

La crittografia è una tecnica che permette di rendere incomprensibile un file e quindi di poterlo mantenere in sicurezza.

Il processo è governato da una "chiave", quindi da una password che deve essere necessariamente digitata per criptare o per poter accedere ai contenuti.

La chiave è l'unico elemento che permette di riconoscere l'utente, ma è anche il vero punto debole nella crittografia oltre ad essere un controllo al giorno d'oggi, troppo blando e facilmente aggirabile.

Smooker data encryption sostituisce la chiave crittografica con una card personale e introduce una serie di controlli eseguiti durante il naturale processo che l'utente esegue prima di iniziare a processare i files.

Il risultato è quello di avere a disposizione un sistema semplice e di immediato utilizzo, con 6 controlli di sicurezza ma, al contempo, che permette un risparmio di tempo per l'utilizzatore.

Smooker :

- E' isolato dal sistema operativo, non necessita di alcuna installazione
- Semplifica la procedura di autenticazione! Nessuna password da ricordare, basta appoggiare la card sul lettore
- La chiave memorizzata sulla card subisce 3 sostituzioni (hash) per prevenire le intercettazioni
- Ogni Cliente ha il suo Smooker! Realizzato in unica copia assegnando chiavi, algoritmi e componenti personalizzati
- Smooker è a prova di hacker! Elimina il rischio di attacchi da remoto permettendo l'accesso ai files solo dal PC nel quale è inserita la chiavetta USB originale



Per fare tutto questo basterà inserire la chiavetta nella porta USB e appoggiare la card sul lettore nulla di più!

Smooker è estremamente veloce!

Elabora fino a 50 documenti al secondo