

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 13 - numero 2623 di venerdì 06 maggio 2011

Una soluzione definitiva per tutelare la privacy personale e aziendale

È sufficiente una particolare chiave USB collegata ad un PC per lavorare in un ambiente separato e protetto.

Non sarebbe comodo poter lavorare tranquillamente sul proprio PC senza doversi preoccupare di cadere vittima di virus, di frodi informatiche, di hacker indiscreti? Non sarebbe comodo poter godere di tutti i vantaggi di un PC che ci apre al mondo intero, senza che il mondo intero possa entrare nel PC?

Con l'evoluzione della tecnologia la **sicurezza e riservatezza personale e del patrimonio informativo aziendale** è oggi più di ieri, un'esigenza fondamentale. Un'informazione riservata che venisse osservata attraverso la rete può giungere alle orecchie sbagliate e mettere in pericolo anni di lavoro e di passione.

Anche cancellare definitivamente un file non è così semplice come appare. Non basta spostarlo nel cestino, portarlo in una memoria esterna o formattare il disco. I nostri file rimangono per anni leggibili e violabili da occhi indiscreti.

Per facilitare la **tutela della privacy**, personale e aziendale, l'azienda **Mega Italia Media** ha deciso di distribuire un prodotto nuovo. Un prodotto che con grande semplicità ? e senza bisogno di costosi software e di profonde conoscenze informatiche ? permette di godere di un'inviolabilità totale.

Stiamo parlando di **KeySecurePC**, una semplice chiavetta USB di dimensioni e peso ridotti prodotta dall'azienda italiana KeySecurePC Spa. La chiavetta è dotata di hard disk allo stato solido SSD (sono gli hard disk montati sui PC di ultima generazione), di un sistema operativo, di programmi propri e di un emulatore di programmi Windows.

Usando questo nuovo ritrovato tecnologico, possiamo usare un qualunque PC lavorando però direttamente sulla chiavetta e usufruendo di un ambiente totalmente separato e sicuro, che utilizza tastiera, video, memoria ram e processore del PC ospite. E i dati personali rimangono confinati nella chiavetta, che diventa a tutti gli effetti un "**mini PC**" portatile, personalizzabile e inviolabile.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[KEYBAC.16GB] ?#>

Vediamo nel dettaglio l'**inviolabilità del sistema**.

Il **primo livello** di sicurezza è dato dalla **portabilità** di KeySecurePC.

Come abbiamo già detto, la chiavetta si collega al PC e tramite una semplice procedura di avvio si sostituisce all'istante al suo Hard Disk. La chiave diventa un'isola sicura e attraverso il sistema operativo e i programmi contenuti, tutti i file, email, cronologie, video, immagini e password salvate e qualsiasi altro dato sono gestiti e rimangono custoditi nella chiave. Nessuno di questi dati transita sull'Hard Disk del PC.

Il **secondo livello** è la **criptatura**.

I dati all'interno di KeySecurePC sono automaticamente criptati, senza necessità di ricordarsi di attivare complesse procedure, protetti dall'algoritmo AES256, un algoritmo di cifratura inviolabile, utilizzato, fra gli altri, dal Governo degli Stati Uniti d'America.

E non sono criptati i singoli file, come spesso avviene per altri prodotti, ma è criptato l'intero Sistema Operativo che contiene al suo interno ogni informazione relativa al lavoro svolto.

Un **terzo livello** di sicurezza è relativo alla possibilità di **distruzione volontaria** rapida dei dati (Wiping), una distruzione attivabile con un semplice comando, e che in pochi minuti permette una irreversibile e garantita distruzione del contenuto senza

complesse operazioni.

Infine un **quarto livello** è dato dalla **doppia partizione** di memoria presente nella chiave.

KeySecurePC dispone infatti di due partizioni criptate. La prima, visibile, comporta la necessità di aprirla con idonea password ed è utile, ad esempio, se si vuole condividere con altri il proprio lavoro. La seconda è invece invisibile e la sua esistenza non è rilevabile nemmeno con gli strumenti più sofisticati al mondo.

KeySecurePC è distribuito da **Mega Italia Media**, un'azienda di Brescia che dal 1988 produce e commercializza corsi multimediali per la formazione sulla sicurezza sul lavoro e si è lungamente occupata anche dei problemi relativi alla tutela privacy, con particolare riferimento alla formazione dei responsabili del trattamento dei dati personali e alla sicurezza e riservatezza delle informazioni aziendali.

Questa nuova **soluzione tecnologica**, può essere di estrema utilità per qualsiasi professionista che non solo tenga ai suoi dati personali, ma che voglia adeguarsi alle normative vigenti sulla conservazione e sulla trasmissione di dati in regime di privacy. Con KeySecurePC la sicurezza personale e aziendale è veloce e trasportabile: un piccolo PC che ciascuno può portarsi con sé ritrovando velocemente il proprio ambiente di lavoro, i programmi e i propri dati personali.

KeySecurePC.

Per informazioni su KeySecurePC è possibile telefonare al 030/2650661 o inviare una mail a info@megaitaliamedia.it.



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](#).

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it