



## **Le librerie e gli autoloader a nastro della NEO Series di Sphere 3D supportano il formato LTO-7 ad alta capienza**

*Le nuove soluzioni consentono a Overland Storage, società interamente controllata da Sphere 3D, di offrire un aumento dello spazio disponibile fino al 140%*

**SAN JOSE**, Calif. – 14 dicembre 2015 – [Sphere 3D Corp.](#) (NASDAQ: ANY), fornitore di soluzioni container, virtualizzazione e gestione dei dati, ha annunciato che le librerie e gli autoloader a nastro della [NEO Series](#) marchiati Overland Storage supportano ora anche il recente formato LTO-7 (Linear Tape Open-7). Sphere 3D allarga così la sua offerta per lo storage e l'archiviazione dei dati che comprende soluzioni sempre più affidabili ed economiche, oltre che energeticamente efficienti, adatte ad ambienti ibridi di grandi dimensioni.

Le librerie a nastro della NEO Series sono una soluzione perfetta e conveniente per lo storage a lungo termine, con le migliori funzionalità oggi disponibili per le applicazioni di backup e archiviazione in piccole, medie e grandi imprese. Le librerie e gli autoloader a nastro NEO configurati con il formato LTO-7 sono progettati per offrire un aumento fino al 140% della capienza di storage e per incrementi superiori all'80% nella velocità di trasferimento dati.

La tecnologia di nuova generazione LTO-7 offre fino a 15 terabyte (TB) di dati compressi per cartuccia, contro i 6,25 TB disponibili nelle unità a nastro LTO-6. Anche la velocità di trasferimento dati è decisamente superiore, arrivando fino a 750 MB al secondo, ovvero 2,7 TB di dati all'ora per ciascuna unità. Le librerie a nastro della NEO Series dotate di tecnologia LTO-7 consentono di realizzare soluzioni capaci di offrire fino a 8 petabyte (PB) di capienza di storage a velocità che arrivano fino a 64 TB all'ora a soli due centesimi di dollaro per gigabyte.

*“Sphere 3D dispone di un completo portfolio di soluzioni per la gestione dei dati che sono ottimizzate in base ai carichi di lavoro e capaci di rispondere alle necessità dei più diversi scenari,” dice Nilesh Patel, vice president of product management and marketing di Sphere 3D. “Lo storage basato su nastro continua a essere parte integrante della scala gerarchica dello storage dei dati e molte imprese ne riconoscono l'importanza, in quanto si tratta dell'approccio meno costoso al backup e all'archiviazione di numerosi terabyte o petabyte di dati. Inoltre, un numero sempre più grande di aziende desidera un doppio approccio allo storage, sfruttando il backup su nastro come “polizza assicurativa” per la conservazione remota a lungo termine, proteggendo così totalmente o in parte lo storage basato su cloud.”*

*“I nostri clienti,” continua Patel, “comprendono chiaramente il ruolo attivo che i nastri giocano come soluzione di storage conveniente. Negli ultimi tre anni abbiamo registrato una crescita del 114% nella quantità di dati che vengono memorizzati su nastro. Inoltre, la roadmap della tecnologia LTO prevede cartucce da 120 TB e una velocità di trasferimento dati vicina ai 10 TB per ora. Con la nostra NEO Series possiamo offrire alle aziende il prezzo, la capienza, le prestazioni e la scalabilità che cercano, garantendogli la protezione dell'investimento per il futuro.”*

La NEO Series di Sphere 3D è oggi utilizzata da oltre 200.000 utenti di tutto il mondo per svariate applicazioni, compresi il backup e l'archiviazione in settori come sanità, finanza, istruzione, pubblica amministrazione, energia, informazione e spettacolo e retail. La gamma di prodotti della NEO Series offre numerose soluzioni pensate per aziende di tutte le dimensioni, da quelle più piccole fino alle grandi imprese.

