

> CRITTOGRAFIA

GlobalTrust Enigma Lite 2005

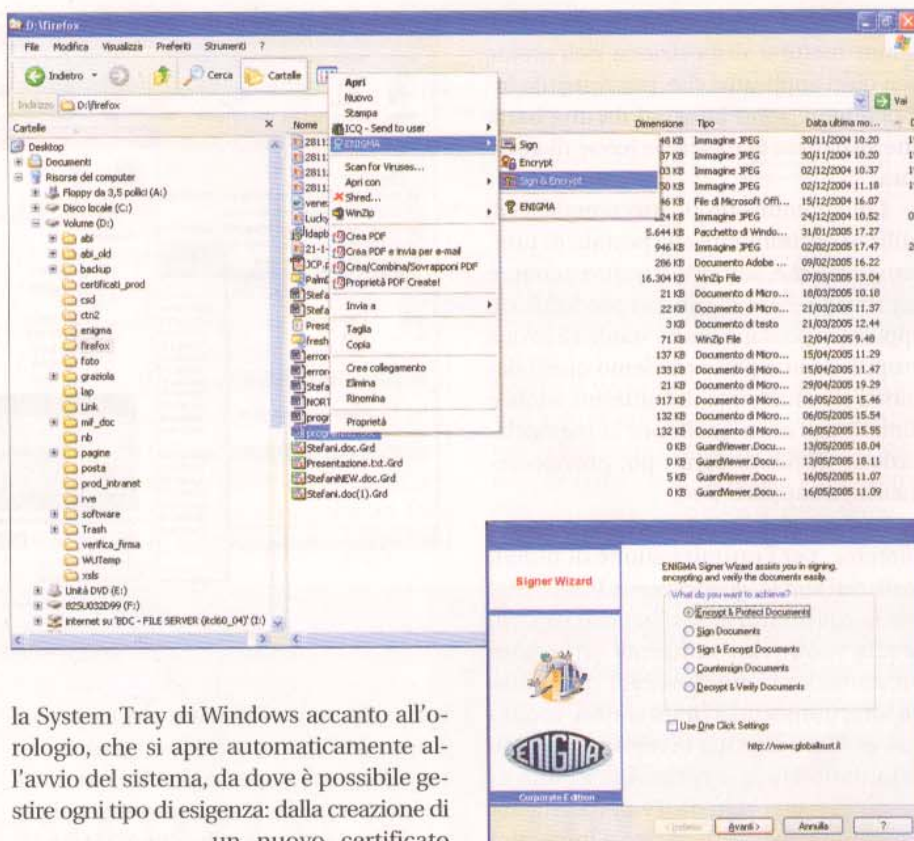
Una gamma di funzionalità integrate in un unico prodotto per garantire la privacy delle proprie informazioni

Enigma Lite 2005 è una raccolta di programmi per cifrare e decifrare file e per proteggere i documenti da sguardi indiscreti. Questa suite rappresenta quindi lo strumento ideale per chiunque voglia difendere la propria privacy, sia un utilizzatore inesperto e occasionale, sia un'azienda.

A tal fine, basta selezionare con il tasto destro del mouse il file da firmare e nascondere e scegliere dal menu Enigma l'opzione Sign & Encrypt: si aprirà una finestra di dialogo che richiederà all'utente alcune informazioni, quali il nome del file e della cartella in cui archiviare i dati, il tipo di algoritmo crittografico (Des, TripleDes, Rc2, Rc4) e la scelta del certificato digitale da utilizzare. Dopodiché gli utenti sprovvisti di certificato non avranno più accesso a quel file.

L'apposizione di una firma elettronica su di un documento non richiede quindi all'interessato molto più che un semplice clic su un pulsante del programma. Penserà poi il software a compiere tutte le operazioni necessarie attraverso un wizard che guida passo passo l'utente nelle varie operazioni di firma e cifratura dei file e dei documenti confidenziali che si intendono trasmettere attraverso Internet. L'applicativo provvederà per esempio a prelevare il documento, codificarlo e generare la firma con l'indicazione dell'autorità di certificazione, alla quale il destinatario dovrà fare riferimento.

Enigma Lite non possiede però un ambiente di lavoro suo proprio, ma una serie di tool che vengono utilizzati per eseguire determinate operazioni. Il software, comunque, è richiamabile dall'icona a forma di certificato, posta nel



la System Tray di Windows accanto all'orologio, che si apre automaticamente all'avvio del sistema, da dove è possibile gestire ogni tipo di esigenza: dalla creazione di un nuovo certificato digitale, alla sua importazione e memorizzazione nel Certificate Manager, fino all'attivazione di una procedura guidata denominata Signer Wizard che aiuta l'utente nelle varie fasi di firma e cifratura del file.

Grazie poi ad un plugin specifico, che integra Enigma Lite in Microsoft Office, tutte le operazioni di firma e protezione dei dati possono essere effettuate direttamente all'interno dei medesimi programmi Microsoft, attraverso l'aggiunta di due pulsanti per fir-

▲ **Cifratura facile** Enigma Lite 2005 permette di firmare e cifrare file e cartelle tramite il menu contestuale di Esplora Risorse. Con una procedura guidata denominata Signer Wizard, è possibile firmare e cifrare il file garantendo così non solo la paternità ma anche l'integrità del documento.

mare e criptare documenti e messaggi.

La suite contiene infine un Configuration Manager per la predisposizione di particolari impostazioni utente, uno shredder (letteralmente trancia-documenti) per la cancellazione sicura dei file, un Certificate Manager per la memorizzazione e gestione centralizzata dei certificati e un Archiving Wizard per la creazione di unità di sicurezza portatili, ogniqualvolta sia necessario trasportare informazioni riservate su supporti esterni Usb, file system criptati o sistemi di storage remoti.

• Anna Stefani

Enigma Lite 2005

Prezzo: Euro 600,00 (Iva incl.)

Contatto: GlobalTrust Inc.

Tel: 0744 441214

Email: info@globaltrust.it

Web: www.globaltrust.it

Pro: Facile da configurare, personalizzabile nell'algoritmo di encryption, consente di essere subito operativi; compatibile con la maggior parte di dispositivi e token Usb per la creazione di firme digitali.

Contro: Per sfruttarlo al meglio servirebbe un tutorial interattivo; non è disponibile in lingua italiana.

Requisiti

Cpu: Pentium; Ram: 64 Mbyte (consigliati 128 Mbyte); Spazio disco: 29,3 Mbyte; Sistema operativo: Windows 98 Se, 2000, Xp. Altro: Internet Explorer 6.0, Office 2000 SP3.