

Defcon Fingerprint Authenticator

Wachtwoorden onthouden is niet voor iedereen even gemakkelijk.

Nu zijn daar tools zat voor. Inlogwachtwoorden vormen echter een bijzondere categorie.

Vornoemde tools kunnen daarvoor niet worden gebruikt (de echte diehards hebben dan een op pgp gebaseerde tool op hun PDA). Gelukkig zijn er ook biometrische tools die ons te hulp komen. Targus heeft al geruime tijd de Fingerprint Authenticator in haar assortiment.

Dit is een device ter grootte van een lucifersdoosje met een aanraakvlak en wordt via USB aangesloten op de computer. De installatie is rechttoe rechtaan. Vervolgens kun je een fingerprint 'enrollen' (ook meerdere vingers als je dit wilt). Aan deze fingerprint hang je vervolgens je loginnaam

en wachtwoord. Start je nu opnieuw je machine op, kun je snel inloggen door je vinger op het device te leggen.

Daarnaast wordt de mogelijkheid geboden om afzonderlijke bestanden te encrypten met een fingerprint. Helaas werkt dit niet op een directory, alleen op alle bestanden die zich in de directory en onderliggende directories bevinden.

Het device is eveneens voorzien van een tweetal USB-poorten. Toen ik de NGN congresUSB-pen er op aansloot, kreeg ik de melding dat de pen niet kon worden gestart wegens een te lage spanning. Pas na het verwijderen van de meegeleverde USB-verlengkabel kwam de pen aan de loop. De prijzen die ik op internet tegen kwam lagen tussen \$ 28 en €120. Rondshoppen loont dus de moeite.

Hoverstop Mouse

Dat de computer niet alleen een zegen is, blijkt wel uit het feit dat RSI tot de beroepsziekten van de IT moet worden gerekend. Zoals bekend is preventie ook hier noodzakelijk. Je kunt bijvoorbeeld gebruik maken van pauze-software zoals Workpace. Of je zoekt het in aanpassen van je zit- en werkhouding. Maar je kunt ook eens kijken naar een tablet of een andere muis. De Hoverstop is een van de laatste ontwikkelingen op dit gebied.

Uit onderzoek blijkt dat wanneer de hand op de muis wordt gehouden terwijl de muis niet

wordt gebruikt, je toch de armspieren aangespannen houdt. Om dit nu tegen te gaan, zou je eigenlijk je hand van de muis moeten halen. En hier komt de Hoverstop mouse je te hulp. Zodra je langer dan 10 seconden je hand op de muis hebt, gaat deze zacht trillen. De bedoeling is dat je nu een reflex ontwikkelt, waarbij de hand dan van de muis wordt gehaald. Ik moet zeggen dat het even wennen is, maar na een paar dagen was de gewenning dusdanig en lag de hand steeds vaker naast de muis. De prijs is met € 69,- stevig, maar ja, uit eigen ervaring kan ik vertellen dat RSI geen pretje is.

USB Cupheater

Voor velen is koffie een van de dagelijkse behoeften. Maar er is niks zo smerig als een lauwe, laat staan koude kop koffie. En dus maken we gebruik van de USB-cupheater. Dit is een warmhoudplaat die middels USB wordt aangesloten op je computer dan wel laptop.



Het probleem bij dit soort gadgets is de overdracht van warmte op de mok. De meeste mokken die aan de onderzijde voorzien zijn van een opstaande rand zijn per definitie ongeschikt. Bij deze cupheater wordt gelukkig een stalen beker met geheel vlakke bodem meegeleverd. De koffie in de mok blijft wel warm, maar voor de echte opkikker heeft een verse en dus hete bak toch de voorkeur.

De cupheater is daarnaast voorzien van een USB-hub met vier aansluitingen. Wat jammer is, is dat deze slechts USB 1.1 ondersteunt. Maar voor een prijs van € 9,95 mag je eigenlijk niet klagen.