

PER IL RILASCIO IMMEDIATO

## Comunicato Stampa

GlobalTrust lancia Enigma, suite per la trasmissione e l'archiviazione sicura dei dati.

**Terni 5 aprile, 2005.**

Documenti e informazioni aziendali costituiscono un valore da proteggere da furti, manomissioni e dall'accesso di utenti non autorizzati, siano essi interni o esterni all'azienda. Ciò vale soprattutto per i dati personali, sensibili e non, che l'azienda custodisce all'interno dei propri archivi e dei propri elaboratori, per i quali la legge stabilisce precisi obblighi e severe sanzioni in caso di inadempienza (D.Lgs. 196/2003).

La suite **GlobalTrust Enigma** offre una soluzione modulare e scalabile per l'archiviazione e la trasmissione sicura di documenti che copre le esigenze sia del singolo utente, proteggendo il desktop o il portatile, sia reti locali o geografiche di grandi organizzazioni e/o Enti.

**Enigma** consente di implementare le più severe policy di sicurezza e di garantire la protezione e la riservatezza di file, e-mail e archivi e dell'intero flusso documentale.

Con la suite **Enigma**, ogni **documento** o **e-mail** viene:

- **firmato digitalmente**
- **criptato**
- **firmato digitalmente e criptato**
- **criptato** utilizzando la **chiave pubblica** di un altro destinatario
- **archiviato e compresso in modo sicuro** su disco, o su supporto esterno USB, o su file system criptati o su sistemi di storage anche remoti.

Nella **fase** di **firma** e di **cifratura** al documento vengono apposti:

- **loghi** o **immagini** contenenti la riproduzione della **firma** o di una sigla;
- **un time stamp** per l'identificazione certa della data e dell'ora in cui si il documento è stato firmato.

Inoltre, l'utente effettua sull'archivio un'attività di document auditing: tutte le informazioni di accesso vengono tracciate e controllate.

---

**Piazza San Pietro, 2 – 05100 Terni**

**Phone: +39.0744. 441214 Fax: +39.0744.448285**

E-mail: [info@globaltrust.it](mailto:info@globaltrust.it) - <http://www.entrust.it> - <http://www.entrust.com> CCIAA 87335 P.I. 91042570555

Ogni qualvolta un documento riservato debba essere cancellato fisicamente dall'archivio può non essere sufficiente eliminarlo con i metodi tradizionali: Enigma garantisce la distruzione fisica definitiva, *shredding* di:

- file o e-mail;
- file temporanei;
- file nascosti per l'utente.

Enigma rappresenta dunque uno strumento indispensabile in tutte quelle situazioni in cui, oltre che per policy aziendale, si trattino dati sensibili e si ha quindi l'obbligo di mantenere i più elevati livelli di sicurezza ed è completamente compatibile con le esigenze di adeguamento alla normativa sulla privacy (D.Lgs. n. 196/2003).

### I Vantaggi di Enigma Document Security Solution Suite

#### **E' integrato con Sistemi Windows e con Microsoft Office**

Enigma è una soluzione studiata per i sistemi operativi Microsoft: il modulo di Desktop Document Security è completamente integrato con i sistemi operativi client di Windows ed i moduli server vengono installati su sistemi MS Windows Server.

#### **E' economico e semplice da usare**

Oltre al costo contenuto dell'investimento iniziale, Enigma non richiede all'utente competenza informatiche elevate per il suo impiego. Introduce, infatti, nuove funzionalità, sotto forma di icone, all'interno dei programmi di uso più comune, innalzando notevolmente la sicurezza e l'efficienza del lavoro quotidiano senza aumentarne la complessità.

L'impiego delle sue funzionalità, inoltre, elevando il livello di protezione e di sicurezza, mette al sicuro l'azienda dagli inconvenienti e dai costi, diretti ed indiretti, derivanti dall'accesso non autorizzato ai dati, propri o di terzi, ed alle informazioni riservate.

#### **E' integrato con le applicazioni PKI**

Enigma utilizza i più evoluti meccanismi di crittografia (gestisce chiavi simmetriche fino a 448 bit e chiavi a-simmetriche fino a 2048 bit) ed è compatibile con gli standard X.509 e SSL v.3.0, consentendo, in altre parole, l'utilizzo e la gestione di certificati ed identità digitali.

