij veilige software

De veiligheid van software is nog steeds een onderbelicht onderwerp. Met veilige software bedoelen we software die geprogrammeerd is door programmeurs die gebruik hebben gemaakt van veilige programmeertechnieken om de kans digitale inbraak te verlagen. Tevens zijn veilige applicaties getest op security vóórdat de applicatie in gebruik is genomen. Helaas gebeurt dit nog steeds veel te weinig.

“De software is gemaakt door een externe webbouwer, we gaan ervan uit dat het dan ook veilig is!”. We horen dit met grote regelmaat. In security land is “we gaan ervan uit” een gevaarlijke opmerking. De realiteit ligt namelijk anders. Software wordt tijdens het bouwproces niet of nauwelijks getest op security. Het aantal kwetsbaarheden dat we in applicaties en websites vinden is schrikbarend hoog.

Er is vaak geen goed inzicht in welke informatie er binnen een bedrijf aanwezig is. Deze informatie is opgeslagen in diverse bestanden van verschillende formaten. Ze worden beheerd door meerdere personen op verschillende afdelingen. Het is vaak niet echt duidelijk om welke bestanden het gaat, wie er toegang hebben, en waar die informatie staat.

Als je niet exact weet welke informatie er is, kun je het ook niet goed beschermen. Zoals u begrijpt kan dat resulteren in het lekken van (bedrijfs-kritische en/of vertrouwelijke) informatie.

Sebyde BV helpt u met een privacy onderzoek inzicht te krijgen in de mogelijke privacy impact van uw systemen en applicaties. De basis is het maken van een goede inventarisatie. Daarna pas kunnen de maatregelen worden getroffen om die informatie te beschermen.

Goed inzicht geeft rust. Een goed gevoel. Het “Sebyde gevoel”.

Vraag [hier](#) informatie op over het Sebyde privacy-onderzoek

Sebyde BV stimuleert ontwikkelaars om veilige software te gaan bouwen. Hiervoor zijn goede technieken aan te leren die het risico op inbraak aanzienlijk verlagen. Zie hiervoor ook de website van de Sebyde Academy: <http://www.sebydeacademy.nl/trainingen/>

Bestaande software kan relatief eenvoudig worden gecontroleerd op kwetsbaarheden. Door middel van een scan waarbij we gebruik maken van de meest geavanceerde tool die hiervoor beschikbaar is (IBM Security AppScan) brengen we de kwetsbaarheden in beeld zodat de nodige maatregelen getroffen kunnen worden om erger te voorkomen.

Zie hiervoor ook de website van Sebyde BV: <http://www.sebyde.nl/web-applicatie-security-scan/>

Onderschat de risico's van onveilige software niet en neem gerust contact met ons op. Sebyde helpt!

Sebyde gastcolleges voor het onderwijs

Sebyde draagt een steentje bij aan educatie op het gebied van security en het verhogen van het security- en privacy bewustzijn. Sebyde Academy is daarom begonnen met het aanbieden van gastcolleges voor het onderwijs. Tijdens deze gastcolleges geeft Sebyde een overzicht van de laatste stand van zaken met betrekking tot cybercriminaliteit, het belang van veilig programmeren en de invloed van de aankomende nieuwe Europese Privacy wetgeving. De eerste colleges worden gegeven bij AVANS hogeschool en de Hogeschool Rotterdam.

Het is van belang dat studenten de belangrijke rol die security speelt ook eens vanuit een zakelijk perspectief zien. We leggen tijdens dit college niet uit hoe je moet hacken. Integendeel. We geven de studenten inzicht in enkele statistieken over cybercrime en de mogelijke gevaren en risico's waar bedrijven mee te maken hebben.



Uiteraard komt het belang van veilige software ook aan bod. We leggen uit dat risico's in een organisatie pas verlaagd kunnen worden als je de naast de techniek ook het gedrag van de mensen én de processen adresseert. Alleen als je deze drie aspecten van een organisatie meeneemt kun je risico's verlagen. Neem gerust [contact](#) op over de mogelijkheden!



Tips ter verlaging van risico's

Oude software: Verwijder het van uw systeem!

Applicaties die u niet meer gebruikt worden ook niet meer voorzien van de meest recente (security!) updates. Dit betekent een serieus risico op digitale inbraak. Verwijder daarom altijd applicaties die u niet meer gebruikt.

Backups: Probeer ook eens een restore!

Hopelijk weet u hoe belangrijk het is om regelmatig backups te maken. Veel mensen doen dit nog steeds handmatig, maar bij de moderne opslagmedia wordt software meegeleverd waarmee u het maken van backups automatisch kunt laten doen. Wat de meeste mensen vergeten is om ook eens een restore procedure uit te voeren om te controleren of de backup wel goed is gelukt. Niets is frustrerender dan erachter komen dat de backup niet goed is als je hem na een crash of een security incident nodig hebt!



Kunnen wij u helpen?

Bij de security van web applicaties (websites), netwerken en systemen.

Het trainen van medewerkers of ontwikkelaars op het gebied van security awareness door de Sebyde Academy

Het doen van een management workshop ter voorbereiding van het implementeren van een Security Awareness programma.

Het laten controleren van de mogelijke privacy impact van uw informatiesystemen en organisatie.

U kunt contact opnemen via de volgende manieren:

Telefoon +31 6 53 23 32 69

Email rob.koch@sebyde.nl

Website <http://www.sebyde.nl>

Website <http://www.sebydeacademy.nl>

LinkedIn <http://www.linkedin.com/company/sebyde-bv>

Twitter <http://www.twitter.com/SebydeBV>

Facebook <http://www.facebook.com/sebydeBV>

Je ontvangt deze nieuwsbrief omdat je je e-mail adres aan ons hebt opgegeven. Wil je de nieuwsbrief niet meer ontvangen klik dan [hier](#) om je af te melden.