

## **Szabó Áron, E-Group**

A kriptográfia témakörével foglalkozom 2001 óta. Az elektronikus aláírási, rejtjelezési funkciók alkalmazása, protokollok és jogszabályok elemzése, rendszerek tervezése, Proof-of-Concept kódok készítése a feladatom a közigazgatási, pénzügyi, illetve egészségügyi megoldásoknál. A tanulmányaim (BME) alatt a CrySys Lab informatikai biztonsági hallgatói labor elődjében kezdtem dolgozni, majd a BME Informatikai Központba kerültem, onnan pedig az E-Group cégcsoporthoz. Az SW mellett HW eszközök (PKI chipkártyák és HSM-ek, eIDAS national eID kártyák, más NFC-s kriptográfiai eszközök, e-jegyrendszerek által is alkalmazott MIFARE-kártyák) mélyebb elemzésével is foglalkoztam, de a post-quantum cryptography témaköre, az e-voting rendszerek logikája, illetve a kriptográfiailag jobban védett GALILEO (EU) műholdas navigációs rendszer is érdekel. Ezen témákról szakmaibb leírásokat is szoktam készíteni: [http://kormanyablak.org/it\\_security\\_index.php](http://kormanyablak.org/it_security_index.php)