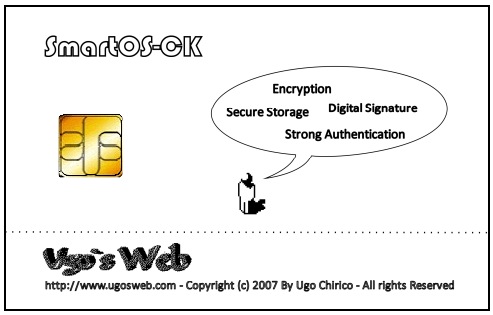
SmartOS-CK
(Cryptoki)
Refence Manual
v.1.0.1



Caratteristiche tecniche
- Microchip con EEPROM da 4,8,16,32KB (di cui 1,5 occupati dal sistema operativo)
- ISO 7816 1,2,3
- Protocollo T = 1
- Set di comandi specifico per PKCS#11 (cryptoki)
- PIN User - max 8 caratteri e max 3 tentativi errati (error counter)
- PIN Security Officer - max 8 caratteri e max 3 tentativi errati
- Algoritmi Crittografici: DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA1

Driver e middlware disponibili:
- PKCS#11 (Cryptoki) v.2.11 per piattaforme Windows, Linux, Unix, Windows CE
- Microsoft Smart Card CSP
- Interfaccia per framework .NET NCryptoki

Installazione interfaccia PKCS#11 (Cryptoki)

Windows
Installare il file SmartOSCkiSetup.exe
Il setup comprende anche la libreria NCryptoki per l'interfaccia con la piattaforma .NET

Linux, Unix
(chiedere al supporto tecnico)

Windows Mobile 2005/2003
Copiare sul dispositivo ed eseguire il file SmartOSCki.cab

Installazione interfaccia MS CSP

Windows
Installare il file SmartOSCSPSetup.exe

Linux, Unix
Non supportato

Windows Mobile 2005/2003
Copiare sul dispositivo ed eseguire il file SmartOSCSP.cab