



AUTENTICAZIONE WEB

@Web Authentication

WebAuthentication è la famiglia di dispositivi USB che permette di riconoscere ed autenticare univocamente l'utente di un'applicazione Web-based e di stabilire con esso transazioni protette e crittografate su reti Internet, Intranet, Extranet. I token Eutronsec sono ideali per risolvere in modo semplice e funzionale i problemi di gestione e di replicabilità dei sistemi basati su user name e password.

WebOTP è la soluzione dal prezzo assolutamente aggressivo che permette un'autenticazione sicura con un server WEB.

La prerogativa principale di questo token è la possibilità di inviare le informazioni di autenticazione tramite la porta USB del computer senza dover installare nessun software e/o driver e senza la necessità di avere privilegi amministrativi. Al server WEB viene trasmessa una stringa di autenticazione (che contiene l'identificativo dell'utente e un contatore incrementale), resa estremamente sicura da una doppia crittatura eseguita con algoritmo AES a 256 bit utilizzando prima la chiave privata dell'utente e poi quella del server WEB.

WebOTPtime utilizza la medesima tecnologia del prodotto base con l'aggiunta però del fattore tempo all'interno della stringa di autenticazione. Il token USB contiene infatti un timer che è sincronizzato con quello del WEB server. Una soluzione ancora più sicura, ideale anche per progetti di home banking.

WebIdentity dispone di una tecnologia di autenticazione che si basa sullo scambio di informazioni challenge/response tra il dispositivo USB e il server WEB. Si avvale di una memoria di 8Kb aggiornabile in remoto che permette di sfruttare la chiave USB anche per altre esigenze applicative, come la protezione di un software in locale o la gestione di un borsellino elettronico.

WebIdentity Combo aggiunge alle funzionalità di WebIdentity la disponibilità di una memoria flash partizionabile che può arrivare fino a 4GB e che permette di salvare sul medesimo dispositivo USB qualsiasi tipo di file così come avviene su un normale disco removibile.

Requisiti tecnici:

- **Sistemi operativi:** Windows 98 o superiore, Mac OSX, Linux 2.4 o sup.
- **Browser supportati:** Internet Explorer, Firefox, Opera, Mozilla, Safari.
- **Server:** Il software developer's kit permette l'integrazione con qualsiasi piattaforma di autenticazione Web.



MASS STORAGE

PicoDisk

PicoDisk è la famiglia di chiavi di memoria USB 2.0 ad alta velocità in grado di soddisfare tutte le esigenze di trasportabilità dei dati garantendo il meglio delle prestazioni in termini di affidabilità, capacità di memoria e protezione crittografica con algoritmo AES a 256 bit.

- **USB 2.0 High Speed fino a 35 MB/s**
- **Protetto con password**
- **Logo personalizzabile**
- **Gestione avanzata delle partizioni**
- **Supporto dell'autorun**

Per progetti avanzati è disponibile PicoDisk 4CD, versione dedicata alle software house che intendano rendere utilizzabili le proprie applicazioni direttamente da una chiave USB. La memoria flash del dispositivo può infatti essere partizionata in 4 differenti tipologie di unità logiche più un'area nascosta, che verranno combinate dalla software house in base alle esigenze della propria applicazione:

- Partizione CD che supporta l'autorun ed è accessibile in sola lettura
- Mass Storage standard
- Mass Storage crittografato con algoritmo a AES 256bit
- Mass Storage in sola lettura che può essere riscrivibile esclusivamente tramite un'apposita libreria
- Area nascosta dove memorizzare le informazioni più riservate del proprio software





PROTEZIONE DEL SOFTWARE

SmartKey

SmartKey è la chiave hardware per la protezione di applicativi software con un alto livello di sicurezza e affidabilità. Presente sul mercato da diversi anni, continua a rimanere un prodotto di punta per la salvaguardia del patrimonio intellettuale da casi di pirateria informatica, grazie ad un parco driver in continuo aggiornamento

- > **Resistente all'acqua e agli urti**
- > **Memoria fino a 8kbyte**
- > **Crittografia AES 128 bit**
- > **Driverless**

SmartKey è disponibile in 6 modelli, 5 dei quali utilizzabili sia via porta LPT sia USB, e soddisfa tutte le esigenze di applicazioni stand-alone e di rete. La versione DL (driverless) non richiede l'installazione dei driver sul client.

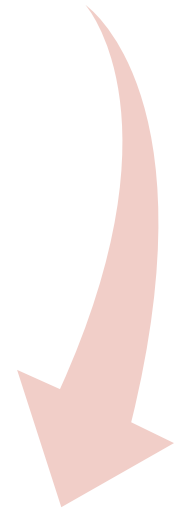
Caratteristiche tecniche:

- **Protezione:** algoritmica e con password
- **Codici di accesso:** fissi o programmabili 16+16 Byte
- **N.scritture:** 100.000
- **Memorizzazione:** 10 anni

SmartPico

SmartPico è un dispositivo USB compatto che unisce le caratteristiche di protezione del software della SmartKey a quelle di praticità di memorizzazione e trasporto di dati tipiche di PicoDisk. Ogni SmartPico è caratterizzato da un codice unico che è riconosciuto dal software da proteggere e ne permette il corretto funzionamento. L'applicativo attivato anche in autorun, può essere installato ed utilizzato direttamente su SmartPico, rendendo la soluzione completamente portatile.

- > **Resistente all'acqua e agli urti**
- > **SmartKey + Mass Storage partizionabile fino a 4 dischi**
- > **Memoria Flash fino a 8GB**
- > **Driverless**



PROTEZIONE DEI DOCUMENTI



KeySec 3.0. è un modulo aggiuntivo (plug-in) per Adobe® Acrobat® che consente di proteggere documenti PDF mediante l'utilizzo di chiavi hardware per porta USB. KeySec si compone di una chiave "master", utilizzata per proteggere i documenti PDF, e di una o più chiavi "Reader" che hanno lo scopo di rendere possibile la visione dei documenti PDF criptati alle persone prescelte. L'unicità delle chiavi hardware è decisa e "creata" da chi distribuisce la documentazione, che potrà utilizzare tutte le funzioni di sicurezza standard presenti in Adobe® Acrobat®, aggiungendo il controllo di validità del documento (scadenza) sia alla chiave reader sia al documento stesso. Tutti i dati programmati nelle chiavi create, possono essere trasportati automaticamente su un server dedicato in modo da consentire in qualunque momento la modifica dei permessi in remoto, senza dover disporre fisicamente delle chiavi reader.

KeySec è la soluzione ideale per tutti coloro che devono gestire, proteggere e consegnare documenti in formato PDF confidenziali, quali listini, manualistica, report, oppure distribuire servizi a pagamento, quali abbonamenti a riviste, a normative o opere.

- > **Nessuna Password da ricordare**
- > **Alto livello di protezione**
- > **Guscio esterno resistente all'acqua e agli urti**
- > **Piccola e facilmente trasportabile**

