



IoT, connessi in modo sicuro

Leggi più tardi



di Redazione LineaEDP

Verizon lancia la piattaforma Verizon Managed Certificate Services, progettata per autenticare oggetti e macchine e proteggere i dati che questi trasmettono

Internet of Things, Managed Certificate Service, sicurezza, Verizon

17/2/2015

L'**Internet of Things** è in costante crescita. Assinform e l'**Osservatorio del Politecnico di Milano** già un anno fa stimavano un valore del mercato pari a **900 milioni di euro** e **6 milioni di oggetti connessi**, mentre una recente ricerca di **Accenture** rivela che investimenti aggiuntivi sul fronte Industrial Internet of Things potrebbero generare in Italia un aumento di produttività di 197 miliardi di dollari ovvero una crescita dell'1,1% del PIL.

Entro il 2020, i dispositivi connessi a Internet, quali contatori intelligenti e sistemi di domotica, saranno davvero moltissimi. Per questo motivo **Verizon** sta lanciando un nuovo portale aziendale, semplice da utilizzare, per la sua piattaforma dedicata all'emissione dei Managed Certificate Services, che rilascia certificati digitali e si occupa della gestione su larga scala delle implementazioni legate all'IoT.

Offrendo un primo livello di protezione, la piattaforma **Managed Certificate Service (MCS)** di Verizon è specificamente progettata per autenticare oggetti e macchine, verificandone le identità per lo scambio sicuro di informazioni e proteggendo i dati che trasmettono.

I MIEI ARTICOLI

1. **Autenticazione e verifica di applicazioni**
2. **Servizi e infrastrutture critiche di fascia enterprise** (come le applicazioni per lo shopping online e smart grid)
3. **Fornitura di servizi di e-government che richiedono sofisticate funzionalità di verifica delle identità** (come i rinnovi della patente e i servizi inerenti i passaporti)

Altre aree di applicazione includono i dispositivi medici, l'elettronica di consumo e il tracking sulla supply chain.

I certificati, ad esempio, possono essere rilasciati nel corso della produzione o, nel caso dei contatori smart, installati presso il cliente. In questo modo, i dispositivi possono essere autenticati **quando "parlano" tra loro** mantenendo una connessione sicura per il traffico in transito. I dispositivi non configurati con un certificato non saranno in grado penetrare o "attaccare" la rete, aiutando così a **proteggere la energy grid**.

Altro in Tecnologia

- > [Emc accelera il viaggio verso le private cloud](#)
- > [Hp e Vidyo: videoconferenza per il top management](#)
- > [Storage: pochi centesimi per gigabyte!](#)
- > [Roadrunner, addio al supercomputer](#)
- > [Software AG lancia il Portfolio Cloud completamente integrato](#)

I più letti

- > [Festival Internazionale del Cinema di Berlino: batte forte il "cuore digitale" con Colt](#)
- > [Data Scientist: perché diventano fondamentali](#)
- > [Byod: il problema sicurezza è il principale deterrente all'adozione](#)
- > [Allarme: oltre 6500 gli incidenti di sicurezza informatica registrati da Seeweb](#)
- > [Primo Atom Router per uso commerciale al mondo](#)
- > [Digitalizzazione PA, vantaggi e rischi: Check Point ci dice la sua](#)



La nostra newsletter

Iscriviti alla nostra newsletter

Iscriviti

La piattaforma MCS di Verizon è anche in grado di aiutare le aziende a **rispettare le normative**, con l'obiettivo di proteggere le connessioni device-to-machine e machine-to-machine presenti nelle automobili, nei contatori intelligenti e nei sistemi di domotica.

Uno dei vantaggi del nuovo portale di certificazione di **Verizon** è che non richiede grandi investimenti di capitale da parte delle aziende: con un **modello di fatturazione basato sull'utilizzo**, permette alle aziende di controllare la gestione dei costi relativi alla protezione di IoT.

© Riproduzione Riservata

1

[<< Torna alla home](#)

Ti potrebbero interessare anche:

- > [Linea EDP](#) > [Tecnologia](#) > [Ibm mette al sicuro i dispositivi mobili.](#)
- > [Linea EDP](#) > [Attualità](#) > [Verizon leader per i servizi M2M.](#)
- > [Linea EDP](#) > [Cio](#) > [Sempre connessi con Lync.](#)
- > [Linea EDP](#) > [Attualità](#) > [Trend tecnologici 2015: ecco cosa ci aspetta.](#)
- > [Linea EDP](#) > [Tecnologia](#) > [Messaging aziendale sicuro firmato BlackBerry.](#)

«Modernizzare i programmi RPG/COBOL in modo semplice? Ci pensa Sirio!»

Lascia un Commento

Occorre aver fatto il [login](#) per inviare un commento



Information Technology Forum 2015

Ultimi dal network



Nexive aiuta le aziende B2C nel fare e-commerce



Wix, creare un sito è davvero un gioco da ragazzi!



L'intelligenza entra nel quadro... elettrico

Sezioni

[CIO](#)
[MERCATO](#)
[TECNOLOGIA](#)
[VERTICAL](#)
[ATTUALITÀ](#)

Link utili

[VIDEO DIZIONARIO](#)
[DOSSIER ON DEMAND](#)
[JOBS FOR IT](#)
[MAPPA DEL SITO](#)

Rubriche

[COVER STORY](#)
[CASE HISTORY](#)
[REPORT](#)

Seguici

[NEWSLETTER](#)
[RSS](#)
[CONTATTACI](#)

LineaEDP Channel

[REPORT](#)
[INTERVISTE](#)
[TECNOLOGIE](#)
[TALKING CIO](#)
[FORMAZIONE](#)

REDAZIONE / PUBBLICITÀ / MAPPA DEL SITO