



Autenticazione Biometria

Digital Biometric Grant

PREMESSA.

Il valore delle informazioni aziendali e la necessità di garantire la riservatezza dei dati per conto dei clienti è un'esigenza sempre maggiore. Negli ambiti dove questa esigenza è maggiormente sentita i meccanismi di sicurezza ed autenticazione standard dei sistemi informativi alle volte risultano insufficienti.

L'utilizzo di utenza e password (sistemi di autenticazione debole) presenta dei limiti di vulnerabilità evidenti, quali ad esempio l'intercettazione delle informazioni da parte di terzi. I sistemi dotati di autenticazione forte associano tra loro due o tre dei seguenti fattori:

- che cosa so (informazioni quali la propria user-id)
- che cosa ho (una smart card)
- che cosa sono (un'impronta digitale)

LA PROPOSTA.

La proposta di Abiss consiste di una suite di prodotti che permettono di attivare l'autenticazione biometria a livello di sistema operativo, e di integrare l'utilizzo della medesima per accedere alle singole applicazioni aziendali.

IL PRODOTTO.

- Logon personalizzato per i sistemi operativi Microsoft Windows Server 2003, Windows 2000 e Windows XP professional;

Consente di accedere al sistema utilizzando l'impronta digitale al posto della classica autenticazione windows.

- API per l'integrazione del sensore biometrico;

Consente di integrare l'utilizzo dell'impronta digitale nelle applicazioni aziendali (es.: siti intranet, applicazioni riservate).

- Tool per la registrazione delle impronte digitali su active directory;

Consente di associare le impronte digitali ai dati di dominio, per i singoli utenti.

I VANTAGGI.

- Il prodotto consente di unire ai vantaggi dati dall'autenticazione forte, l'indipendenza da hardware aggiuntivi quali ad esempio smart-card e badge che possono essere smarriti.
- L'integrazione del prodotto con il sistema operativo e con active-directory, consente di evitare la presenza di un database dedicato alla raccolta dei parametri biometrici, garantendo nel contempo l'utilizzo degli standard e delle policy già presenti in azienda.