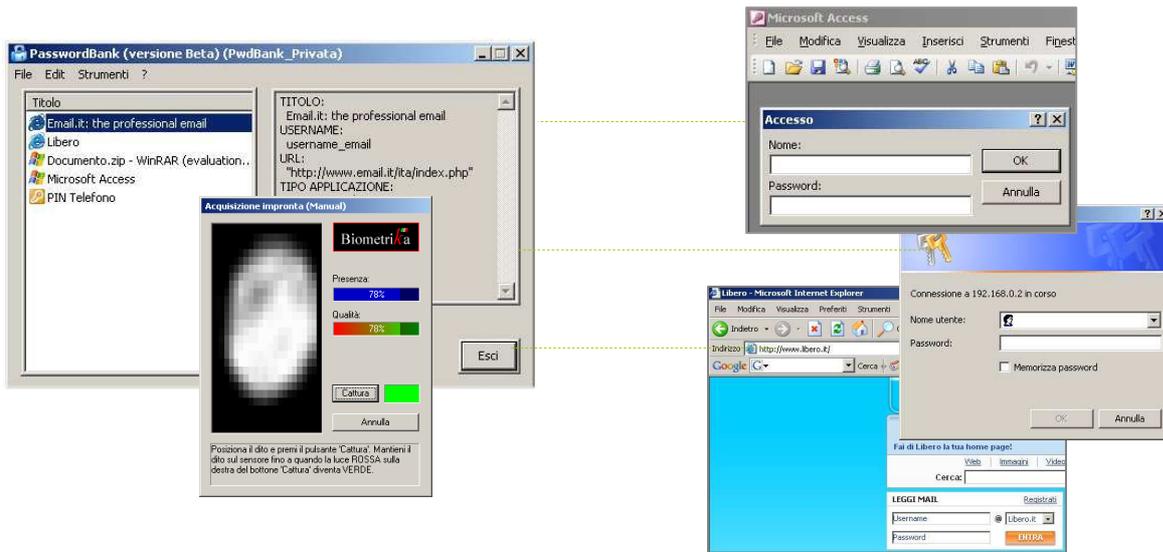


Password Bank

Autenticazione
Single Sign-On



Il diffuso utilizzo di PC ed Internet ed il comune metodo di protezione e autenticazione basato su username e password, inducono a dover ricordare innumerevoli dati.

Password Bank è una soluzione di Single Sign-On Biometrico che permette di sfruttare le funzionalità di Fx3100. Password Bank permette di memorizzare in modo sicuro coppie di username e password a bordo dello scanner o all'interno di una SmartCard. Quando un applicativo o un sito web richiedono una password, il sistema riconosce il profilo dell'applicazione richiedente, e previa autenticazione dell'impronta, invia la password al richiedente (applicazione, sito web o altro). Password Bank mette a disposizione funzionalità di avvio automatico delle applicazioni e impostazione automatica delle chiavi di accesso ad applicativi Windows, applicativi gestionali, sistemi di autenticazione e siti Web...

Caratteristiche

Sensore impronte digitali

- Fx3100 ed Fx3100 SC

Funzionalità

- Single Sign-On Biometrico, che consente di evitare di ricordare le password
- Facilità d'uso e tasti funzionali
- Totale sicurezza dei dati
- Possibilità di utilizzo con SmartCard
- Metodi di protezione alternativi

Sistema operativo

- Windows XP/Vista/7/8

Sviluppo

- Disponibile SDK per integrazione in applicazioni di terze parti



Password Bank

Autenticazione Single Sign-On

Mai più password

Password Bank è un'applicazione di Single Sign-On che permette di sostituire la tradizionale autenticazione con username e password con un semplice e pratico riconoscimento di impronta. All'interno del proprio archivio di password che risiede su Fx3100 o su SmartCard (ma non su PC!) è possibile memorizzare in modo semplice e sicuro centinaia di credenziali (username e password) per gli usi più diversi (siti web, applicazioni, autenticazione in rete ecc)

Assoluta Facilità d'uso

Per ogni applicazione (o sito web) che richiede username e password, sarà sufficiente digitare le credenziali solo la prima volta. Successivamente l'utente dovrà semplicemente autenticarsi con l'impronta: se questa viene riconosciuta sarà Password Bank a impostare username e password associati a quella particolare applicazione. L'operazione di memorizzazione di username e password può quindi essere fatta una sola volta mediante un semplice drag&drop.

HotKey e AutoType

Anziché digitare username e password, l'utente dovrà semplicemente premere un tasto funzionale (ad Es Ctrl+F8) per avviare il riconoscimento di impronta. In caso di riconoscimento positivo, Password Bank compilerà automaticamente i campi di username e password con i dati corretti relativi alla particolare applicazione.

Totale sicurezza dei dati Critici

La sicurezza dell'archivio delle password è garantita dalle funzionalità crittografiche offerte da Fx3100. L'archivio infatti viene cifrato e memorizzato a bordo dello scanner stesso. Nel momento in cui è richiesta una password, Fx3100 provvede a riconoscere l'impronta dell'utente (operazione effettuata internamente allo scanner - Match On Board), e in caso di esito positivo, decifra "al volo" i soli dati necessari e li passa al PC e quindi all'applicazione richiedente.

Utilizzo con Smart Card

In totale sicurezza, è possibile memorizzare l'archivio delle password su una Smart Card. In questo modo è garantito il massimo grado di privacy e di portabilità: infatti l'archivio, pur restando nella esclusiva disponibilità dell'utente, può essere utilizzato su qualsiasi computer su cui sia installato FX3100 SC.

Metodi di protezione alternativa

E' anche disponibile un metodo di protezione dei dati più tradizionale, ovvero mediante una password alfanumerica. Tale metodo di protezione può essere utilizzato in alternativa o in aggiunta alla protezione mediante impronta digitale.

Software di Sviluppo (SDK)

Password Bank è sviluppato utilizzando una libreria progettata appositamente per sfruttare le funzionalità di Single Sign-On di Fx3100. Tale libreria può essere utilizzata per integrare le funzionalità di Password Bank in applicazioni di terze parti.

Biometrika

Via Respighi 13, 47841 Cattolica (RN) ITALY
Tel +39 0541 833160 Fax +39 0541 833166
www.biometrika.it