

SICUREZZA FIN DAL CORE

Con sicurezza ottimizzata tramite hardware, Intel® Authenticate offre una protezione rivoluzionaria delle identità

Ogni volta che il nome utente e la password di un dipendente sono compromessi, la vostra azienda diventa vulnerabile. Le password di otto caratteri da modificare ogni 90 giorni potevano andare bene una decina d'anni fa, ma i metodi di attacco sempre più sofisticati come il cracking della password, il phishing o lo scraping dimostrano la necessità di una protezione delle identità più robusta. Le minacce possono ora risiedere in modo permanente nella memoria e nei diversi livelli del sistema operativo; con oltre il 50% delle violazioni dei dati dovute all'utilizzo improprio o al furto di credenziali,¹ l'IT deve trovare un modo per garantire l'autenticazione dei dispositivi endpoint mantenendo al contempo i dipendenti mobili e produttivi ovunque si trovino. Per proteggere meglio l'autenticazione degli utenti nell'attuale scenario digitale, le organizzazioni devono rafforzare la sicurezza basata solo su software.

Intel offre autenticazione a più fattori direttamente nella piattaforma

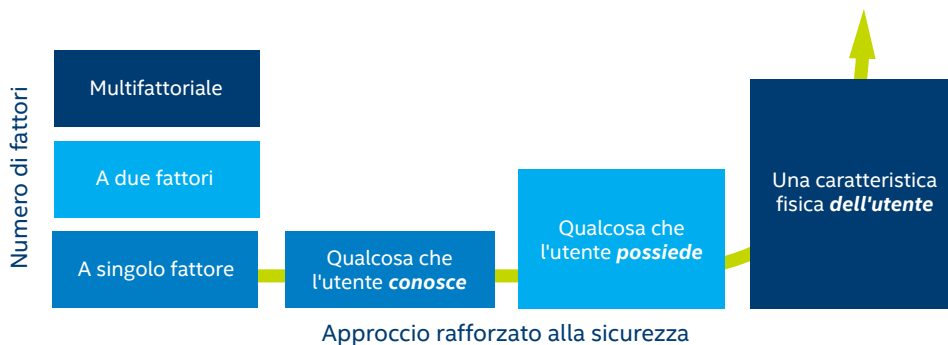
Intel è in prima linea nel settore con Intel® Authenticate, un nuovo tipo di autenticazione a più fattori ottimizzata tramite hardware in cui i PC sono parte integrante della soluzione. Intel Authenticate, disponibile con i processori Intel® Core™ vPro™

di sesta generazione, è progettata per proteggere le credenziali dei dipendenti per le aziende gestite. Intel Authenticate verifica le identità utilizzando parallelamente molteplici fattori rafforzati, tra cui:

- Un'informazione nota all'utente, come un numero di identificazione personale (PIN)
- Un dispositivo dell'utente, come un PC o uno smartphone
- Una caratteristica fisica dell'utente, come un'impronta digitale

Più fattori vengono utilizzati, migliore è la garanzia dell'identità, soprattutto quando tali fattori sono specifici per l'utente. L'approccio alla sicurezza risulta migliorato, dato che le informazioni raccolte rimangono crittografate e protette a livello hardware, resistenti a furti, uso improprio e all'impersonificazione da parte di un esterno. Tutte le attività correlate si svolgono a livello hardware, per cui le informazioni dell'utente non vengono mai esposte. I dati biometrici non lasciano mai il dispositivo e sono protetti tramite crittografia nel caso in cui quest'ultimo venga smarrito o rubato. I dati, inoltre, non vengono condivisi con altri provider di servizi, né possono essere utilizzati da terzi senza il consenso dell'utente per eseguire una determinata attività o transazione. Non vengono neppure archiviati sul cloud, e nemmeno in database.

Che cos'è l'autenticazione a più fattori (MFA)?



Protezione ottimizzata delle identità per i reparti IT

Il reparto IT può configurare su misura le policy con combinazioni di fattori d'identità rafforzati in base a ciò che risponde meglio alle esigenze aziendali. Intel Authenticate consente una configurazione flessibile di policy e protezioni con implementazione ottimizzata, tramite strumenti di gestione dei PC ben noti e centralizzati già in uso. Dato che questa tecnologia è progettata per funzionare con Windows* 7, Windows 8.1 e Windows 10, le aziende ottengono l'approccio alla sicurezza di cui hanno bisogno insieme alla possibilità di scelta, senza bisogno di aggiornare i sistemi operativi.

