

Paymet Card Industry Data Security Standard

~~N~~evarno plačevanje

..SODOBNI POTROŠNIKI SMO ODVISNI OD PLAČEVANJA BLAGA IN STORITEV S PLASTIČNIM DENARJEM – PLAČILNIMI KARTICAMI. PRI TEM GRE ZA IZMENJAVO INFORMACIJ IN TU NASTOPIJO PROBLEMI..

SKLADNOST KARTIČNEGA POSLOVANJA Z ZAHTEVAMI PCI DSS

Elektronsko poslovanje je omogočilo nove poslovne poti, ki se zanašajo na učinkovit program za varovanje informacij, s katerim si lahko podjetje pridobi zaupanje strank.

Današnja družba temelji na informacijah, njihovih izmenjavah, obdelavi in hranjenju. Kriminalci se vedno zelo hitro prilagajajo novim razmeram, pogosto so en korak naprej. Njihovo delovanje je danes čedalje bolj usmerjeno h kraji podatkov. Ta jim največkrat omogoči finančno korist, pogosto pa tudi večja njihov ugled in zmanjšuje ugled žrtve njihovega dejanja.

KDO JE NAJBOLJ ZAŽELENA TARČA KRIMINALNIH DEJANJ?

Sodobni potrošniki smo odvisni od plačevanja blaga in storitev s plastičnim denarjem – plačilnimi karticami. Pri tem gre za izmenjavo informacij in tu nastopijo problemi. Prvi v verigi plačevanja s plačilnimi karticami so trgovci, drugi v vrsti so različni obdelovalci in posredovalci podatkov o plačilnih karticah, vezni člen med trgovcem in banko. Tretji člen so banke, ki imajo pogodbeno razmerje z imetniki plačilnih kartic in s trgovci, ki so plačilne kartice pripravljene sprejemati. Osnovna dejavnost trgovcev je seveda prodaja. Trgovci nudijo blago ali storitev in za to dobijo denar. Gotovinskega poslovanja je čedalje manj, trgovci sprejemajo tudi ostala plačilna sredstva, predvsem plačilne kartice. Za izvedbo transakcije s plačilno kartico trgovec pridobi podatke o računu, ki bo obremenjen. V ta namen uporabi podatke iz plačilne kartice. Vsi členi v verigi uporabe plačilne kartice seveda pridobivajo, posredujejo, obdelujejo in hranijo podatke o plačilni kartici in njenem imetniku.

ZAKAJ SO TRGOVCI IZPOSTAVLJENI KRAJI PODATKOV?

Trgovci se tvegajo v povezavi s plačilnimi karticami pogosto ne zavedajo, saj naj bi bila njihova najpogostejša praksa taka:

- 81% trgovcev hrani številke kartic (PAN)
- 73% trgovcev hrani datum veljavnosti kartice

TU NASTOPIJO NAJOBČUTLJIVEJŠI PODATKI; KI JIH JE POTREBNO VAROVATI!

PCI DSS – Paymet Card Industry Data Security Standard



Podatki na kartici, ki jih je potrebno varovati

Pred napadi se je mogoče zaščititi na različne načine, uspešno dobro prakso predstavljajo standardi iz družine PCI:

- PCI DSS – Data Security Standard je namenjen trgovcem, procesnim centrom in bankam
- PCI PA DSS – Payment Application Data Security Standard je namenjen razvijalcem programske opreme za procesiranje plačilnih kartic
- PCI PTS – PIN Transaction (PTS) Security Requirements je namenjen izdelovalcem opreme za procesiranje plačilnih kartic

PCI DSS je globalni varnostni standard. Namenjen je vsem organizacijam, ki zajemajo, obdelujejo, hranijo ali posredujejo podatke o plačilnih karticah in njihovih imetnikih. Sprejet je bil na pobudo vodilnih izdajateljev plačilnih kartic.

KAKO SE ODZIVA TRG

Finančne institucije in trgovci so tako postavljene pred dejstvo, da mora njihovo poslovanje in rokovanje s plačilnimi karticami postati skladno z zahtevami, ki jih postavlja PCI DSS. Na prvi pogled nemogoča in nerazumna zahteva. Tu lahko zavezancem za izpolnjevanje zahtev standarda priskočijo na pomoč strokovnjaki, ki vedo, kako vzpostaviti ustrezno varnost. Tovrstne stro-

kovnjake najdete v podjetju Simt, d. o. o. Podjetje zaposluje strokovnjake, ki imajo dolgoletne izkušnje in dobre reference na področju varovanja informacij, hkrati pa so izkušeni strokovnjaki na področju kartičnega poslovanja. Tem s svojim znanjem stojijo ob strani izkušeni specialisti, ki vsak zase obvladujejo specifične tehnične zahteve iz standarda.

Strokovnjaki podjetja Simt vam lahko pomagajo skozi vse faze vzpostavljanja skladnosti s standardom PCI DSS:

1. Skupaj z vami ugotovijo, kje se nahajajo podatki, ki jih je potrebno varovati. Podatke lahko poiščete z ustreznimi orodji; kjer pa to ni mogoče, izvedejo analizo.
2. Zaradi svojih specifičnih znanj o kartičnem poslovanju vam pomagajo ugotoviti, kje bi bilo izvajanje poslovnih procesov mogoče tudi brez teh podatkov.
3. Predlagajo uvedbo potrebnih nadzorov, kjer po ugotovitvah prve faze kritični podatki ostanejo:
 - Pomagajo vam pripraviti tiste ukrepe in nadzorstva, ki predstavljajo organizacijsko in tehnično skladnost s standardom.
 - Posebno pozornost namenijo skladnosti z zahtevo uvedbe beleženja revizijskih sledi. V ta namen predlagajo vzpostavitev ustrezne SIM rešitve (Security Information Management).
 - Pozornost posvečajo tudi ostalim tehničnim nadzorstvom kot so kriptiranje podatkov, preprečevanje izgube podatkov (DLP – Data Loss Prevention), kontrola dostopa (fizični in logični dostopi), varen oddaljen dostop in podobno. (PR)

PREDNOSTI, KI JIH PRINAŠA SPOŠTOVANJE ZAHTEV PCI DSS STANDARDA:

- zaščita osebnih podatkov potrošnikov,
- ohranjanje in povečanje zaupanja potrošnikov zaradi večje ravni varnosti podatkov,
- zaščita pred finančno izgubo zaradi zlorab,
- zaščita ugleda podjetja.



SIMT

UČINKOVITE SISTEMSKE REŠITVE

SIMT, d. o. o.

Industrijska cesta 9, 1290 Grosuplje

Tel.: +386 1 786 62 00,

Faks: +386 1 786 42 02

E-pošta: info@simt.si;

spletni naslov: www.simt.si