



## IMS Health sceglie Cloudera Enterprise a supporto della piattaforma Big Data Factory per i settori della ricerca scientifica e della sanità

*Le tecnologie open source stimolano l'elaborazione dei dati di nuova generazione e un'analisi più completa e veloce*

Milano, 13 luglio 2016 –[Cloudera](#), fornitore globale della piattaforma di analisi e gestione dei dati più veloce, semplice e sicura basata su [Apache Hadoop](#)™ e delle più recenti tecnologie open source, annuncia oggi che Cloudera Enterprise è stata scelta da IMS Health (NYS:IMS) per supportare la propria la piattaforma cloud Big Data Factory che trasforma i dati in informazioni per i clienti nell'ambito della ricerca scientifica e del settore sanitario che operano in mercati dinamici, supportando così l'eccellenza operativa e dimostrando il valore dei prodotti farmaceutici. La collaborazione con Cloudera accelererà e migliorerà l'acquisizione dei dati, l'elaborazione e lo stoccaggio all'interno della fabbrica.

“IMS Health continua a innovare grazie ai Big Data e Cloudera supporterà le nostre attività volte a creare e fornire soluzioni fondamentali per l'elaborazione dei dati e il data warehousing”, ha dichiarato Karl Guenault, CIO e vice presidente Operations di IMS Health. “Siamo entusiasti di utilizzare Hadoop e altre tecnologie open source per l'integrazione, l'elaborazione e un'interpretazione più ampia e dettagliata dei dati al fine di aiutare i nostri clienti a migliorare le prestazioni di assistenza sanitaria”.

La soluzione combinata supporterà:

- **Elaborazione dei dati di nuova generazione.** Le più recenti piattaforme tecnologiche open source di Cloudera supportano l'apprendimento automatico, che utilizza sistemi cognitivi per automatizzare il controllo della qualità, il bridging e la modellazione dei dati, e altri compiti ripetitivi, al fine di aiutare i clienti a prendere decisioni informate, basate su prove. Utilizzando la tecnologia cluster di Hadoop, IMS Health è, infatti, in grado di estrarre, memorizzare e analizzare grandi quantità di dati non strutturati per la generazione di nuovi e più completi approfondimenti per i clienti.
- **Approfondimenti più rapidi.** La soluzione Big Data Factory di IMS Health sfrutterà la tecnologia di elaborazione in parallelo di Hadoop per ottimizzare l'acquisizione e la gestione dei dati, offrendo potenti approfondimenti con una maggiore efficienza.
- **Gestione scalabile dei dati.** Il file system distribuito di Hadoop (HDFS) elimina i colli di bottiglia nel trasferimento dei dati, i ritardi nella capacità di memorizzazione e il tempo speso per aggiungere nuovi server al fine di aumentare i data cluster tradizionali: questo aiuta IMS Health a migliorare la velocità e la scalabilità della gestione dei big data.

“Il vantaggio per IMS Health nell'utilizzo della piattaforma, in ultima analisi, potrà essere misurato attraverso migliori risultati sui pazienti, e Cloudera è entusiasta di lavorare con IMS rispetto a questo obiettivo”, ha dichiarato Shawn Dolley, Industry Leader for Health and Life Sciences di Cloudera. “In qualità di fornitore principale di soluzioni open source basate su Hadoop, Cloudera e IMS Health sono

oggi in una posizione ideale per poter supportare le crescenti esigenze delle organizzazioni sanitarie che desiderano ottimizzare l'utilizzo dei dati e fornire cure migliori".

### **A proposito di IMS Health**

IMS Health è una società leader globale nella tecnologia dell'informazione e dei servizi fornendo a clienti nel settore sanitario soluzioni end-to-end per misurare e migliorare le loro prestazioni. I suoi 7.000 esperti di servizi connettono applicazioni SaaS configurabili per oltre 15 petabyte di dati sanitari complessi nella piattaforma cloud IMS One™, fornendo informazioni approfondite uniche nell'ambito delle malattie, dei trattamenti, dei costi e degli esiti. I 15.000 dipendenti della società riuniscono coerenza globale e conoscenza del mercato locale di 100 Paesi al fine di aiutare i clienti a gestire le operazioni in modo più efficiente. I clienti, in particolare, sono produttori farmaceutici, manifatturieri e distributori di dispositivi medici e per la salute dei consumatori, fornitori, contribuenti, agenzie governative, istituzioni, ricercatori e la comunità finanziaria.

In qualità di leader globale nella protezione della privacy del paziente, IMS Health utilizza dati sanitari anonimi per fornire informazioni approfondite critiche e realistiche rispetto alla malattia e al trattamento; approfondimenti che aiutano le organizzazioni farmaceutiche e nel settore delle biotecnologie, ricercatori medici, agenzie governative, contribuenti e altri soggetti interessati all'ambito sanitario a individuare le esigenze di trattamento ancora insoddisfatte e a comprendere l'efficacia e il valore dei prodotti farmaceutici per migliorare la salute generale. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.imshealth.com](http://www.imshealth.com).

###

### **A proposito di Cloudera**

Cloudera offre la piattaforma per la gestione e l'analisi dei dati aziendali basata su Apache Hadoop e le più recenti tecnologie di open source. Le principali aziende di tutto il mondo si affidano a Cloudera per affrontare le principali problematiche di business con Cloudera Enterprise, la piattaforma dati più veloce, semplice e sicura disponibile ad oggi. I clienti di Cloudera sono in grado di acquisire, archiviare, elaborare e analizzare efficientemente una vasta quantità di dati per utilizzare analisi avanzate al fine di elaborare decisioni di business più velocemente, in modo più flessibile e con costi inferiori rispetto al passato. Per assicurare il successo dei propri clienti, Cloudera offre ampio supporto, sessioni di training e servizi professionali. Ulteriori informazioni sono disponibile su <http://cloudera.com>.

#### **Per saperne di più:**

Web: [cloudera.com](http://cloudera.com)

Blog: [cloudera.com/blog](http://cloudera.com/blog) e [vision.cloudera.com](http://vision.cloudera.com)

Twitter: [twitter.com/clouderaITA](https://twitter.com/clouderaITA)

Facebook: [facebook.com/cloudera](https://facebook.com/cloudera)

LinkedIn Group: [linkedin.com/Cloudera Italia](https://linkedin.com/Cloudera%20Italia)

Cloudera Community: [community.cloudera.com](http://community.cloudera.com)

#### **Informazioni stampa**

Deborah Wiltshire

Cloudera

+1 (650) 644-3900 ext. 5907

[press@cloudera.com](mailto:press@cloudera.com)

Tania Acerbi, Francesco Petruzzi, Daniela Rimicci

Prima Pagina

0291339811

[cloudera@primapagina.it](mailto:cloudera@primapagina.it)