### **Le caratteristiche del prodotto**

Le librerie della NEO XL-Series rispondono all'esigenza delle medie e grandi imprese di ottenere di più spendendo meno, offrendo il backup automatico semplificato che unisce flessibilità, densità, alte

prestazioni e convenienza per consentire una protezione dei dati più veloce, più intelligente, più facile e conveniente. Con questa famiglia di prodotto i clienti possono personalizzare la soluzione di backup e archiviazione partendo da 6 unità, 80 cartucce e libreria da sei drive e scalando poi fino a 560 vani e 42 unità a nastro mano a mano che cambiano le esigenze. Il sistema di archiviazione e backup NEO 8000e, dedicato alle aziende con le maggiori esigenze, integra la linea NEOxl offrendo funzionalità eccezionali e storage fino a 1.000 cartucce e 24 unità a nastro.

La famiglia di librerie NEO S-Series, così come tutte le unità a nastro stand alone, risponde invece alle necessità legate a capienze più limitate, unendo semplicità d'uso, compattezza e convenienza con soluzioni a 1, 2 o 4 unità che vanno da 8 a 48 vani e da 1 a 4 unità a nastro.

### **Prezzo e disponibilità**

Le consegne delle piattaforme NEOxl e NEO 8000e basate su LTO-7 e dei relativi supporti sono iniziate in dicembre. Gli LTO-7 per la NEO S-Series e per le unità a nastro stand alone interne ed esterne di Sphere 3D saranno disponibili nel corso del primo trimestre 2016. I prezzi suggeriti al pubblico per una soluzione di libreria a nastro NEO partono da un listino statunitense di 4.999 dollari.

### **Informazioni su Sphere 3D**

Sphere 3D Corp. (NASDAQ: ANY) fornisce tecnologie di virtualizzazione e prodotti per la gestione dei dati abbinati a un notevole portfolio di soluzioni ottimizzate per carichi di lavoro specifici. Tutto ciò consente l'integrazione di applicazioni virtuali, desktop virtuali e piattaforme di storage. La "value proposition" aziendale è semplice e diretta: permettere alle organizzazioni di implementare una combinazione di strategie di cloud pubblico privato o ibrido che gli consenta di rimanere un passo avanti rispetto ai concorrenti, offrendogli soluzioni di storage allo stato dell'arte a prezzi convenienti. Sphere 3D, insieme alle società interamente controllate [Overland Storage](#) e [Tandberg Data](#), dispone di un ampio portfolio di marchi, tra cui Glassware 2.0™, SnapCLOUD™, SnapScale®, SnapServer®, V3, RDX® e NEO®. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.sphere3d.com](http://www.sphere3d.com).

### **Contatti:**

Paolo Rossi  
Channel Sales Manager  
Mob. [+39 388 3459136](tel:+393883459136)  
[paolo.rossi@tandbergdata.com](mailto:paolo.rossi@tandbergdata.com)

Ufficio Stampa Italia  
Cynthia Carta ADV.  
Mob. 3385909592  
[cyncarta@cynthiacartaadv.it](mailto:cyncarta@cynthiacartaadv.it)  
[www.cynthiacartaadv.it](http://www.cynthiacartaadv.it)

### **Sphere 3D:**

Tina Brown  
[Tina.brown@sphere3D.com](mailto:Tina.brown@sphere3D.com)  
1-408.283.4731

###

### **Safe Harbor Statement**

*Questo comunicato stampa contiene dichiarazioni previsionali per loro natura soggette a rischi, incertezze e ipotesi di difficile valutazione. I risultati effettivi e la tempistica degli eventi potrebbero differire sostanzialmente da quelli anticipati in queste dichiarazioni previsionali a causa di rischi e incertezze che comprendono, senza alcuna limitazione: cambiamenti imprevisi nel corso delle attività di Sphere 3D o delle attività delle società interamente controllate, comprese, senza alcuna limitazione, Overland Storage e Tandberg Data; qualunque incremento delle esigenze di cassa di Sphere 3D; possibili azioni da parte di clienti, fornitori, concorrenti o autorità di controllo nei confronti di Sphere 3D; altri rischi descritti di volta in volta nelle relazioni periodiche di Sphere 3D e depositate presso la SEC, compresi, senza limitazioni, i rischi descritti nel Modulo F-4/A relativo alla fusione con Overland e depositato da Sphere 3D presso la SEC. A seguito di nuove informazioni, sviluppi futuri o altro, Sphere 3D Corporation non si assume alcun obbligo di aggiornamento delle dichiarazioni previsionali, siano esse orali o scritte, fatte nel corso del tempo.*