

Globális biztonsági kérdéssé válik a GDPR

SZILÁGYI SZABOLCS 2018.06.25. BIZTONSÁG

A személyes adatok védelmét újraszabályozó, egységes európai uniós reguláció nemcsak az információk engedély nélküli fel/továbbhasználásának gyakorlatát szüntetheti meg, hanem általánosságban nézve is fokozza a szervezetek védelmét.



Komoly fejtörést okoz a vállalatoknak a GDPR megfelelés biztosítása, mivel a legtöbb esetben az alapoktól újra kell(ett) gondolni az adatkezelési gyakorlatokat. Ez azonban nem elegendő: fel kell ismerni az elfekvőben levő adatvagyon, a sötét/hideg adatok tengerének létét. Ezt követően pedig azzal sem árt tisztában lenni, hogy hol vannak azok.

Utóbbi folyamatot segítik elő az analitikai eszközök, különösen az FDA (forensic data analytics) megoldások. A fejlett FDA technológiák lehetővé teszik, hogy az adott szervezet a teljes adatkészletét átvizsgálja, így nem csupán a mintavételezések során szerzett – nyilvánvalóan nem teljes – információkra kell támaszkodni. Gyakran a mesterséges intelligencia és gépi tanulás lehetőségeit kiaknázva világítják át a vállalati környezetet, anomáliák után kutatva.

Az FDA eszközök azonban nem kizárólag a felhasználók érdekeit szolgálhatják. A GDPR miatt

fókuszba került személyesadat-védelem általánosságban is javíthatja egy szervezet támadásokkal, csalásokkal szembeni ellenállóságát. A fejlett analitikai eszközökkel visszaszoríthatók a belső visszaélések, ami így nem csak az adatvagyonnal, hanem az adott vállalat egyéb erőforrásaival való takarékoskosságot is elősegíti, pontosabban azok felhasználását optimalizálja.

Hibrid megközelítés

Több olyan üzleti analitikai termék, szolgáltatás és megoldás érhető el, melyek az őket használó szervezetek csalásokkal, pénzpazarlással szembeni fellepését proaktív módon, azaz azok bekövetkezése előtt igyekeznek elérni. A – jellemzően belső – fenyegetésekről azok lehető legkorábbi szakaszában nyújthatnak jelentést.

Ezek közül a legeredményesebbek a hibrid megközelítést alkalmazó megoldások. A megfigyelést a fejlett analitikai eszközökkel, mesterséges intelligenciával és irányított/irányítatlan gépi tanulási módszerek alkalmazásával kiegészítő módszer a hagyományos fenyegetésérzékelő eljárásokkal együttműködve észleli a gyanús jeleket. A téren több évtizedes tapasztalattal bíró SAS megoldása például a grafikonvizualizáció, a közösségi hálózatok analitikája, a rendellenességek felfedezése és a szöveges elemzés legújabb fejlesztéseit kínálja.

A legfejlettebb analitikai rendszerek integrált nézetének köszönhetően holisztikus és valós betekintést kaphat a vezetés az adott szervezetet érintő csalási kockázatokról. Kívülálló érzékelés, rejtett kapcsolatok felfedezése, gyanús kapcsolatok feltárása az ügyfelek és az alkalmazottak között – csak néhány olyan kockázat, amelyet nem kizárólag a GDPR-megfelelés kapcsán érdemes megvizsgálni.

Az FDA-eszközök révén még időben felfedezhetők az új, összetett csalási sémák. A mesterséges intelligencia technikákkal pedig nem csak az új fenyegetések beazonosítása válik egyszerűbbé, de az automatizáció magas foka révén az arra

vonatkozó új szabályozások és eljárások valós idejű használatba állítása is megoldott. Ezzel tovább csökken az az időkeret, ami alatt a szervezet sebezhető ezekkel a fenyegetéstípusokkal szemben.

Pörög az üzleti analitika piaca

A Kroll által minden évben elkészített Global Fraud & Risk Report legfrissebb beszámolója többek között igazolja, hogy a tavalyelőtt elkezdődött, a compliance-szel kapcsolatos negatív trend megállni látszik 2017-ben. A helyzet azonban koránt sincsen javulóban.

A szerte a világon megkérdezett vállalatok visszajelzései alapján az évtized közepén 4 százalékukat érintette valamilyen, jogi szabályozással vagy megfeleléssel kapcsolatos incidens. Ennek aránya 2016-ban már 21 százalékra kúszott fel, ami 2017-ben 20 százalékra visszacsorogva kvázi stagnálást jelent.

Valószínűleg a GDPR idejű bevezetése fel fogja kavarni ezt az állóvizet. Érdekes lesz megvizsgálni 2019 elején, hogy a reguláció hatályba lépése az eddig rejtve maradó esetek tömeges kibukását hozza-e magával, azaz növekszik-e majd az érintettek aránya. Vagy pont ellenkezőleg, a személyes adatok egységesített védelmi szabályozása már 2018-ban visszaszorítja-e a biztonsági incidens-típus jelentőségét.

Legyen bárhogya is, az feketén-fehéren látszik, hogy a jelenségnek nem csupán marginális hatást gyakorol, hanem komoly problémát okoz a vállalatoknak. Ebből következően az FDA-eszközök Ernst&Young által mért tavalyi előretörése valószínűleg az idejű évben sem áll meg, sőt, ismételt kétszámjegyű növekedés várható ezen a területen.

Forrás: <https://bitport.hu/globalis-biztonsagi-kerdesse-valik-a-gdpr>

Válogatta: Fonyó Istvánné