

CRYPTOGRAM, tutta la sicurezza informatica su chiave USB o SmartCard

File encryption, login primario al PC, single sign on sugli applicativi, CryptoGram propone 3 soluzioni efficaci e semplici su SmartCard, chiave USB o rilevatore biometrico per proteggere i dati strategici e la privacy delle aziende.

Per proteggere la confidenzialità dei dati presenti nei propri computer o scambiati via e-mail, qualsiasi organizzazione ha il dovere di adottare soluzioni efficaci a prova di furto o di pirateria e di prevenire i rischi dovuti alla perdita di un notebook. CryptoGram (Gruppo Prologue - Milano) ha sviluppato una serie di 3 software molto efficaci e semplici da configurare ed utilizzare, che coprono tutti i principali rischi informatici nell'impresa attraverso una protezione a diversi livelli: accesso al PC o alla rete, sign-on alle singole applicazioni e alle directory, encryption di file ed e-mail. Per adattare queste soluzioni a ciascuna applicazione ed alle esigenze dei clienti, CryptoGram propone questi software su diversi supporti: chiave USB, SmartCard facili da trasportare e rilevatori biometrici. CryptoGram utilizza in particolare iKey? della società Rainbow (USA) e SmartCard di BULL, ma le sue soluzioni di sicurezza sono indipendenti dai produttori dell'hardware. Forniti singolarmente, i 3 prodotti possono tuttavia essere integrati sullo stesso supporto hardware per costituire una soluzione globale di sicurezza, facilmente implementabile in qualsiasi organizzazione senza assistenza esterna né formazione. Le soluzioni di sicurezza CryptoGram sono anche compatibili ed integrabili sullo stesso supporto hardware con altri applicativi di sicurezza prodotti da terze parti: firma digitale, controllo accessi, rilevamento automatico di presenza.... Un'altra caratteristica qualificante dei prodotti CryptoGram Folder o CryptoGram Secure Login è la possibilità di essere gestiti centralmente del Security Manager dell'azienda attraverso il modulo ez-Pilot CRA. Da un server ez-Pilot CRA si ha lo stesso livello di controllo dei software CryptoGram che un utente avrebbe con il mouse e la tastiera. Si possono aggiornare i software, aprire e chiudere sessioni di lavoro, cambiare le password, creare e aggiornare la distribuzione delle chiavi di codifica,.... Commercializzate in Italia dall'inizio dell'anno, le soluzioni CryptoGram sono già state scelte da molte aziende (nei settori della chimica o delle telecomunicazioni ad esempio), banche, assicurazioni, Ministeri, Università. CryptoGram è fornitore del Pentagono negli Stati Uniti. GryptoGram/Prologue Italia fa parte dell'Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica CLUSIT promossa dell'Università degli Studi di Milano. CryptoGram Secure Login è una soluzione di controllo d'accesso ai computer che attiva un'autenticazione hardware estremamente sicura, tramite inserimento di un codice PIN o la scansione dell'impronta digitale: senza la SmartCard (o la chiave USB) e il PIN personale è assolutamente impossibile accedere alle workstation Windows NT, Windows 2000 e Windows XP. Facile da installare e da configurare, questa soluzione è adatta anche a proteggere un gran numero di terminali ed è compatibile con qualsiasi architettura informatica esistente e con il Security Database aziendale. In effetti, i prodotti CryptoGram supportano le "Password Expiration Policies". Consente inoltre la disconnessione immediata dal terminale tramite rimozione della chiave USB o della SmartCard, oltre alla possibilità di modificare il P

IN da parte dell'utilizzatore stesso e di gestire diversi account sullo stesso supporto hardware grazie alla funzione CryptoGram EZ Pilot. CryptoGram Folder per l'encryption dei messaggi e-mail e dei file sensibili Con la chiave USB o la SmartCard CryptoGram Folder non bisogna essere un esperto per criptare e decriptare file e messaggi e-mail. Il metodo di encryption usato da CryptoGram è quello del triplo DES, il più sicuro attualmente disponibile ed è allo stesso tempo completamente trasparente: grazie alla sua interfaccia intuitiva, l'utilizzatore autorizzato non si accorge della protezione dei propri file: tutti i documenti che vengono collocati nell'apposita directory sono automaticamente criptati in tempo reale, eventualmente compressi e possono essere condivisi in rete. CryptoGram Folder permette di inviare messaggi e-mail criptati: se il destinatario è dotato di CryptoGram Folder sarà in grado di leggerli normalmente; nel caso contrario, i messaggi possono essere decriptati in un formato auto-estraibile con una password da comunicare a parte al legittimo destinatario. Ovviamente, per motivi di emergenza il Security Manager dell'azienda può, tramite il meccanismo del Key Recovery System, accedere con una chiave master a tutti i dati del computer. L'opzione CryptoTrash, poi, permette agli utilizzatori di cancellare definitivamente qualsiasi file presente sul PC, senza alcuna possibilità di recuperarlo utilizzando programmi di data recovery. CryptoGram SSO (Single Sign On) CryptoGram SSO è un applicativo su supporto hardware che memorizza tutte le password utilizzate per accedere a file o directory protette in ambiente Windows ('95/'98, NT 4.0, 2000 e XP), Lotus Notes, SAP, o, ancora, per navigare in Internet/Intranet. Protetta da un PIN personale modificabile dall'utilizzatore stesso, la soluzione CryptoGram SSO è sicura, semplice e molto comoda. Evita di dover ricordare o annotare le varie password obbligatorie per entrare in tale o tale altra applicazione, riduce i rischi dovuti al fatto che gli utenti tendono ad utilizzare la stessa password per diversi siti e programmi, allevia l'helpdesk aziendale da ripetute chiamate per ripristinare password dimenticate. CryptoGram SSO è uno strumento desktop di Single Sign-On che non richiede un server di autenticazione. Questo facilita la sua implementazione a livello delle singole workstation, che esse siano 2 o 3 oppure 1.000. CryptoGram (Gruppo Prologue) distribuisce le sue soluzioni di sicurezza esclusivamente attraverso rivenditori Var e vendita diretta ad utilizzatori professionali e grandi aziende e organizzazioni. Prologue Italia Srl Via Francesco Soave 24 20135 Milano (MI) Tel.(+39) 02.58431688 Fax (+39) 02 58449796 e-mail: info@prologue.it

Pubblicato il: 29 ottobre 2002

Fonte: [CITEF CITEF](#)

Autore: [Redazione FullPress](#)

Link: <http://www.prologue.it>

News inserita in: [Software](#)