



**PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE:**

Emanuela Lombardo

Symantec Italia

02/241151

emanuela\_lombardo@symantec.com

Francesco Petrella – Nadia Lauria – Elisabetta Giuliano -  
Rosaria Callea

Pleon

02/0066290

[francesco.petrella@pleon.com](mailto:francesco.petrella@pleon.com), [nadia.lauria@pleon.com](mailto:nadia.lauria@pleon.com),  
[elisabetta.giuliano@pleon.com](mailto:elisabetta.giuliano@pleon.com), [rosaria.callea@pleon.com](mailto:rosaria.callea@pleon.com)

**Symantec mette a dieta lo storage**

*Symantec estende ovunque la strategia di "deduplicazione" aiutando le aziende a ridurre lo storage con programma in tre fasi*

**Cupertino, Calif. – 27 luglio 2009** Symantec Corp. (Nasdaq: SYMC) ha annunciato una nuova fase della propria strategia di [deduplicazione](#) che intende aiutare le aziende a ridurre i dati, la complessità di gestione e le infrastrutture in modo da non dover più acquistare risorse storage e poter recuperare le informazioni più rapidamente e migliorare il ROI della virtualizzazione. Symantec sta portando la deduplicazione più vicino alle fonti di dati integrando la tecnologia nelle proprie piattaforme per la gestione delle informazioni, quali [NetBackup](#), [Backup Exec](#) ed [Enterprise Vault](#), e gestendo centralmente la deduplicazione nativa così come le appliance di deduplicazione di altri produttori.

La strategia Symantec prevede un programma di riduzione suddiviso in tre fasi:

- Ridurre i dati ovunque spostando la tecnologia di deduplicazione più vicino alle fonti di dati
- Ridurre la complessità della deduplicazione centralizzandone la gestione di tutte le forme, siano esse di Symantec o di altri partner
- Ridurre l'infrastruttura usando la deduplicazione per migliorare il ROI della virtualizzazione server mediante il consolidamento storage, la protezione efficace dei server virtuali e la semplificazione della gestione

Secondo un recente studio<sup>1</sup>, il 51% delle aziende prevede di aumentare nel 2009 la spesa a favore delle risorse storage, sebbene più del 90% disponga di budget inferiori e di minor personale rispetto al 2008. Le attuali appliance per la deduplicazione hanno un impatto limitato dal momento che riguardano solamente la parte finale del ciclo di vita della gestione dell'informazione. Di contro, Symantec Enterprise Vault sposta messaggi, file e contenuti SharePoint direttamente da applicazioni come Exchange, SharePoint e file share Windows a un archivio deduplicato - avvicinando quindi la deduplicazione alla fonte dei dati. Usando NetBackup o Backup Exec 2010, le aziende potranno così deduplicare immediatamente i backup presso il client e gestire centralmente la deduplicazione nel data center e globalmente attraverso le sedi remote. Di conseguenza, le aziende potranno ridurre lo storage dedicato ai backup fino al 95% garantendo comunque il rapido ripristino delle applicazioni in caso di disastro.

"Symantec raccomanda alle aziende di mettere a dieta lo storage installando una tecnologia di deduplicazione per bloccare l'inflazione dei dati e tagliare sui costi", ha dichiarato Deepak Mohan, Senior Vice President dell'Information Management Group di Symantec. "Proteggendo più del 50% dei dati di tutto il mondo, Symantec si trova nella posizione ideale per diffondere ovunque la deduplicazione poiché le sue soluzioni sono installate dove esistono informazioni".

Symantec vanta inoltre un particolare approccio dedicato alla riduzione della complessità della deduplicazione dei backup, fornendo un'unica interfaccia per gestire i backup con qualsiasi combinazione di software di deduplicazione integrato e storage deduplicato di terze parti attraverso la propria API OpenStorage. Le aziende possono deduplicare ovunque centralizzando la gestione per ridurre tempi e costi delle operazioni.

