



RAČUNARSTVO U OBLAKU I JAMSTVO INFORMACIJSKE SIGURNOSTI

CLOUD COMPUTING INFORMATION SECURITY ASSURANCE

Haris Hamidović¹

REZIME

Ukoliko se osjetljivi organizacijski podaci pohranjuju, obrađuju ili prenose u cloud okruženju (tzv. računarstvo u oblaku), zakon o zaštiti ličnih podataka i drugi zakoni primjenjivat će se i na to okruženje. Raspodjela odgovornosti između klijenta i pružatelja usluga za upravljanje sigurnosnim kontrolama ne oslobađa klijenta od odgovornosti za zaštitu osjetljivih poslovnih podataka u skladu sa važećim zakonskim zahtjevima. U tom smislu, potrebno je dobiti odgovarajuće jamstvo da sistem upravljanja informacijskom sigurnošću cloud pružatelja usluga obuhvaća i sigurnost računara i računarskog okruženja koje se koristi u obradi osjetljivih organizacijskih podataka. Ovaj rad adresira neka od otvorenih sigurnosnih pitanja vezanih uz poslovanje u cloud okruženju

Ključne reči: informacijska sigurnost, zakonski zahtjevi, računarstvo u oblaku

SUMMARY

If sensitive company data are stored, processed or transmitted in a cloud environment, data protection and other laws will apply to that environment too. The allocation of responsibility between client and provider for managing security controls does not exempt a client from the responsibility of ensuring that their sensitive data is properly secured according to applicable law requirements. In this regard, it is necessary to get appropriate assurance that cloud service provider information security management system covers the security of the computers and computing environment that it uses in processing sensitive company data. This paper addresses some of the security issues related to business in cloud environment.

Keywords: information security, legal requirements, cloud computing

¹ MKF EKI Sarajevo, Džemala Bijedića bb (do 133), Sarajevo, BiH,
mail: haris.hamidovic@eki.ba