

### Megnövelt biztonság

- Tökéletes védelme a PDA-knak az illetéktelen hozzáféréssel szemben
- A PDA-k memóriájában tárolt adatok átlátszó védelme az illetéktelen hozzáféréssel szemben.
- Egyszerű, titkosított adat cserének, lehetőségére PC-kkel, memória kártyán, vagy e-mailen keresztül
- A biztonsági irányelvek hatékony, Kikényszerítése a vállalat egészére

### Egyszerű telepítés

- Egyszerűen illeszthető a jelenlegi IT környezetbe
- Skálázható eltávolítási mechanizmus a beállításoknak, és szoftver számára
- Támogatja a jelenlegi adminisztráció megoldások terjesztési mechanizmusait, mint például Microsoft Active Directory vagy PDA Software management tool-ok más forgalmazóktól
- Rugalmasan szabályozható, központilag állítható jogok a végfelhasználók számára

### Egyszerű használat

- Intuitív, a vállalat igényeihez igazítható felhasználói felület
- Rugalmas belépési lehetőségek, igazíthatóak a felhasználó igényeihez
- A help-desk terhelésének csökkentése az elfelejtett jelszavak egyszerű kitérővel

## Az alapvető biztonsági megoldás PDA-kra

A PDA-nak köszönhetően, az igazi üzleti mobilitás valósággá vált. Számos területen megnyitva ezzel a lehetőségek új világát – és ez a világ számos kockázatot hordoz. Az igazság az, hogy a PDA-kat könnyű eltulajdonítani, elveszíteni - a rajtuk lévő bizalmas adatokkal együtt. Ráadásul Plug & Play illetve wireless csatlakozási képességük veszélyes fenyegetést jelent, a vállalatok hálózati biztonságára.

A jelenlegi PDA-k nem nyújtanak megoldást ezekre a kockázatoknak a csökkentésére, így mindenképpen szükség van egy átfogó megoldásra. **SafeGuard PDA** megvalósítja a szükséges védelmet, lehetővé teszi a mobil eszköz biztonságos használatát. Az erős titkosításnak köszönhetően a bizalmas adatokat tulajdonosuk biztonságban tudhatja- még az internetes továbbítás alkalmával is. A legújabb azonosítás mechanizmusok, mint például az aláírás felismerés, vagy a szimbólum sorozatból álló PIN, kényelmesek a felhasználónak; energiát takarítanak meg a vezetőségnek és az IT személyzetnek. A folyamatosan háttérben futó működésnek köszönhetően a felhasználókat nem kell oktatni, munkájukat nem nehezíti meg új, bonyolult műveletek elvégzése. Az egyszerű központi implementációval kikényszeríthető a vállalati házirendek használata így az eszközök védelme következetes és garantált.

A felhasználó kényelme kritikus minden azonosítási megoldásban. **SafeGuard PDA** eleget tesz ezeknek a követelményeknek. Így optimális választást jelent azoknak a vállalatoknak, akik a PDA-k biztonsági házirendjét központilag szeretnék "kikényszeríteni".

Együtt a **SafeGuard Easy**, **SafeGuard PrivateCrypto** és **SafeGuard PrivateDisk** termékekkel a **SafeGuard PDA** tökéletes biztonsági megoldást valósít meg a teljes IT infrastruktúra számára; beleértve a szervereket, PC-ket és mobil eszközöket is.

## Funkciók

### Biztonság

- Felhasználó azonosítás
  - Szabadon választható jelszavas, szimbólumokból vagy számokból áll PIN aláírás vagy ujjlenyomat (IPAQ 545x / 555x)
  - Vállalt specifikus jelszó szabályok
  - Növekvő késleltetési idő, a hibás jelszó számának függvényében
  - Riasztó hang vagy teljes memória törlés abban az esetben, ha a meghatározott küszöbszámot eléri hibás próbálkozások száma\*)
- Biztonságos Screen Saver
- Az eszköz lezárja a funkciókat, védve a beállításokat
  - Opcionális központi blokkolása az infravörös pornak, bluetooth-oknak, WLAN és telefon funkcióknak \*)
  - Konfigurálható elhárítása a nem vállalati eszközökkel történő ActiveSync-nak. \*)

