Comunicato stampa

Big Data: con NetApp e Cloudera
le aziende ottengono vantaggi competitivi

NetApp e Cloudera si alleano per velocizzare l'installazione, semplificare la gestione e ridurre i costi delle infrastrutture Hadoop.

Milano, 25 novembre 2011 **–** NetApp annuncia **NetApp Open Solution for Hadoop**, la soluzione preconfigurata e pronta per l'installazione che permette ai clienti di massimizzare il valore delle installazioni Hadoop grazie alla maggiore flessibilità, alle alte prestazioni e al minor costo totale (TCO).

Oggi la competizione globale sta generando quantità di dati caratterizzati da dimensioni e complessità mai viste prima: da quelli provenienti dal punto vendita a quelli della telefonia mobile, fino alle informazioni scientifiche e alle ricerche di mercato. Le aziende possono sfruttare nuove modalità di gestione e analisi delle informazioni per spingere l'innovazione, prendere decisioni migliori e ottenere risultati positivi, costruendo un vantaggio competitivo. In questo contesto, Apache Hadoop si è affermato per l'elaborazione e l'analisi di insiemi di dati complessi in ambienti di elaborazione distribuiti e per aiutare le aziende a comprendere meglio i dati posseduti, in continua crescita.

NetApp e Cloudera si sono alleate per distribuire il prodotto Distribution di Cloudera, che comprende Apache Hadoop (CDH) e Cloudera Enterprise (un servizio in abbonamento che include il supporto Cloudera e il software di gestione Hadoop) oltra alla NetApp Open Solution for Hadoop per velocizzare l'installazione e l'utilizzo in produzione di Apache Hadoop.

NetApp Open Solution for Handoop elimina gli ostacoli nell'analisi dei dati

NetApp Open Solution for Handoop è un cluster modulare preconfezionato e pronto per l'uso per installazioni Hadoop che offre notevoli caratteristiche e vantaggi:

- Installazione veloce e grande scalabilità
- Migliori prestazioni generali del cluster
- Costi ridotti grazie alla tecnologia di auto-diagnosi, all'hardware RAID e ai drive di riserva
- Minori costi totali di possesso (TCO)

Questa soluzione offre ai clienti l'accesso e l'analisi per ricavare valore dai dati e ottenere profitto dal grande patrimonio di dati posseduto, i cosiddetti big-data. Grazie ad Hadoop, che offre un valido punto di partenza, le aziende possono sfruttare i server e i database esistenti per l'attività di analisi su enormi insiemi di dati e massimizzare il ritorno degli investimenti.

"I clienti – afferma Dario Regazzoni, Direttore Tecnico di NetApp Italia - stanno cercando vantaggi economici dalla quantità di dati non strutturati che ogni azienda possiede, ma è come trovare un ago in un pagliaio. Con la NetApp Open Solution for Hadoop li aiutiamo a trovare risposte veloci e a elaborare un numero maggiore di dati, fornendo l'affidabilità e le prestazioni che si aspettano da NetApp."

NetApp e Cloudera forniscono una soluzione Hadoop di primo livello

NetApp e Cloudera hanno sviluppato una soluzione aperta, non proprietaria e altamente scalabile con caratteristiche storage di livello enterprise in grado di migliorare le prestazioni e ridurre i costi. I clienti possono sfruttare Hadoop per accelerare l'adozione di applicazioni di analisi capaci di analizzare enormi quantità di informazioni fornendo risultati in tempo reale.

CDH è un elemento essenziale per l'adozione a livello aziendale e l'utilizzo in produzione di Apache Hadoop. Le aziende possono gestire il ciclo di vita operativo completo dei sistemi Apache Hadoop perché CDH semplifica la visione in profondità nei cluster Hadoop. Inoltre automatizza le continue modifiche al sistema necessarie per mantenere e migliorare la qualità dei risultati.