Con i prodotti della suite Enigma è possibile dunque:

- inviare documenti firmati digitalmente e quindi non ripudiabili;
- inviare o trasferire files decifrabili esclusivamente dal destinatario;
- inviare files con la certezza che non possano essere modificati;
- archiviare documenti o cartelle con il sigillo di un time stamp che prova che la creazione del documento è anteriore ad una specifica data;

- archiviare documenti in una forma inaccessibile a chiunque indipendentemente dai permessi di accesso.

### Gestisce Volumi e Dischi protetti

Mediante le avanzate tecniche di gestione dei dischi, l'amministratore di **Enigma** (ed anche il singolo utente in modo semplice e naturale) definisce aree di spazio disco da gestire in modo separato per la memorizzazione di dati sensibili. All'interno di tali aree vengono creati dei volumi protetti gestiti esclusivamente attraverso le applicazioni **Enigma**. Tali volumi possono risiedere su dischi interni o su dischi rimovibili di tipo USB, SCSI e RAID.

### Enigma Portable Defender (EPD)

#### Lo strumento ideale per la protezione del portatile ...e non solo!

Il valore dei dati contenuti nel portatile è di gran lunga superiore al valore del computer! Può compromettere l'intera azienda!

Le soluzioni di accesso (password, token USB), non proteggono l'Hard Disk del portatile.

**Enigma Portable Defender (EPD)** rende l'Hard Disk e/o qualsiasi altro dispositivo (Palmari, Token USB, Nastri, HDD esterni, CD riscrivibili, etc.) inutilizzabili da qualsiasi male intenzionato che ne entri in possesso! Naturalmente, è disponibile anche la versione Desktop!

Lo "**sticker**" da attaccare al portatile, può anche fungere da deterrente e contribuire a diminuire sensibilmente i furti dei PC.

La versione **FindAPort** prevede un meccanismo di ritrovamento e restituzione computer anche con polizza assicurativa.



**More Info:** <http://www.globaltrust.it/documents/Products/ENIGMA/epd.pdf>

### E' conforme alle disposizioni di legge

Enigma ha conseguito le seguenti certificazioni internazionali:

- Direttiva Europea sulla Firma Digitale (Ottobre 2001)
- UK Electronic Signature Regulations of 2002 Compliant
- US Electronic Signatures in Global and National Commerce Act (E-SIGN)
- US E-Sign Act
- GPEA – US Government Paper Elimination Act (October 1998)
- FIPS PUB 180-1, FIPS PUB 186
- US IRS Restructuring and Reform Act (1998)
- US 31 CFR 370 – The Department of Treasury

- DoD 5220 22-M (8-306 /E C and E)

### Versioni

**Enigma** è attualmente disponibile nelle seguenti versioni in lingua inglese:

- **Enigma Lite Desktop Edition:** contiene le funzionalità di base per l'Office Document Security;
- **Enigma Lite Secure Edition:** include un Certificato digitale Entrust;
- **Enigma Professional:** stesse caratteristiche del Lite Secure Edition, ma include i moduli di Archiving e Disk Manager
- **Enigma Portable Defender (EPD) :** la soluzione per proteggere i portatili e/o qualsiasi altro dispositivo (Palmari, Token USB, Nastri, HDD esterni, CD riscrivibili, etc.) da eventuali furti o copie di hard disk. Rende il portatile inutilizzabile!!
- **Enigma Corporate Edition:** include la gestione centralizzata del Document Security System (VPN Secure – Secure LAN);
- **Enigma E-Government Edition:** la soluzione integrata per il Document Security System studiata per la Pubblica Amministrazione.

Nei prossimi mesi sarà disponibile **Enigma** in lingua italiana e per altri sistemi operativi!

Per maggiori informazioni:

**Federica Argento**  
P.R. & Presales Specialist

**GlobalTrust Inc.**

**Entrust Inc.** European Registration Authority

Piazza S. Pietro 2 - 05100 Terni Italy  
Phone +39-0744-441214 Fax +39-0744-448285

[fargento@globaltrust.it](mailto:fargento@globaltrust.it)

[www.globaltrust.it](http://www.globaltrust.it) [www.entrust.com](http://www.entrust.com)