



بعض الانواع  
تحتوي على  
قارئ خاص بها

Smarty smart card and reader



هنا احد  
انواع  
البطاقات  
الذكية

RSA SecurID 3100 smart card

الميزة الاساسيه في هذه الـ Token هو أن المخترق لا يستطيع الوصول إليها ، وحتى إن استطاع سرقة احدها فإنها تطالب ببايسورد ورقم PIN ، وفي حال اخطأ المخترق إدخال الرقم عدة مرات سوف يبدأ نظام الحذف تلقائي ، يعني يصعب جدا اختراقها .

احد الاستخدامات الأخرى لهذه الـ Token بالاضافه إلى حفظ المفاتيح ، هي حفظ الباسوردات ، مثلا كان لديك عدة باسوردات لعدة مواقع ، للايميل والشات والمنتدى وكل باسورد مختلف عن الآخر ، أسهل طريقه هي حفظ هذه الباسوردات داخل الـ Token ، وعندما تريد الدخول مثلا إلى بريدك قم بتركيب جهاز الـ Token بعدها تأخذ الباسورد المطلوب.

### Crypto Accelerators

الاجهزه الكبيرة التي تستخدم في عمليه حفظ المفاتيح تسمى بـ **crypto accelerators** ، هذه الاجهزه لها ميزه جيده جدا ، وهي تحتوي على معالج ذكي خاص بها ، في حال تم سرقة احد هذه الاجهزه وقام المخترق بمحاولة فتح الجهاز أو استخدام أي طريقه من طرق استعادته البيانات ، فيقوم المعالج بحذف جميع البيانات والمفاتيح.