"La maggior parte delle applicazioni – spiega **Ed Albanese, head of Business Development di Cloudera** - lavora su CDH piuttosto che su altre distribuzioni Hadoop; inoltre Cloudera è testata in tutto il mondo da un'ampia tipologia di aziende che operano in differenti mercati verticali. Grazie alla partnership con NetApp, i clienti hanno ora più scelta e la possibilità di installare una soluzione Hadoop aperta con un fornitore storage leader di mercato. Siamo entusiasti della crescente varietà di architetture che permettono di utilizzare Hadoop e offrono maggiore efficienza, prevedibilità e semplicità dell'infrastruttura."

"NetApp – continua Clifton - ha una lunga storia nel supportare gli standard aperti e nell'offrire ai nostri clienti la flessibilità e l'efficienza di cui hanno bisogno per ottenere risultati dai dati. La nostra strategia per Hadoop è la stessa e daremo un'ampia scelta per le installazioni Hadoop, da quelle di livello enterprise a quelle open-source Apache Hadoop. Cloudera rafforza la NetApp Open Solution for Hadoop e insieme renderemo l'installazione più facile e semplice da gestire, riducendo i costi di implementazione."

Disponibilità della NetApp Open Solution for Hadoop

La NetApp Open Solution for Hadoop comprende sia la piattaforma storage NetApp E-Series sia la piattaforma FAS per offrire le prestazioni e le potenzialità di gestione dei dati richieste dai clienti per le installazioni Hadoop a livello aziendale. La soluzione è disponibile da Dicembre 2011 tramite il tradizionale canale di distribuzione e rivendita di NetApp. Per maggiori informazioni visita il sito http://www.netapp.com/us/company/leadership/big-data/

Risorse aggiuntive:

- Segui NetApp su Twitter: www.twitter.com/NetApp_Italia
- Segui NetApp su Facebook: www.facebook.com/pages/NetApp-Italia/88699951435
  - Connettiti a NetApp su LinkedIn: www.linkedin.com/groups?about=&gid=111681

A proposito di NetApp (www.netapp.com/it)
NetApp crea innovative soluzioni di storage e di gestione dei dati, che favoriscono il progresso delle aziende, garantendo risparmi eccezionali sui costi. L'impegno a vivere i nostri valori fondamentali e l'essere costantemente riconosciuti come uno dei migliori luoghi in cui lavorare in tutto il mondo sono fondamentali per la crescita a lungo termine e il successo, nostro e dei nostri partner e clienti. Venite a scoprire sul nostro sito www.netapp.it la nostra passione nel sostenere aziende, sparse in tutto il mondo, che vogliono andare più lontano, più velocemente.

A proposito di Cloudera
Cloudera, leader nei sofware e servizi basati su Hadoop Apache, permette alle imprese basate sui dati di ottenere facilmente valore economico dai loro dati, strutturati e non. Cloudera Distribution comprendente Apache Hadoop (CDH), è disponibile per il download gratuito su www.cloudera.com/downloads ed è la più completa, testata, stabile e ampiamente distribuita versione di Hadoop negli ambienti commerciali e non. Le aziende possono abbonarsi a Cloudera Enterprise (che comprende il supporto Cloudera e un portfolio software tra cui la suite di gestione Cloudera) per usare in produzione e in modo affidabile questa tecnologia completamente open source nell'analisi dei Big Data e rispondere a domande prima irrisolte. Cloudera offre anche un servizio di consulenza, formazione e certificazione delle tecnologie Apache. In qualità di top contributor nella community Apache open source e con decine di migliaia di nodi di gestione presso clienti che si occupano di servizi finanziari, governativi, telecomunicazioni, media, web, advertising, retail, energia, bioinformatica, farmaci/salute, ricerca universitaria, petrolio-gas e giochi, la grande esperienza Cloudera e l'impegno nella condivisione delle esperienze non ha rivali. www.cloudera.com

Per ulteriori informazioni ai giornalisti:

NETAPP
Giuseppe Turri
Attitudo
Tel. 0362 18 29 080 o 335 73 90 945
Email: giuseppe.turri@attitudo.it

Antonio Lupo
NetApp
Tel. 02 74 87 56 031
Email: antonio.lupo@netapp.com

CLOUDERA
Hope Nicora
Cloudera
Tel. (831) 227-3660
hnicora@bhavacom.com