

Comunicato stampa

Internet of Things: Symantec protegge oltre 1 miliardo di dispositivi

Symantec espande il suo portfolio con la nuova soluzione Embedded Critical Systems Protection, sviluppata per difendere i dispositivi IoT dalle minacce zero-day, e acquisisce tra i primi utilizzatori Wincor Nixdorf, leader mondiale del segmento bancario ATM

Mountain View, California, 2 settembre 2015. Symantec ha annunciato oggi di aver esteso la sua protezione a oltre un miliardo di dispositivi IoT (dalle TV alle autovetture, per arrivare agli smart meter e alle infrastrutture critiche). Con una diffusione mondiale di dispositivi IoT che supererà i 25 miliardi¹ entro il 2020, Symantec si conferma azienda leader nel proteggere i consumatori dagli attacchi informatici che minacciano i dispositivi connessi 24 ore su 24 a Internet.

“L'innovazione e la diffusione dell'Internet of Things non conoscono soste, e i nuovi rischi per la sicurezza informatica crescono in modo esponenziale. È questa la nuova frontiera. Nel settore automotive, gli hacker possono letteralmente mettersi alla guida e 'frenare' usando la tastiera del PC”, ha dichiarato **Shankar Somasundaram, Senior Director di Internet of Things Security in Symantec**. “Symantec è in partnership con i produttori dei settori automotive, controlli industriali e semiconduttori, in aggiunta alle attività che svolge nei mercati della sanità e del retail”.

Come parte di una più vasta strategia di Unified Security, Symantec investe per offrire le [soluzioni di protezione IoT](#) più complete dell'industria. Autenticazione, protezione dei dispositivi, analisi e processi di gestione sono alcune tra le procedure attuate per sottrarre [automobili](#), dispositivi medicali, sistemi di controllo industriale e innumerevoli apparecchiature di elettronica di consumo dalle mani degli hacker, impedendone la tracciabilità e il dirottamento elettronico. Il portfolio di soluzioni per la tecnologia IoT di Symantec include:

- **Sicurezza dei dispositivi con [Embedded Critical Systems Protection di Symantec](#):** la più recente soluzione Symantec tutela i dispositivi IoT proteggendo il software interno dalle minacce zero-day, senza compromessi sulla sicurezza. Wincor, leader mondiale per la fornitura di servizi e soluzioni IT a istituti bancari e al settore retail, è tra i nuovi clienti di Symantec accanto ad altri produttori leader degli ecosistemi automotive e industriali.
- **Certificati dei dispositivi e certificati Root of Trust per IoT:** Symantec collabora con i produttori di chip e librerie crittografiche più importanti del mondo, inclusi Texas Instruments e wolfSSL, per integrare la sicurezza a livello dell'hardware. Tramite queste partnership, la Certificate Authority di Symantec si affianca agli embeddable engine dei partner per creare nuovi “Root of Trust”, fondamentali per la crittografia e l'autenticazione sicure dei dati dei dispositivi.
- **Code Signing Certificates e Secure App Service:** per garantire che il codice in esecuzione sui dispositivi IoT sia autorizzato, Symantec fornisce i certificati code signing e un servizio signing-as-a-service basato su cloud per una varietà di formati di codice correlati a IoT.

I progetti futuri di Symantec nel settore della sicurezza dell'IoT per le imprese includono nuove tecnologie, ad esempio un portale IoT per gestire la protezione globale da una singola interfaccia, oltre ad analitiche di sicurezza per rilevare proattivamente le anomalie che appaiono come potenziali tentativi di attacco alle reti IoT.

¹ Gartner <http://www.gartner.com/newsroom/id/2905717>

Per favorire ulteriormente l'innovazione della sicurezza dell'IoT, Symantec [ha annunciato](#) una partnership con Frost Data Capital per creare e far crescere nuove startup, cui vengono offerti finanziamenti, risorse e competenze. Frost Data Capital contribuirà a questo processo di incubazione con imprenditori esperti, processi e metodologie di innovazione collaudati, oltre che con la sua vasta competenza in analisi dei Big Data, IoT, industrie e settore sanitario. Le startup avranno l'opportunità di collaborare con Symantec per superare le sfide più complesse che si profilano all'orizzonte per la sicurezza informatica.

I partner:

- “Wincor Nixdorf ha scelto Symantec per poter garantire agli utenti ATM i mezzi più sicuri per tutelare le loro transazioni finanziarie. Le tecnologie di sicurezza Symantec, unite alla competenza di settore di Wincor Nixdorf, hanno portato a una soluzione che offre la massima protezione dagli attacchi ai software ATM”, ha dichiarato **Karan Oberoi, Responsabile globale per i prodotti Software Security, Wincor Nixdorf.**
- “Per un'autenticazione sicura, semplice e trasparente dei prodotti IoT sono indispensabili i certificati embedded”, ha affermato **Gil Reiter, Direttore Strategic Marketing - IoT di Texas Instruments (TI).** “Per aiutare i clienti a proteggere le comunicazioni sulle infrastrutture cloud, molti dispositivi IoT di TI oggi integrano il root certificate di Symantec per l'autenticazione e la firma digitale degli aggiornamenti al firmware e delle comunicazioni Internet. In futuro TI offrirà nuove funzioni in grado di consentire un avvio autenticato sicuro con un codice dotato di firma digitale, per aiutare i clienti a rafforzare la sicurezza dei dispositivi IoT”.
- “Il mercato IoT ha bisogno urgente di una soluzione di sicurezza completa”, **sostiene Larry Stefonic, socio fondatore e CEO di wolfSSL.** “In qualità di leader di settore per l'infrastruttura sicura dell'IoT, wolfSSL Inc. e Symantec rispondono alle esigenze del mercato con una soluzione combinata che permetterà agli sviluppatori di proteggere i tre elementi maggiormente a rischio nell'IoT: attacco Man in the Middle (MITM), sicurezza degli aggiornamenti dei firmware e crittografia dei dati sul dispositivo”.

###

Informazioni su Symantec

Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC) è un'azienda specializzata nella protezione delle informazioni che aiuta persone, aziende e istituzioni a individuare e cogliere le nuove opportunità offerte dal progresso della tecnologia, sempre e ovunque. Fondata nell'aprile 1982, Symantec è un'azienda Fortune 500 che gestisce una delle più grandi reti di intelligence globale di dati e offre soluzioni leader per la sicurezza, il backup e la disponibilità delle informazioni vitali ovunque siano archiviate, utilizzate e condivise. L'azienda dà lavoro a più di 19.000 dipendenti distribuiti in oltre 45 paesi. Il 99% delle aziende Fortune 500 sono clienti Symantec. Nell'anno fiscale 2015, ha registrato un fatturato di 6,5 miliardi di dollari. Per saperne di più, visita www.symantec.com o contatta Symantec su: <http://www.symantec.com/social/>.

DICHIARAZIONI PREVISIONALI. Ogni dichiarazione relativa a progetti di nuovi prodotti è puramente indicativa, come pure le date di rilascio future eventualmente menzionate che possono subire variazioni. L'eventuale release futura del prodotto e/o delle modifiche previste alle sue capacità, funzionalità o caratteristiche rimane soggetta alla costante valutazione di Symantec che potrà decidere in futuro se implementarle o meno. Le dichiarazioni previsionali non sono, pertanto, vincolanti per Symantec e non devono costituire una motivazione per le decisioni di acquisto.