

KD03c TST



Token USB di sicurezza

KD03c TST (Telsy Secure Token) è una chiave USB 2.0 di sicurezza progettata per rispondere alle esigenze di protezione di dati sensibili e controllo di accesso a PC, autonomi o collegati in rete.

Il token presenta un chip integrato a cui sono demandate funzionalità di sicurezza tra cui l'autenticazione alla rete informatica della propria organizzazione da remoto, la cifratura e la condivisione di informazioni sensibili che risiedono su computer o server, assicurando la protezione dei dati lungo tutto il percorso.

KD03c TST, nella configurazione standard, prevede le seguenti funzioni: autenticazione a due fattori, protezione del bootstrap e dell'intero sistema operativo, memorizzazione sicura di dati su MicroSD e accesso remoto, mediante connessione VPN sicura, ai servizi della rete IT dell'organizzazione. Funzionalità aggiuntive sono fornite da applicativi dedicati.

La MicroSD, a corredo, fornisce un'ulteriore capacità di memorizzazione oltre alla possibilità di eseguire le applicazioni e l'intero sistema operativo all'interno dell'ambiente di cifratura. Il token prevede un lettore integrato CCID per la lettura di carte SIM, utilizzate per applicazioni personalizzate.

Tutte le attività di cifratura e controllo di accesso sono demandate ad un processore crittografico dedicato che offre prestazioni elevate, riducendo il carico della CPU.

La configurazione e la gestione del token è affidata al sistema dedicato e centralizzato KDC NGc, che si occupa della definizione delle politiche di sicurezza nonché della generazione e distribuzione delle chiavi di cifratura.

