



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 04-10-2011 17:17

Kingston presenta la nuova DataTraveler 6000



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/3998/kingston-presenta-la-nuova-datatraveler-6000.htm>)

Con certificazione FIPS di livello 3, il nuovo Flash Drive USB offre una protezione di livello militare.

COMUNICATO STAMPA

↔



↔

Milano, 4 ottobre 2011 - Kingston Digital Europe Ltd, affiliata di Kingston Technology Company, Inc., il principale produttore indipendente di memorie del mondo, presenta il nuovo Flash drive USB **DataTraveler 6000** (<http://www.kingston.com/itroot/flash/dt6000.asp>) in grado di proteggere i dati sensibili grazie alla certificazione FIPS (Federal Information Processing Standard) 140-2 di livello 3 e con crittografia pari al 100%.

Le società di servizi finanziari e le agenzie governative richiedono una maggiore protezione dei dati contenuti nei dispositivi di archiviazione mobile: nasce così il DT6000, il Flash drive USB più sicuro disponibile sul mercato in grado di soddisfare questo tipo di esigenze.

Kingston DT6000 è dotato di un sistema di sicurezza sviluppato da **Spyrus** (<http://www.spyrus.com/index.asp>), leader nello sviluppo e nella produzione di prodotti avanzati di crittografia, autenticazione e sicurezza di contenuti digitali basati su hardware, che supporta la crittografia hardware-based AES a 256 bit utilizzando il codice di blocco XTS.

XTS è una tecnologia di ultima generazione che offre una protezione molto più efficace rispetto altri sistemi di crittografia a blocchi, come i modelli CBC e BCE.

DT6000 utilizza anche la crittografia di livello militare a curva ellittica (ECC), raccomandata dalla US National Security Agency (NSA) come parte della serie Suite B di algoritmi crittografici.

Ogni anno le aziende spendono milioni di dollari per metter al sicuro i propri network dagli attacchi degli hacker e da altre minacce esterne.

Spesso accade che le violazioni della sicurezza dei drive USB derivano dalla negligenza (drive persi) e dalla mancanza di una policy sulla sicurezza.

In altre parole, avere un drive USB non crittografato è come avere a disposizione un potenziale strumento di violazione dei dati.↔

«Dato che le società e gli enti governativi devono consentire ai dipendenti accessi da remoto e mobile, grazie a politiche di sicurezza e a prodotti USB che prevengono la perdita di dati, è comunque possibile garantire ai network aziendali un certo livello di sicurezza,» ha dichiarato Fabio Cislighi, Business Development Manager di Kingston Technology. «L'impiego di unità USB non sicure facilita la perdita di informazioni e tutte quelle violazioni che possono minacciare la credibilità dell'azienda da parte dei propri dipendenti, clienti e partner; il DT6000 è il più sicuro Flash drive USB disponibile sul mercato e soddisfa i requisiti aziendali e governativi più rigorosi.»↔

Mentre i competitor si concentrano sulla sicurezza dei servizi cloud, Kingston continua a focalizzare la propria attenzione sulla sicurezza dei dispositivi hardware.

I rapporti consolidati con gli sviluppatori di controller e NAND Flash e una capillare rete di distribuzione globale consentono di soddisfare le più svariate richieste da parte dei clienti.

↔

Kingston DataTraveler 6000 caratteristiche e specifiche tecniche:

↔

- **Certificazione FIPS 140-2 di livello 3**
- **Sistema ultra sicuro**

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Dopo 10 tentativi di intrusione l'unità si blocca e la chiave di crittografia viene distrutta↔

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Password non memorizzata su drive o su host

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Hardware progettato e assemblato negli Stati Uniti

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Conforme alle specifiche Suite B on Board¹,²

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Crittografia ellittica

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Comunicazione Secure Channel

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Aggiornamenti del firmware con firma digitale (Suite B SHA-384 e ECDSA P-384)

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ L'unità DT6000 funziona anche se è stata disattivata l'esecuzione automatica

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Prevede l'uso di file a esecuzione automatica privi di qualsiasi manomissione

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Crittografia «Made in the U.S.».

- **Protezione con password complessa:** la password è definita dall'utente in base ai requisiti minimi 3 su 4 (minuscolo, maiuscolo, caratteri e numeri) richiesti per prevenire gli accessi non autorizzati
- **Privacy totale:** il 100% dei dati memorizzati è protetto con crittografia basata su hardware Advanced Encryption Standard (AES) a 256 bit in modalità XTS; la chiave principale è ricreata in fase di logo
- **Personalizzabile¹:** contenuti precaricati, regole per la sicurezza completamente personalizzabili, vari tipi di custodia
- **↔ Sigillo antimanomissione della sicurezza fisica**
- **Waterproof²:** resistente ai danni causati dall'acqua
- **Garanzia :** cinque anni di garanzia e assistenza tecnica 24/7
- **Solida:** case in acciaio inossidabile rivestito di titanio
- **Dimensioni:** 77.9mm x 22mm x 12.05mm
- **Velocità³:** fino a 11MB/s in lettura e 5MB/s in scrittura
- **Capacità⁴:** 2GB, 4GB, 8GB, 16GB
- **Compatibilità :** progettato in base alle specifiche USB 2.0
- **Temperatura operativa:** da 0↔°C a 60↔°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -20↔°C a 85↔°C
- **Requisiti minimi di sistema:**

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Conforme allo standard USB 2.0 e compatibile con il precedente 1.1

-↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ Per utilizzare l'unità sono necessarie due (2) lettere di unità consecutive⁵

↔

¹ Quantitativo minimo richiesto; l'inserimento del logo viene effettuato presso lo stabilimento.

² Fino a 1,2m; conforme allo standard IEC 60529 IPX8; il prodotto deve essere pulito e asciugato prima

dell'uso.

³ La velocità può variare a seconda delle caratteristiche hardware e software del computer host e dell'uso.

⁴ Parte della capacità indicata per i dispositivi di memoria Flash è utilizzata per la formattazione e per altre funzioni, quindi non è disponibile per lo storage dei dati; questo significa che l'effettiva capacità disponibile per lo storage dei dati è inferiore a quanto indicato sul prodotto.

Per ulteriori informazioni consultare la guida Kingston dedicata alle memorie Flash, disponibile alla pagina [kingston.com/flash_memory_guide](http://www.kingston.com/flash_memory_guide). [Kingston.com/Flash_Memory_Guide](http://www.kingston.com/Flash_Memory_Guide) (http://www.kingston.com/Flash_Memory_Guide/).

⁵ Le prime lettere di unità libere dopo i dispositivi fisici (es. partizionamento sistema, unità ottiche, ecc).

↔

Kingston Data Traveler 6000 USB Flash Drive		
Part Number	Capacità e caratteristiche	Prezzo (IVA esclusa)
DT6000/2GB	DataTraveler 6000 2GB Secure USB	85,00 €
DT6000/4GB	DataTraveler 6000 4GB Secure USB	↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ 106,00 €
DT6000/8GB	DataTraveler 6000 8GB Secure USB	↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ 130,00 €
DT6000/16GB	DataTraveler 6000 16GB Secure USB	↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ ↔ 228,00 €

↔

↔