

iD All in One

One Software - Many Applications



ID All in One durch USB Token

Der USB-Stick bietet einen Multifunctions Token mit starker biometrischer Authentisierung durch ComBiom. Zur Aufnahme genügt eine Webcam, im USB Stick zu steckbar, falls vor Ort nicht vorhanden. Mit einsteckbarer RFID SIMCard sind möglich: Physical Access Control und Logical Access Control in einem Token. Richtig authentisiert mit ComBiom werden am Computer freigegeben: Windows Logon, Single Sign On, Disk and Data Encryption und Rechte- bzw. Token Management. All in One = Jeder an jedem PC mit aller Sicherheit.

Starke Authentisierung mit ComBiom

Der Logical Access mit ComBiom ist für den Benutzer sehr sicher und gleichzeitig sehr einfach unter simultaner Anwendung der vier Biometrien: Gesicht, Stimme, Lippenbewegung und Worterkennung. Der Benutzer erhält vier zufällig gewählte Ziffern auf dem Bildschirm, welcher er sukzessive spricht. Die Webcam registriert für jede Ziffer eine Video- und Audiodatei welche die Software ComBiom in biometrische Templates umrechnet. Diese werden mit den Referenztemplates verglichen, welche wiederum durch ursprüngliches Enrolement registriert wurden. Die Referenz Templates können beim Server in sicherer Umgebung sowie verschlüsselt

auf dem Stick abgelegt sein. Bei 4 abgefragten Ziffern ergibt dies 16 biometrische Authentisierungs-Prozesse.



Falls keine Webcam am PC vorhanden ist (Desktop ohne USB Rechte) kann sie am USB Stick dazu gesteckt werden.



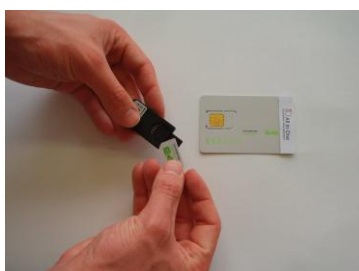
Physical Access Control

Durch die Integration der RFID Technologie kann an einer Türe ganz einfach die Identität des Benutzers gelesen werden. Danach genügt eine Kamera um das Gesicht biometrisch zu verifizieren. Physical access at it's best!



Windows and Network Logon Service

Die Anmeldung an einem Windowssystem ist durch das Einstecken des USB Sticks möglich, es müssen keine Passwörter eingegeben, auswendig gelernt oder überprüft werden – die Zugangskontrolle erfolgt mit ComBiom, der User spricht lediglich die 4 abgefragten Ziffern.



Single Sign On (SSO)

Single Sign On (SSO) bedeutet für den Benutzer, dass er nach einer einmaligen Authentisierung mit ComBiom auf alle Rechner, Dienste und Passwörter, für die er berechtigt ist, zugreifen kann, ohne sich jedes Mal neu anmelden zu müssen. Die lästigen Passwörter sind nicht mehr notwendig, was gleichzeitig die Sicherheit deutlich erhöht.

Disk and Data Encryption

Nachdem der User mit ComBiom authentisiert ist kann er Dateien und Rubriken sicher verschlüsseln. Dies lokal, am Server oder auf einer Internet Plattform, sowie als auch auf dem Stick selbst. Zur höchsten Sicherheit kann die Verschlüsselung auch gestapelt werden, mit bis zu 8-mal = 2048 bit. Die Archivierung läuft gleich wie in einer normalen Harddisk Partition, sodass direkter Zugriff, kopieren etc. ohne Zwischenspeichern möglich ist.

Token Manager Service (TMS)

Dies ermöglicht für grössere Firmen eine einfache und sichere Kontrolle aller ausgegebenen Tokens mit den dazugehörigen Rechten. In einer zentralen Datenbank sind die Daten hinterlegt, welche alle Änderungen automatisch synchronisiert, im Event Log speichert und auch remote am Stick ausgeführt werden können mittels Push Technologie. Damit sind auch Reset eines blockierten Sticks oder Wiping eines verlorenen Sticks einfach möglich.

Die BIOMETRY.com AG in Kürze

Die BIOMETRY.com AG ist eine high-tech Sicherheitsunternehmung mit Sitz in der Schweiz, die sichere und einfach anwendbare biometrische Authentisierungen anbietet. Ein multimodales Produkt, sowie die einzelne Anwendung bestimmter Modi ergeben eine «All in One Software». Diese ermöglicht die verschiedensten Applikationen, um die persönliche Identität von Menschen und deren Eigentum zu schützen. Die weltweit anerkannten biometrischen Algorithmen gewährleisten höchste Sicherheit und Komfort.

BIOMETRIC AUTHENTICATION FOR A SECURE WORLD!

BIOMETRY

SWISS IDENTITY SECURITY SYSTEMS

BIOMETRY HOLDING

Dammstrasse 19
CH-6300 Zug
Switzerland

www.BIOMETRY.com

BIOMETRY SWITZERLAND

Chilcherlistrasse 1
CH-6055 Alpnach
Switzerland
Tel: +41416703272

BIOMETRY ESTONIA

Akadeemia tee 19
12618 Tallinn
Estonia
Tel: +3725241819

BIOMETRY SOUTH AFRICA

1 Sohland Ave
8001 Cape Town
South Africa
Tel: +27827638549

swiss

identity

security

systems