



Comunicato stampa

La collaborazione tra NetApp e le Community OpenSFS ed EOFS permette ai clienti High-Performance Computing di ottenere maggiori funzionalità per soddisfare le esigenze di Big Data

Gli sforzi di cooperazione con i leader del settore sottolineano l'impegno NetApp nel supportare la crescita e l'espansione di Lustre

Milano, 5 marzo 2012 – Le organizzazioni governative, le università e i laboratori di tutto il mondo che operano con soluzioni di high-performance computing (HPC) affrontano sfide crescenti legate alla gestione ed elaborazione di sempre maggiori volumi di data per far avanzare la ricerca scientifica e sviluppare prodotti di nuova generazione.

Queste realtà hanno scelto soluzioni basate sul file system Lustre per migliorare la velocità e l'accuratezza delle scoperte scientifiche e acquisire conoscenze più velocemente in aree quali la genomica, la bioinformatica, la difesa e la ricerca di modelli per la simulazione del clima.

Nel suo impegno con le organizzazioni di primo piano che guidano l'innovazione con il file system Lustre, NetApp annuncia oggi che è diventata membro delle community [OpenSFS](#) e [EOFS](#) (European Open File System).

OpenSFS si focalizza sulle crescenti necessità di collaborazione e comunicazione per gli sviluppatori Lustre e sul supporto di una versione Lustre che risponda alle esigenze chiave dei clienti. EOFS promuove l'installazione e l'adozione di Lustre come file system parallelo open source con un supporto continuativo per sostenere e incrementare la qualità, le capacità e le funzionalità. In questo modo si vuole rispondere alle richieste specifiche di organizzazioni, istituzioni e aziende europee.

Elementi chiave:



- Questa ampia collaborazione con i leader mondiali di settore si basa sui continui investimenti NetApp in HPC. NetApp ha recentemente lavorato con Whamcloud per annunciare la nascita dell'iniziativa Open Benchmark for Lustre per definire, standardizzare e promuovere parametri di riferimento per sistemi storage.
- NetApp ha una comprovata esperienza nell'aiutare i clienti a soddisfare esigenze estreme in ambienti HPC per trasformare i Big Data in risultati successo. Il caso più recente è avvenuto con l'[US Department of Energy](#), che ha scelto NetApp come storage alla base di Sequoia, uno dei più potenti supercomputer al mondo.
- Il portfolio NetApp di [soluzioni per i Big Data](#) permette ai clienti di sfondare le barriere di performance per liberare nuove conoscenze: ottenere un vantaggio competitivo con decisioni aziendali migliori e più veloci e creare nuove opportunità di business.
- La [soluzione NetApp di High-Performance Computing per Lustre](#) annunciata lo scorso autunno è costruita per scalare in maniera efficiente larghezza di banda e densità con affidabilità comprovata per risolvere complessi problemi di ricerca, modellazione e simulazione.

Dichiarazioni di supporto

- **David Dale, director, Industry Standards in NetApp**

“Le soluzioni NetApp per i Big Data sono fondamentali per sviluppare il business e si sono rivelate utili per permettere ai clienti di sbloccare nuove conoscenze sui volumi di dati crescenti, prendere decisioni migliori e ottenere risultati di successo alla velocità del mercato attuale. Il file system Lustre è diventato popolare per la sua capacità nel garantire il successo con una piattaforma in grado di soddisfare le esigenze di performance, scalabilità e funzionalità in ambienti storage che richiedono elevata ampiezza di banda. Non vediamo l'ora di collaborare con le community OpenSFS e EOFS per permettere la continua crescita e sviluppo di Lustre e dei file system open standard ad alte prestazioni.”

- **Norman Morse, president di OpenSFS**



“OpenSFS è felice di dare il benvenuto a NetApp. Con ogni nuovo partecipante la community si rafforza e la nostra capacità di fornire sostegno per lo sviluppo del file system Lustre migliora. NetApp ha già dimostrato la sua leadership e l’impegno verso la community in molti modi, tra cui la proposta di un gruppo di lavoro Open Lustre Benchmarking. Siamo lieti che NetApp sia uno degli Adopter Participant in OpenSFS e non vediamo l’ora di lavorare assieme in futuro.”

Risorse aggiuntive

- Scopri di più sulle soluzioni NetApp HPC:
<http://www.netapp.com/it/solutions/a-z/lustre-it.html>
- Scopri di più sulle soluzioni NetApp per i Big Data:
<http://www.netapp.com/it/company/leadership/big-data/>
- Entra in contatto con gli esperti e gli appassionati storage della community NetApp:
http://communities.netapp.com/community/products_and_solutions/efficient_it
- Segui NetApp su Twitter: www.twitter.com/NetApp_Italia
- Diventa amico di NetApp su Facebook: www.facebook.com/pages/NetApp-Italia/88699951435
- Guarda i video di NetApp su YouTube: www.youtube.com/NetAppTV
- Connettiti con NetApp su LinkedIn:
www.linkedin.com/groups?about=&gid=111681

A proposito di NetApp (www.netapp.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. Vieni a scoprire sul sito www.netapp.it la nostra passione nel sostenere aziende, sparse in tutto il mondo, che vogliono andare più lontano, più velocemente.



Per ulteriori informazioni ai giornalisti:

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