Il reparto IT può implementare Intel Authenticate con gli strumenti e l'infrastruttura già in essere. Il pacchetto di installazione è dotato di criteri preconfigurati e personalizzabili, editor di policy e interfacce/plug-in di registrazione e configurazione che possono essere implementati utilizzando:

- Strumenti di gestione delle identità in Microsoft Windows Server*, come Active Directory* e Criteri di gruppo
- Strumenti di gestione dei PC in Microsoft System Center Configuration Manager
- Strumenti di gestione della sicurezza in McAfee ePolicy Orchestrator* disponibile da Intel® Security.

Ottenete la rivoluzionaria protezione delle identità offerta da Intel Authenticate e proteggete le credenziali dei vostri dipendenti. È semplicemente un modo migliore di lavorare. Per saperne di più: www.intel.com/authenticate.

Il progresso dell'autenticazione a più fattori.

L'autenticazione a più fattori di Intel® Authenticate è una nuova soluzione che supporta fattori rafforzati e le relative modalità di implementazione, gestione e protezione. Questa tecnologia è integrata nella piattaforma dei processori Intel® Core™ vPro™ di sesta generazione e riduce le vulnerabilità delle soluzioni basate solo su software rafforzando la protezione della piattaforma stessa indipendentemente dal sistema operativo, in modo che le aziende dispongano di un approccio alla sicurezza migliorato. Ciò comprende la protezione delle credenziali utente, ma anche la difesa dei dati di autenticazione in modo che siano protetti da furti, uso improprio e all'impersonificazione da parte di esterni. PIN e input biometrici vengono acquisiti, crittografati, abbinati e archiviati a livello hardware.

¹ 2015 Data Breach Investigations Report (DBIR) di Verizon <http://www.verizonenterprise.com/DBIR/2015/>

Le caratteristiche e i vantaggi delle tecnologie Intel dipendono dalla configurazione di sistema e potrebbero richiedere hardware e software abilitati o l'attivazione di servizi. Le prestazioni variano in base alla configurazione di sistema. Nessun sistema informatico può essere totalmente sicuro. Consultare il produttore o il rivenditore del sistema o informazioni più approfondite sul sito intel.com.

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DOCUMENTO SONO FORNITE IN ABBINAMENTO AI PRODOTTI INTEL®. QUESTO DOCUMENTO NON CONCEDE ALCUNA LICENZA, IMPLICITA O ESPLICITA, MEDIANTE PRECLUSIONE O ALTRO, PER QUANTO RIGUARDA I DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE. AD ECCEZIONE DI QUANTO STABILITO DAI TERMINI E DALLE CONDIZIONI DI VENDITA INTEL PER I PRODOTTI IN QUESTIONE, INTEL NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E DISCONOSCE QUALSIASI GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA RELATIVA ALLA VENDITA E/O ALL'UTILIZZO DI PRODOTTI INTEL, INCLUSA LA RESPONSABILITÀ O L'IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, LA COMMERCIALIZZABILITÀ O LA VIOLAZIONE DI BREVETTI, COPYRIGHT O ALTRI DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE. SE NON DIVERSAMENTE CONCORDATO PER ISCRITTO, I PRODOTTI INTEL NON SONO PROGETTATI NÉ DESTINATI AD APPLICAZIONI IN CUI IL GUASTO DEL PRODOTTO INTEL POTREBBE CREARE UNA SITUAZIONE CON POSSIBILI LESIONI PERSONALI O DECESSO.

I prodotti descritti in questo documento possono contenere errori o difetti di progettazione noti come "errata" che possono determinare l'errato funzionamento del prodotto, a differenza di quanto stabilito nelle relative specifiche pubblicate. Gli "errata" attualmente riconosciuti sono disponibili su richiesta. Per ottenere le specifiche più recenti e prima di inoltrare l'ordine di prodotti, contattare l'ufficio vendite Intel di zona oppure il distributore di fiducia.

Copyright © 2015 Intel Corporation. Tutti i diritti sono riservati. Intel, il logo Intel, Intel Core, Intel vPro, il logo Intel. Experience What's Inside e Intel. Experience What's Inside sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

*Altri marchi e altre denominazioni potrebbero essere rivendicati da terzi.

Stampato negli USA

1215/AS/OCG/PDF

333682-001IT

