

All-in-One Token

Die Idee:

Nur noch einen Token in dem alle Komponenten (USB-Stick, USB-SmartCard-Leser, RFID Transponder) integriert und durch ein biometrisches Verfahren geschützt sind anstelle vieler separater Elemente, wie

- USB-Stick,
- RFID-Karte für den Zutritt,
- aufladbare Karte für die Kantine,
- USB-Token zur Anmeldung am PC und am Netzwerk,
- spezifische Passwortverwaltung und Passwortmanagement,
- Signaturkarte etc.

Autonomes Fingerprint System integriert

- Erfassung
- Verifikation
- Löschen

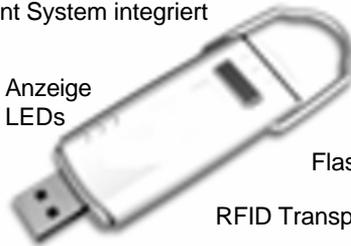
Anzeige
LEDs

Swipe-Sensor

Flash Speicher integriert

RFID Transponder integriert (125 KHz und 13,5 Mhz)

USB-Stecker



Typische Nutzung:

- Morgens zu Hause die Präsentation auf den USB-Flash Drive schreiben.
- Jetzt schnell zur Arbeit: Glücklicherweise muß man nur den einen Token mitnehmen
- Zutritt zum Bürogebäudes mit dem integrierten Transponder (berührungslos)
- Zutritt zum abgegrenzten Sicherheitsbereichs mit dem zweite Transponder (berührungslos).
- Hochfahren des PCs mit dem Token (in USB-Port stecken und mit berechtigten Finger freischalten).
- Festplattenverschlüsselung (Freigabe nachdem Berechtigung auf der SmartCard verifiziert wurde).
- Automatische Anmeldung für Netzwerk und Anwendungen durch Zertifikate auf der SmartCard.
- Portabler Media-Player wird vom Stick gestartet und spielt auf dem Stick gespeicherte Musik.
- Nutzung des sicheren Flash: Präsentation wird von der USB Flash Drive auf den Firmenserver gestellt.
- Banküberweisung mit portablem Firefox (Zertifikate abgespeichert) von der USB Flash Drive gestartet
- Sobald Screensaver startet, wird auch die SmartCard gesperrt.
- Verifizieren mit einem Finger öffnet den PC ist wieder geöffnet.
- Beim Öffnen verschlüsselter E-Mail werden die auf der SmartCard hinterlegten Schlüssel genutzt
- Signieren von Dokumenten automatisch oder nach dem Verifizieren eines berechtigten Fingers
- PC zu sperren (CTRL, ALT, DEL) und SmartCard wird gesperrt.
- Token ziehen und PC wird gesperrt.
- Geld für Mittagessen auf den kontaktlosen Chip laden
- Bezahlen mit Token durch Legen auf Kassenterminal (Betrag wird abgebucht).
- Zutritt zum Arbeitsplatz mit Transponder (Schloß des Sicherheitsbereichs).
- Zum Weiterarbeiten Token in USB-Port stecken und freischalten.
- Dokumente auf die USB Drive laden zum mitnehmen (auch komplettes startfähiges System wie Linux möglich).
- Transponder im Token öffnet Tür zum Verlassen des Bürogebäudes.