

## **Preukaz študenta a zamestnanca vysokej školy na médiu s čipom DESFire EV1 v zmysle nového usmernenia MŠ SR**

Ivica Škarbová

Príspevok sa zaoberá problematikou bezpečnosti preukazu študenta a zamestnanca ako multifunkčnej karty podľa nového usmernenia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

V prvej časti oboznamuje s príčinami, ktoré viedli k zmene média z typu Mifare Standard na Mifare Desfire z pohľadu bezpečnostného, legislatívneho, ekonomicky a celospoločensky akceptovateľného. Hlavná časť prezentuje technickú špecifikáciu čipu Mifare DESFire EV1 a nutné zmeny v rámci hardvérových zariadení a aplikačno-programových vybavení a nové možnosti využívania čipu. Príspevok poukazuje na používanie nového typu čipu tak z hľadiska poskytovateľov služieb, ako aj používateľov bezkontaktných čipových kariet.

V závere otvára otázky nových možností využitia bezkontaktných čipových kariet ako multifunkčného média nielen v akademickom prostredí ale aj v bežnom živote.

### **Autor**

Ing. Ivica Škarbová, EMtest-SK, s.r.o. Bratislava

E-mail: skarbova@emtest-sk.sk