

Na základe vzniknutej situácie v certifikačnom procese našich riešení sme podpísali zmluvu s firmou BOWA s.r.o. a pristúpili sme k integrácii ich certifikovaného riešenia eKasa do našich tlačiarní FT4000, FT5000.

Bližšie informácie k spôsobu integrácie si pozrite na nasledujúcej linke
http://www.varos.sk/FT5000/Varos_Bowa_CHDU.pdf

Potvrdzujú sa nám informácie o nekalom konkurenčnom prostredí, kde ich kontakty vedia narušiť a prispôbiť podmienky voľného trhu. Štandardné podmienky voľného trhu spočívajú v konkurencii najmä kvality a vyspelosti technického riešenia, nie zákulisnými ťahmi.

Zastávame názor, že naše riešenie eKasa je jedno z :

- najrýchlejších – začiatok tlače dokladu od 1,7 do 3,5 sekundy
- najbezpečnejších – vypodpisovaná a kryptovaná komunikácia z CHDÚ
- najprehľadnejších – okamžitý prístup k údajom CHDÚ pre majiteľa v prípade preukázania svojho tvrdenia pri kontrole eKasy

Sme presvedčení, že naše riešenia eKasa prinesú benefity pre majiteľa, ako aj kontrolný orgán v prípade rozporovania prebiehajúcej kontroly. Z tohto dôvodu stále pokračujeme a budeme aj naďalej pokračovať v certifikácii našich riešení eKasa až do úspešného konca.

Dňa **4.9.2019** prebehlo plánované stretnutie s Certifikačnou autoritou. Na stretnutí sme prejednávali stav certifikačného procesu našich riešení eKasa.

Riešil sa proces nasledujúcich žiadostí:

Varos Trade, s.r.o.

Dátum podania	Názov PPEKK	Verzia PPEKK	Názov CHDÚ	Verzia CHDÚ
12.06.2019	eFT4000	v1.1.0	CHDU5001_ST	v1.1.0
12.06.2019	eFT4000	v1.1.0	CHDU5001_MAX	v1.1.0
12.06.2019	eFT5000	v1.1.0	CHDU5001_ST	v1.1.0
12.06.2019	eFT5000	v1.1.0	CHDU5001_MAX	v1.1.0
14.08.2019	eFT4000	v1.2.2	CHDU5001_ST	v1.2.2
14.08.2019	eFT5000	v1.2.2	CHDU5001_ST	v1.2.2

Varos Technology, s.r.o.

Dátum podania	Názov PPEKK	Verzia PPEKK	Názov CHDÚ	Verzia CHDÚ
12.06.2019	EKASA_PC	v1.1.0	CHDU_08GB	v1.1.0
12.06.2019	EKASA_PC	v1.1.0	CHDU_16GB	v1.1.0
12.06.2019	EKASA_HW	v1.1.0	CHDU_08GB	v1.1.0
12.06.2019	EKASA_HW	v1.1.0	CHDU_16GB	v1.1.0
14.08.2019	eFT4000	v1.2.3	CHDU5001_ST	v1.2.3
14.08.2019	eFT5000	v1.2.3	CHDU5001_ST	v1.2.3

PPEKK – počítačový program eKasa klient

CHDÚ - chránené dátové úložisko

Certifikácia sa vykonáva a posudzuje na celok PPEKK + CHDÚ. Nie je možná certifikácia jednotlivých častí.

Je na zamyslenie, prečo toľko podaných eKasa riešení. Odpoveď je jednoduchá. Pokiaľ sa neviete dostať k žiadnym korektným vyjadreniam ohľadom certifikačného postupu, podáte si viac žiadostí v čase. Cieľ tejto hry spočíva v predpoklade, že pokiaľ sa dozviete informácie ohľadom postupu certifikácie Vášho staršieho riešenia, tieto informácie použijete na zdokonalenie riešenia nasledujúceho. Hra sa zrúti ako domček z kariet, keď sa žiadne informácie nedozviete, alebo sa ich dozviete v jednom čase.

My sme sa ich dozvedeli **4.9.2019**.

Hlavný problém a dočasné pozastavenie všetkých certifikácií spočíva v **anonymnom udaní** podanom začiatkom júla 2019 na bezpečnosť nášho CHDÚ.

Týmto sa chceme sa poďakovať konkurencii, že na nás myslí.

Je to paradox, ale zastávame názor, že naše CHDÚ je najbezpečnejšie riešenie voči všetkým CHDÚ, ktoré prešli certifikačným procesom. To sa týka najmä bezpečnosti a ochrany, lebo zmena má význam len vtedy, keď prinesie benefity pre majiteľa a aj pre kontrolné orgány.

Celý návrh nášho riešenia bol smerovaný najmä na bezpečnosť:

- nepovolanie prístupu do CHDÚ
- zápisu kompromitujúcich dokladov do CHDÚ bez možnosti obrany majiteľa
- nemožnosti vytvorenia tzv. zrkadla CHDÚ, kde nadradený PPEKK si nevie zdetekovať správne CHDÚ a údaje posiela na iné zariadenie.

19.8.2019 sme sa dozvedeli o spomínanom udaní. Po podaní nášho stanoviska k tomuto tvrdeniu nás certifikačná autorita ubezpečila, že udanie nebude mať vplyv na ďalší priebeh certifikačného procesu.

Finančnému riaditeľstvu SR bol doručený podnet, z ktorého vyplýva nasledovné:

Tlačový manager na FT4000 umožňuje poslať špeciálne naformátovanú požiadavku, ktorá s pomocou riadiaceho programu umožňuje prepnúť CHDU do špeciálneho DFU módu nasimulovaním hardvérovej chyby na CHDU, vďaka čomu je možné manipulovať so záznamami v ňom uloženými bez ohľadu na to, aký firmware má momentálne nahraté CHDU. Na toto sa používa špeciálny procesor, ktorý si vybrali presne z dôvodu že umožňuje takéto alternatívne spôsoby riadenia spúšťania a modifikácie dát.

Dôrazne sa dištancujeme od tohto absurdného obvinenia.

4.9.2019 sme boli oboznámení, že nakoľko certifikačná autorita nevie anonymný podnet preveriť, musí ho preveriť súdny znalec. Táto podmienka sa bude vzťahovať na všetky naše certifikované riešenia a aj na novo predložené zariadenia. Nakoľko výber súdneho znalca zo strany certifikačnej autority ešte nie je celkom uzavretý, bol nám umožnený výber súdneho znalca v oblasti [Kriminalistická informatika](#) ktorý by vedel urýchliť náš certifikačný proces.

Ak má byť certifikačný proces transparentný a spravodlivý, a my sme si vedomí že naše riešenie je najspolahlivejšie tak žiadame súdno znalecké posúdenie všetkých riešení, ktoré získali certifikačné oprávnenie. Tvrdíme, že niektoré certifikované riešenia sú z pohľadu krátenia daní a daňových únikov nekvalitnejšie ako pôvodné riešenia registračných pokladníc, ale to rozoberieme v samostatnom článku [eKasa - analýza možného krátenia tržieb a možnosť daňových únikov](#).

Pre majiteľov pokladníc pripravujeme článok [eKasa – ste pripravený na daňovú kontrolu ?](#) v ktorom rozoberieme oprávnené a neoprávnené požiadavky kontrolných orgánov pri kontrole eKasa. Upozorníme na postrehy z už prebehnutých kontrol a pokúsime sa vyhodnotiť účinnosť a úspešnosť projektu po 5 mesiacoch fungovania.

[Ak mate aj vy zaujímavé postrehy z projektu eKasa, radi ich zverejníme.](#)

Email: info@varos.sk