

A CIDWAY Security

A svájci központú CIDWAY Security a mobil biztonság, beléptetés, hitelesítés és fizetési technológiák vezető fejlesztője. A CIDWAY Security megoldásait a legszigorúbb biztonsági előírásokra alapozva fejleszti. A banki megoldásokban járatos csapat és a nemzetközi szabadalmak hosszú sora a CIDWAY Security-t a biztonsági piac élenjáró fejlesztőjévé tették. A hitelesítési és digitális aláírási piacon szerzett több mint 10 éves, intenzív fejlesztési és innovációs tevékenység valamint a nemzetközi szabadalmakkal védett megoldásai révén a CIDWAY Security mutatja az irányt a banki biztonság, mobil fizetés, vállalati- és belbiztonság területén.

Milyen problémák oldhatók meg a Cidway mobil token megoldásának segítségével?

A vállalati hálózatokhoz való hozzáférést biztosító hagyományos kétfaktoros autentikációt napjainkig elsősorban hardver tokenek kiadásával oldották meg. Az alkalmazottaknak a hálózat szolgáltatásai igénybevételéhez a felhasználó nevük és jelszavuk megadásán túl egy hardvertoken által generált PIN-t is be kell írniuk. Ez a módszer sok éven át megfelelő volt és az ma is. Mivel azonban a mobil és távoli elérés egyre nagyobb jelentőségre tesz szert, a mind több szolgáltatás elérésének biztosítása egyre nagyobb gondot okoz. Ráadásul az ügyfelek és beszállítók részére is mind több alkalmazás válik weben keresztül elérhetővé: eBanking, Mobile Banking, eKormányzat stb., amelyhez biztonságos hozzáférést kell nyújtani. A hardvertoken már nem kielégítő megoldás, mert drága és nehézkes a kiosztása és a tokenek karbantartása, továbbá nem alakíthatók az intézmények egyedi igényeihez.

A Cidway kiemelkedően biztonságos, erős (kétfaktoros) hitelesítést kínál, amely a mobil eszközökön, úgy mint telefonon, PDA-n futtatható Java alkalmazás segítségével idő alapú, egyszeri jelszót generál. Ezáltal új eBusiness alkalmazások és szolgáltatások nyújtása válik lehetővé, a végfelhasználó tranzakcióinak autentikációja és biztosítása folytán. Így minden vállalat költséghatékony, skálázható, rugalmas és könnyen használható megoldáshoz juthat.

Mit kínál a Cidway?

Amikor egy szervezet valamely autentikációs megoldást értékeli, 3 kulcstényezőt vesz számításba mind a termék, mind a pénzügyek szempontjából.

1. Biztonság:

A Cidway legfontosabb megkülönböztető jegyei:

- i. erős, kétfaktoros hitelesítés (idő alapú, egyszeri jelszó)
- ii. a PIN nélküli szabadalmaztatott eljárásnak hála, ha elveszíti vagy ellopják a mobiltelefonját, akkor sincs lehetőség jogosulatlan használatra, mert a PIN nem tárolódik a mobil eszközön vagy a szerveren

- iii. biztonságos regisztráció és aktiválás
- iv. védelem a sw/hw támadások ellen, pl.: phishing, man-in-the-middle, klónozás, kód visszafejtés stb. ellen

2. Kényelem:

A Cidway legfontosabb megkülönböztető jegyei:

- i. Könnyen integrálható a létező hitelesítési megoldásba. Fejlesztőkészlet (SDK) az intézményi rendszerrel való integrációhoz, például a bankok meglévő alkalmazásaihoz illetve platformjához.
- ii. A Soft Token minden elterjedt mobiltelefon márkát és típust támogat, pl.: Nokia, Sony Ericsson, Motorola, Samsung, Blackberry, Windows Mobile, Brew
- iii. Könnyű telepítés, aktiválás és karbantartás. Magas fokúan SKÁLÁZHATÓ.
- iv. Minden autentikációs elváráshoz alkalmas, többcélú token, pl.: mobil bank, e-bank, telebank, ATM-használat, P2P fizetések, POS használata.

3. Költségek:

A Cidway legfontosabb megkülönböztető jegyei:

- i. Versenyképes beszerzési ár. Nincs külön licenccím a hitelesítési szerverre, csak a felhasználók (kliensek) száma számít. A licencek nem járnak le, tehát nem kell hosszabbítási díjat fizetni. Nagyon sok versenytársunknál például háromévenként meg kell újítani a licenccím. Nem így nálunk. A bekerülési és üzemeltetési költség (TCO) a Cidway esetében jóval alacsonyabb.
- ii. Alacsony integrációs költség a meglévő autentikációs megoldásokkal és üzleti alkalmazásokkal.
- iii. Alacsony telepítési költség.
- iv. Lehetővé teszi az egy felhasználóra jutó tranzakciós költség csökkentését, gyorsabb megtérülést eredményez. Nincs SMS küldési költség.

Nyilvános referencia:

Ügyfél: Izraeli Közlekedési Minisztérium

Izraeli pilótaazonosító rendszer a repülőgép-eltérítések korai észlelésére.

A Cidway biztonsági szempontból legkiemelkedőbb jelenlegi projektje az Izraeli Közlekedési Minisztérium, melyet a helyi rendszerintegrátor partner, az Elbit Systems segítségével valósított meg. A tény, hogy e fontos ügyfél a Cidway megoldását választotta, jelzi, hogy biztonsági szempontból a Cidway a piacon ma elérhető legjobb megoldás.

2001. szeptember 11-ét követően Izrael olyan megoldást keresett, amely a hasonló támadások lehetőségét minimálisra csökkenti. Tizennégy hónapon keresztül tesztelték a Cidway és más gyártók megoldásait, mielőtt a Cidway tokenjét választották volna. A piacon elérhető legerősebb autentikációt nyújtó termék architektúrája, biztonsági metodológiája és szabadalmaztatott technológiája felülmúlta a versenytársakét, ezért választotta a minisztérium. **Az eljárás lényege, hogy minden légi jármű pilótájának a Cidway idő alapú egyszeri jelszavával azonosítania kell magát, mielőtt belép Izrael légterébe.**

Sajtóhír az interneten: <http://www.reuters.com/article/idUSL1152895620071121>