

Autenticatori certificati FIDO UAF/U2F nei notebook Lenovo Yoga e ThinkPad

- Ultima modifica: Mercoledì, 25 Ottobre 2017 09:54

Pubblicato: Mercoledì, 25 Ottobre 2017 09:40

Scritto da Redazione



Prima nel settore IT, Lenovo introduce gli autenticatori certificati FIDO in alcuni dei suoi notebook Yoga e ThinkPad con Windows 10, chip Intel Core e tecnologia Intel Online Connect, per un'autenticazione più semplice e sicura su siti quali PayPal, Google, Dropbox e Facebook.

L'81% delle violazioni di dati (avvenute lo scorso anno) è stato causato da password deboli, non cambiate dall'impostazione di default o rubate, mentre gli attacchi di phishing sono cresciuti del +65% anno su anno. Proteggere la privacy online, l'identità e tutte le nostre informazioni sensibili è più importante che mai e prevede procedure di sicurezza più robuste.

Lenovo e Intel hanno quindi annunciato le prime misure di autenticazione integrate a supporto delle attività di navigazione, lavoro e shopping online degli utenti. Utilizzando i **processori Intel Core i3/i5/i7** di settima generazione (Kaby Lake) e ottava generazione (Kaby Lake Refresh) con tecnologia **Intel Online Connect**, i più recenti notebook di Lenovo - tra cui [Yoga 920](#), [ThinkPad X1 Carbon](#) (quinta generazione) [ThinkPad X1 Tablet](#) (seconda generazione) e [IdeaPad 720S](#) - presentano **autenticatori certificati FIDO** integrati direttamente nel core dei computer, assicurando un'autenticazione online più semplice e sicura, quando l'utente si connette a siti quali PayPal, Google, Dropbox e Facebook.

Autenticatori certificati FIDO UAF/U2F nei notebook Lenovo Yoga e ThinkPad

- Ultima modifica: Mercoledì, 25 Ottobre 2017 09:54

Pubblicato: Mercoledì, 25 Ottobre 2017 09:40

Scritto da Redazione



Invece di basarsi sulle password come sola credenziale per effettuare il login ai siti, oggi è possibile effettuare il login con il semplice tocco di un pulsante biometrico attraverso la **UAF** (Universal Authentication Framework) o premendo in tempo reale un pulsante sullo schermo attraverso **U2F** (Universal 2nd Factor). Grazie a questi authenticatori FIDO integrati, i siti web utilizzano chiavi di sicurezza protette e inserite in profondità nell'hardware dei notebook, accrescendo così la protezione degli utenti e riducendo le possibilità di frode.

- **Autentica UAF con lettura delle impronte digitali:** con il semplice tocco di un dito sul lettore biometrico integrato nel PC, si può oggi autenticare il proprio account di PayPal con semplicità.
- **Autentica U2F con il 2nd factor integrato:** un ulteriore fattore di sicurezza è incorporato nel processo di autenticazione, dopo aver effettuato il login a un sito, utilizzando l'accesso standard con username e password. Invece di usare una chiave di sicurezza separata, l'autenticazione 2nd factor è integrata nel nostro PC, per riconoscerci e indirizzarci a un pulsante di login a siti quali Google, Facebook, Dropbox e molti altri.

Intel Online Connect e Intel Software Guard Extensions (Intel SGX) sono integrati nei processori Intel Core e offrono protezione per le informazioni di autenticazione personali grazie all'implementazione di un lettore integrato di impronte digitali progettato per un'esperienza

Autenticatori certificati FIDO UAF/U2F nei notebook Lenovo Yoga e ThinkPad

- Ultima modifica: Mercoledì, 25 Ottobre 2017 09:54

Pubblicato: Mercoledì, 25 Ottobre 2017 09:40

Scritto da Redazione

d'uso sicura.

Anche i siti di e-commerce traggono vantaggio da questa integrazione: i dispositivi di autenticazione integrati nel notebook, infatti, consentono a chi vende di dare oggi misure di sicurezza potenziate a milioni di utenti che utilizzano regolarmente il laptop per accedere ai social media, alle informazioni bancarie e ai siti di commercio elettronico.

L'attuale realtà del mondo online comporta per tutti noi l'esigenza di strumenti di sicurezza semplici e di facile uso. Questa soluzione integrata mira a ottenere questo scopo combinando le più attuali tecnologie e l'hardware più moderno per ridurre la necessità di utilizzare password, aiutando a proteggerci da **attacchi malware o di phishing** e **salvaguardando i nostri dati personali più sensibili** grazie alla cifratura a livello hardware. Tutto questo significa, in ultima analisi, poter trascorrere più tempo navigando senza preoccuparsi della sicurezza.



Intel Online Connect può essere scaricato dal web e sarà reso disponibile tramite Lenovo System Update e Lenovo App Explorer su tutti i notebook Lenovo dotati di processori Intel Core di settima e ottava generazione (e superiori) abilitati per Intel SGX3. Tra i modelli di Lenovo compatibili ci sono in ambito consumer **Yoga 920 e IdeaPad 720S** mentre in ambito professionale **ThinkPad X1 Carbon** (quinta generazione), **ThinkPad X1 Tablet** (seconda generazione), **ThinkPad Yoga 370**, **ThinkPad T570**, **ThinkPad P51s**, **ThinkPad T470s**,

Autenticatori certificati FIDO UAF/U2F nei notebook Lenovo Yoga e ThinkPad

- Ultima modifica: Mercoledì, 25 Ottobre 2017 09:54

Pubblicato: Mercoledì, 25 Ottobre 2017 09:40

Scritto da Redazione

ThinkPad X270 e ThinkPad X270s.