



FINMATICA INFORMATION SECURITY

E' la divisione di Finmatica specializzata nella progettazione e sviluppo di prodotti e soluzioni per la tutela del Patrimonio Informativo Aziendale dal punto di vista delle tecnologie, degli standard e delle normative.

La suite di prodotti Finmatica Information Security include soluzioni per la protezione delle informazioni, delle comunicazioni e delle risorse informatiche aziendali, che garantiscono:

- la confidenzialità delle comunicazioni e dei messaggi
- l'integrità delle informazioni
- la non ripudiabilità dei documenti
- l'autenticazione forte degli utenti per l'accesso alle risorse

Information Security



Visual Sign

La firma digitale dei documenti resa evidente

Visual Sign è il software che Finmatica propone in risposta alle esigenze di firma digitale dei documenti. Con Visual Sign è possibile rendere "evidente" l'apposizione di una firma digitale mediante la visualizzazione di un'immagine digitalizzata della firma autografa del firmatario.

L'applicazione consente di verificare la validità del certificato e di associare in modo univoco la rappresentazione visiva della firma autografa al certificato della persona che la utilizza, firmando documenti o una parte di essi.

Il software è disponibile, a oggi, per i pacchetti software MS Word e MS Excel.

L'utilizzo del prodotto è semplice e immediato perché si integra completamente con l'interfaccia grafica dei pacchetti software per i quali il prodotto è disponibile, attivando una nuova barra degli strumenti.

Nell'ambito di contesti produttivi non marcatamente tecnici, Visual Sign, quale strumento per l'apposizione e la visualizzazione della firma digitale, permette di:

- rendere evidente l'apposizione della firma anche a utenti che non abbiano una conoscenza informatica rilevante
- identificare il firmatario dei documenti
- preservare l'integrità del documento, garantendo che le informazioni non siano alterate
- firmare solo il testo visibile di un documento, e non la sequenza di byte che lo implementa
- rendere non ripudiabile l'azione di firma: chi ha firmato il documento non può negare di averlo fatto, in quanto nessun altro può farlo al suo posto
- rendere possibile l'interazione con altri utenti di una comunità che non posseggano necessariamente Visual Sign

La principale funzionalità della soluzione Visual Sign è consentire la firma digitale di un intero documento o di parte di esso, connettendo in modo univoco l'icona della firma autografa al certificato della persona che lo utilizza.

Lo stesso documento può essere firmato da più persone. Inoltre, esiste la possibilità di ricorrere alla firma congiunta e di firmare un testo in parte già siglato da un altro utente.

Quando la persona preposta alla firma è momentaneamente assente, il dispositivo di firma, a fronte di una specifica impostazione, viene bloccato.

Attraverso l'accesso alla CRL (Certificate Revocation List) è possibile verificare la validità del certificato digitale della persona che ha firmato.

Un'interessante funzionalità opzionale è quella che permette di controllare il formato del carattere, fornendo così un ulteriore parametro di sicurezza per documenti in cui queste caratteristiche assumono particolare importanza.

L'applicazione è predisposta per gestire anche supporti legali di firma come le smart card e gestisce certificati standard X509 v3.

Infine, la soluzione offre la possibilità di leggere e verificare documenti anche a utenti che non posseggono Visual Sign, grazie all'utilizzo di un reader scaricabile gratuitamente dal sito Finmatica.

In Visual Sign sono presenti le seguenti funzionalità:

- firma digitale di un intero documento o di parte di esso, attraverso l'apposizione della visualizzazione certificata della firma autografa
- firma digitale apposta da più persone in tempi diversi o congiuntamente e di un documento in parte già siglato da un altro firmatario
- possibilità di lettura e verifica dei documenti prodotti da utenti che non posseggono Visual Sign grazie a un reader che può essere reso disponibile gratuitamente su un sito Intranet/Internet
- verifica della validità del certificato digitale della persona che ha firmato tramite accesso alla CRL, controllo dell'integrità del testo firmato ed eventualmente del suo formato



Via Sorbanella, 30 - 25125 - Brescia - Italia
Tel +39 030 35161 - Fax +39 030 3516700
finmatica@finmatica.com
www.finmatica.com