

A KDE ZŮSTAL VÁŠ OTISK?

S využíváním biometrických údajů je spojena řada rizik, to ale nic nemění na tom, že biometrických projektů přibývá neuvěřitelnou rychlostí.

Hned na přelomu roku japonská karetní firma JCB oznámila zavádění platby autorizované přiložením dlaně. Na Kypřu jsou zaváděny karty chráněné otiskem prstu, další podobné projekty se rozbíhají v Německu a Nizozemí. V Zimbabwe rozhodli o zavedení biometrických pasů. Na australských letištích začíná načítání obličejů. I když některé odhady očekávají pro rok 2018 zpomalení, je zřejmé, že biometrie bude přibývat.

Údaje o cestujících mají Číňané

Jenže přibývá i případů, kdy se útočníkům podařilo prolomit obranu a získat k biometrickým údajům přístup. Předloni americké vládě unikly otisky prstů 5,5 milionu státních zaměstnanců a dosud se neví, kdo se jich vlastně zmocnil. Další milník na této cestě jsme minuli před pár dny na Tchaj-wanu. Na tam-

ních letištích jsou instalovány automatizované vstupy, ve kterých se skenují pasy a odečítají otisky prstů, a vše se ukládá do centrální databáze. Minulý týden se ukázalo, že k informacím má přístup čínská armáda – tedy nejvíc nepřátelská mocnost, jakou si na Tchaj-wanu dokážou představit. Vypadá to, že se přesně neví, ke kterým údajům mají Číňané přístup. Nebo se to možná ví, a právě proto není ochota o tom mluvit. V nejhorší variantě, která – žel – vypadá celkem pravděpodobně, se jedná o biometrické údaje všech cestujících za několik let.

Padělatelé jsou stále chytřejší

Vše vede ke stavu, kdy bude na jedné straně zacházení s osobními údaji podléhat stále přísnějším pravidlům a směrnicím, a na straně druhé pokvete černý trh s biometrickými údaji. Chcete si koupit něčí otisk prstu? Biometrii jeho tváře? Všechno bude možné koupit, všechno bude možné napodobit. Navíc nebude možné nastartovat závod podobný tomu, jaký dnes probíhá u dokladů,

kde výrobci přidávají stále silnější prvky a padělatelé na ně stále chytřejší útočí. U biometrie takový závod skončí na tom, že můžete sice načítat více tělesných charakteristik, ale nemůžete zvýšit rozlišení duhovky ani připojit složitější čáry na prsty.

K čemu vše povede? Optimistická hypotéza říká, že bude znovu oddělena identifikace a autentizace osob. Tam, kde bude zapotřebí „jen“ rozpoznat člověka, stačí načíst nějaký biometrický údaj. Tam, kde bude zapotřebí podat důkaz, že ten člověk je opravdu tím, kým tvrdí, že je, bude vyžadován fyzický průkaz a možná ještě znalost nějakého kódu.



Petr Hampel
konzultant Optaglio