Symantec sta portando avanti la propria strategia di deduplicazione attraverso un approccio graduale:

- Funzionalità di deduplicazione integrate sono già disponibili all'interno di NetBackup ed Enterprise Vault per deduplicare l'archiviazione, lo storage riservato ai backup e i backup delle sedi remote.
- NetBackup integra attualmente mediante la API OpenStorage la gestione centralizzata dello storage deduplicato prodotto da Data Domain, Quantum, Falconstor ed EMC.
- NetBackup PureDisk 6.6, in uscita nei prossimi mesi dell'anno, migliorerà l'efficienza storage aggiungendo funzionalità di deduplicazione per il backup delle immagini di server virtuali.
- Backup Exec 2010, in uscita nei prossimi mesi dell'anno, integrerà la deduplicazione (usando la tecnologia NetBackup PureDisk) sia nei client di backup che nel media server Backup Exec. Backup Exec aggiungerà la API OpenStorage per poter gestire le appliance di deduplicazione di altri produttori.
- NetBackup 7, in uscita nel 2010, integrerà la deduplicazione nel client di backup e nel media server NetBackup.

Dichiarazioni a supporto:

"Abbiamo recentemente installato NetBackup PureDisk per semplificare la deduplicazione dei server fisici e virtuali e abbiamo già registrato un eccezionale ritorno dall'investimento", ha dichiarato Al Schipani, Manager of Server Engineering di Westchester Medical Center. "PureDisk ci permette di ridurre del 90% i dati delle macchine virtuali di cui eseguiamo il backup, eliminando l'80% dei costi dei nastri e tenendo a portata di mano i backup degli ultimi due mesi per un rapido ripristino da disco. Abbiamo ulteriormente ridotto i costi dal momento che PureDisk è stato in grado di effettuare il backup dei sistemi storage esistenti senza costringerci ad acquistare una virtual tape library: si tratta di un vantaggio enorme, ed è una delle ragioni per le quali abbiamo preferito Symantec agli altri vendor di deduplicazione sul mercato".

"La deduplicazione dei dati è una forma diffusa di riduzione del volume di dati, e come tale sta suscitando interesse tra i decision maker IT", afferma un report Gartner<sup>2</sup> realizzato da Stanley Zaffos e Dave Russell. "Dove possibile, la deduplicazione conduce a una riduzione della capacità disco impegnata da 1/3 a 1/25 dello spazio su disco fisico occupato in origine; altri risparmi secondari toccano l'alimentazione e il raffreddamento, il consumo di bandwidth di rete e, potenzialmente, anche i costi delle licenze software".

---

<sup>1</sup> Indagine Stop Buying Storage, Applied Research, marzo 2009

<sup>2</sup> Gartner, "Use Data Deduplication to Improve Availability and Lower Cost", di Stanley Zaffos e Dave Russel, 27 maggio 2009

## **RISORSE MULTIMEDIALI**

### **Video**

Chiedi all'Esperto – Deduplicazione Dati

[Stop Buying Storage – Complexity Master Enterprise](#)

[Email Storage – Complexity Master](#)

### **Podcast**

[Symantec Deduplication Strategy Podcast](#)

### **Risorse aggiuntive**

[NetBackup 6.5.4](#)

[Deduplicazione – maggiori informazioni](#)

### **Seguici su Twitter**

[NetBackup](#)

[BackupExec](#)

[Enterprise Vault](#)

### **Informazioni su Symantec**

Symantec è il leader globale nella creazione di soluzioni per la sicurezza, lo storage e la gestione dei sistemi in grado di aiutare aziende e consumatori a proteggere e gestire le informazioni. I nostri software e servizi proteggono da un numero maggiore di rischi e in diverse situazioni, in modo più completo ed efficiente, per una maggiore fiducia dell'utente ovunque siano usati o archiviati dati.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito web all'indirizzo [www.symantec.com](http://www.symantec.com) o [www.symantec.it](http://www.symantec.it)

###

**NOTE PER GLI EDITORI:** Per maggiori informazioni riguardo Symantec Corporation e i suoi prodotti è possibile visitare la Symantec News Room all'indirizzo <http://www.symantec.com/news>.

Symantec e il logo Symantec sono marchi o marchi registrati di Symantec Corporation o di sue consociate negli Stati Uniti e in altri Paesi. Gli altri nomi citati possono essere marchi appartenenti ai rispettivi proprietari.