### Minden részletre kiterjedő titkosítás

- PIM adatbázis (naplár, kapcsolatok, feladatok, e-mail-ek/SMS-ek)
- Fájlok a lokális RAM-on, flash memóriában
- Minden jelenlegi kártya formátum
- A titkosítási kulcsok a jelszóból származnak PKCS#5 standard szerint, hogy megnehezítse a jelszó kitalálásán alapuló támadásokat
- A titkosítás kompatibilis a SafeGuard PrivateDisk-vel és a SafeGuard PrivateCrypto-val is, így lehetőség van adatcserére a PDA és a PC között e-mail-en vagy memória kártyán keresztül \*)

### Windows Mobile PDA telefonok támogatása

- Konfigurálható lehetőség, megadható mely aktív hívások kívánnak meg azonosítást
- Központilag meghatározható "vész telefonszámok"
- Opcionális GSM SIM zárolás, mely megakadályozza az illetéktelen SIM kártya cserét

### Rendszer adminisztráció

- Központi adminisztráció Microsoft Management Console (MMC)-on keresztül
- Konfigurálható felhasználó megjelenítés, biztonsági beállítások, titkosítási- és jelszó szabályok
- A system adminisztrátor konfigurálhatja a rendszergazdai jogokat csoportok, vagy egyének számára
- Központi terjesztése a biztonsági beállításoknak:
  - Active Sync, Windows Active Directory csoport Házirendekkel\*).
  - Active Sync, Windows System Policies segítségével\*)
  - Más gyártók által készített management tool-ok (pl: Extended Systems, Novell ZenWorks for Handhelds)
- Védelem az illetéktelen de installációval szemben.
- A folyamatos védelem érdekében hard reset utáni automatikus újraéledés a legfrissebb beállításokkal és jelszavakkal, használhatatlanná téve a PDA-t egy esetleges tolvaj számára. \*)

### Egyszerű használat

- Automatikus titkosítás felhasználói beavatkozás nélkül
- Hatékony algoritmusok - elhanyagolható teljesítmény igény
- Biztonságos és hatékony kérdés/válasz eljárás, az elfelejtett jelszavak visszaállítására on-line kapcsolat nélkül
- Egyszeri beléptetés (Single Sign On) a leggyakoribb VPN rendszerekbe (például IBM WECCM, Columbitech WVPN, Netseal MPN, NCP VPN)
- API a biztonsági funkciók integrálásához a vásárló által írt alkalmazásokban\*)

## Rendszer követelmények

### Operációs rendszer

- Windows Mobile 2003, Phone Edition is
- Windows Mobile 2003 Second Edition, Phone Edition is
- Symbian Series 80 (Nokia Communicator 9300/9500)
- Symbian UIQ 2.1 (Sony-Ericsson P900/P910i)
- Minimum szabad memória: Windows Mobile 3 MB, Symbian 200KB, PC < 10 MB (ha ActiveSync-en keresztül folyik az adminisztráció)

### Tanúsítványok

- Windows Mobile-hoz készített termék
- Symbian Signed (tervezett)
- FIPS 140-2 a SafeGuard PDA-hoz (cryptographic könyvtárhoz folyamatban)

### Kiegészítő SafeGuard® termékek

- SafeGuard PrivateDisk virtuálisan titkosított meghajtók kártyán való cseréjéhez PC-kre
- SafeGuard PrivateCrypto titkosított fájlok PC-vel történő cseréjéhez
- SafeGuard Easy PC klienseken tárolt adatok védelmére (HD titkosítás és bootolást megelőző azonosítás segítségével)

### Együttműködés

- SafeGuard PDA kompatibilis minden vezető szoftver készítő PDA-s alkalmazásával
- VOICE.TRUST szerver az automatikus kérdés/válasz helpdesk-hez
- Titkosítási formátum kompatibilis a SafeGuard PrivateDisk, SafeGuard PrivateCrypto PC-s változatával \*)

### Szabványok/Protokollok

- AES (128 és 256 bit), X.509 Recovery Certificates \*)

### Nyelvi verziók

- Angol, francia, német

### Kapcsolat

#### Utimaco Safeware AG

info@utimaco.hu  
info@safesoft.hu

\*) Csak Windows Mobile-on elérhető funkciók