



Cerner e Cloudera si aggiudicano il Premio inaugurale IoT Futures di Ovum

Premiate nella categoria 'Internet of Things in Industry' per la soluzione di assistenza sanitaria che predice la setticemia

PALO ALTO, Calif., 10 luglio 2017 - [Cloudera, Inc.](#) (NYSE: CLDR), fornitore globale della piattaforma di analisi, gestione dei dati e apprendimento automatico basata sulle più recenti tecnologie open source, insieme a Cerner, leader globale nella tecnologia sanitaria, si è aggiudicata il premio IoT Futures di Ovum nella categoria 'Internet of Things (IoT) in Industry' per la collaborazione su una soluzione sanitaria che predice la setticemia.

Ovum, società di consulenza e ricerche di mercato leader globale focalizzata nell'aiutare i fornitori di servizi digitali e i loro partner tecnologici a crescere nell'attuale economia digitale connessa, ha istituito il riconoscimento per premiare un'azienda o fornitore che dimostri di avere avuto un impatto sostanziale all'interno del proprio settore attraverso l'IoT in aree quali: la creazione di un nuovo servizio IoT per dipendenti o clienti in un settore specifico; l'uso dell'IoT per trasformare o modificare il proprio modello di business e operations in un'ottica di maggiore efficienza; la creazione di nuovi canali go-to-market o clienti attraverso le tecnologie IoT.

Le due organizzazioni sono state premiate per il St. John Sepsis Agent di Cerner che sfrutta la piattaforma di Cloudera. La soluzione sanitaria, sviluppata da Cerner nel 2010, utilizza un algoritmo che monitora i sintomi dei pazienti in aree chiave e avvisa i medici non appena si presenta una combinazione che può causare la setticemia.

Ogni anno gravi setticemie colpiscono oltre un milione di americani.¹ Secondo l'Istituto Nazionale della Sanità ([National Institute of Health - NIH](#)), è stato stimato che tra il 28% e il 50% di queste persone muoiono²— più delle morti combinate per cancro alla prostata, cancro al seno e AIDS negli Stati Uniti. La setticemia o shock settico si verifica quando la risposta del corpo all'infezione provoca lesioni ai tessuti e agli organi.

¹ National Center for Health Statistics Data Brief No. 62 June 2011. [Inpatient care for septicemia or sepsis: a challenge for patients and hospitals.](#)

² Wood KA, Angus DC. Pharmacoeconomic implications of new therapies in sepsis. *PharmacoEconomics*. 2004;22(14):895-906.



Per rilevare un attacco di setticemia in fase iniziale, i clienti di Cerner utilizzano dei sensori sui pazienti in molti ospedali che trasferiscono i dati raccolti da ciascun paziente in un hub di dati centrale nel cloud in cui gli algoritmi aggiornati possono predire in modo efficace quali pazienti sono in pericolo di contrarre l'infezione. I professionisti sanitari possono quindi intervenire aumentando la possibilità di sopravvivenza del 20-30%.³

L'IoT sta rapidamente trasformando le imprese B2B, consumer e sanitarie, poiché le aziende sfruttano i dispositivi connessi, i servizi mobile-to-mobile e le analisi dei dati in modi nuovi e interessanti. Rendere disponibili i servizi IoT in tutti i mercati, consumer e commercial, richiede una forma mentis innovativa. In Ovum, l'IoT rappresenta una delle pratiche di ricerca e interesse in più rapida crescita.

“La mission dell'IoT Awards di Ovum è quella di premiare le aziende che aiutano le imprese e i clienti a diffondere l'IoT in tutti i settori industriali e mercati consumer in modo concreto e creando le condizioni per casi d'uso diffusi e innovativi per i servizi di IoT in futuro”, ha dichiarato Nicole Engelbert, direttore di ricerca e analisi di Ovum. “Cloudera e Cerner hanno collaborato per oltre due anni per portare la forza dell'IoT nel settore della sanità, migliorando la salute e salvando vite in corso d'opera. L'impatto dimostrato è profondo”.

L'assistenza sanitaria è una delle aree più importanti per i big data e l'analisi, ed è uno dei principali mercati verticali di Cloudera. Utilizzando le soluzioni Cloudera, di fatto, le organizzazioni possono utilizzare i dati provenienti dalle ricerche sul genoma, dai database relativi alla salute della popolazione, dai sensori e dai prodotti indossabili e dagli archivi sanitari elettronici per fornire esiti complessi migliori sui pazienti per fornitori, case farmaceutiche e produttori di apparecchiature.

“I nostri clienti utilizzano i dati e l'apprendimento automatico per realizzare ciò che in precedenza era impossibile. Quanto raggiunto da Cerner lo rende tangibile salvando vite e impedendo l'impatto devastante che la setticemia potrebbe avere sui pazienti e sulle loro famiglie”, ha affermato Dave Shuman, responsabile del settore IoT e produzione di Cloudera. “Con un hub di dati aziendali Cloudera e l'applicazione dell'IoT, Cerner porta un impatto strategico nel progresso sistematico della fornitura di assistenza sanitaria e nella salute delle comunità e, in ultima analisi, aiuta a migliorare la qualità della vita di tutti coloro che se ne servono”.

³ Cerner.com on St. John Sepsis Agent.

https://www.cerner.com/solutions/hospitals_and_health_systems/st_john_sepsis_agent/?langtype=2057



Guarda il [video](#).

Risorse aggiuntive

- Leggi la customer [success story](#) di Cerner e guarda il [video](#)
- Esplora le [informazioni](#) e guarda il [video](#) sul St John Sepsis Agent di Cerner
- Scopri di più sulla sepsis dal [fact sheet di NIH](#)
- Scopri altri importanti [riconoscimenti](#) ottenuti da Cloudera

###

A proposito di Cloudera

Cloudera Inc. (NYSE:CLDR) offre la piattaforma più moderna per l'apprendimento automatico e analisi avanzate basata sulle ultime tecnologie open source. Per affrontare le sfide commerciali più dure, le aziende leader di tutto il mondo scelgono Cloudera Enterprise: la piattaforma di dati più rapida, facile e sicura, disponibile per il mondo di oggi. I nostri clienti possono acquisire, salvare, elaborare e analizzare efficacemente grandi quantità di dati. In questo modo possono ricorrere ad analisi avanzate e all'apprendimento automatico per prendere decisioni commerciali in maniera rapida e flessibile, peraltro a un prezzo vantaggioso mai visto



prima. Per assicurare il successo ai nostri clienti, offriamo un sostegno globale, formazione e servizi professionali. Scopri di più su cloudera.com.

Cloudera, Hue e i marchi associati sono marchi o marchi registrati Cloudera Inc. Tutti gli altri nomi di società e prodotti possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Per saperne di più:

Web: cloudera.com

Blog: cloudera.com/blog e vision.cloudera.com

Twitter: twitter.com/clouderaITA

Facebook: facebook.com/cloudera

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

Cloudera Community: community.cloudera.com

Informazioni stampa

Deborah Wiltshire

Cloudera

+1 (650) 644-3900 ext. 5907

press@cloudera.com

Tania Acerbi, Francesco Petruzzi, Daniela Rimicci

Prima Pagina

0291339811

cloudera@primapagina.it