

# APPLIANCE VERITAS NETBACKUP™ 5240

Appliance di backup di classe Enterprise  
di un unico vendor, pronta per il backup  
in pochi minuti

VERITAS

## PANORAMICA

L'appliance Veritas NetBackup™ 5240 è un dispositivo di backup integrato di classe Enterprise con storage espandibile e deduplica end-to-end intelligente per ambienti fisici, virtuali e cloud. Solo le appliance Veritas consentono la deduplica sia su lato client sia alla destinazione.

L'appliance Veritas NetBackup™ 5240 offre capacità, densità e prestazioni superiori che consentono di ridurre le spese CapEx e OpEx dei clienti. Inoltre, come appliance di backup multifunzione (PBBA), aiuta i clienti a vincere le complesse sfide degli attuali data center semplificando contestualmente la protezione dei dati.

## DATI PRINCIPALI DEL PRODOTTO

- **Adatta a qualsiasi ambiente** - Con 4 TB di capacità utilizzabile di partenza, espandibili fino a 201 TB, NetBackup 5240 è ideale per sedi remote e data center aziendali.
- **Polifunzionale** - Può essere implementata come master server, media server o entrambi in un dominio NetBackup.
- **Ambienti NetBackup** - Espande o aggiorna rapidamente ambienti NetBackup esistenti, senza interruzioni operative.
- **Massima protezione delle macchine virtuali** - Supporto integrato per VMware® vSphere™ e Microsoft Hyper-V®, senza utilizzare server proxy.
- **Ottimizzazione WAN (Wide Area Network)** - Trasferimenti fino a 10 volte più veloci per i backup su cloud e la replica off-site.
- **NetBackup Accelerator** - Esegue backup completi di tipo tradizionale alla velocità di quelli incrementali.
- **Replica delle snapshot semplice e immediata** - Accelera la gestione della replica delle snapshot e il recovery granulare a livello di file da qualsiasi immagine snapshot replicata.
- **Semplicità operativa** - La facile installazione guidata consente di iniziare il backup pochi minuti dopo l'accensione.
- **Migliore utilizzo delle risorse** - Riduce lo storage di backup fino a 50 volte e il consumo di banda fino al 99%.
- **Opzioni di deduplica flessibili** - Deduplica all'origine o alla destinazione, inline o post-processo.
- **Storage dinamico** - La capacità utilizzabile può essere qualsiasi combinazione di un pool di deduplica fino a 201 TB o un pool Advanced Disk (storage non deduplicato).
- **Niente più media server BYO** - Riduce costi gestionali, complessità e problematiche legate alla costruzione e al supporto dei media server proprietari.
- **Facile sistema di licenza software NetBackup** - Paghi il software NetBackup una volta e poi sei libero di replicare, cambiare le policy di retention e aggiornare l'hardware senza sovraccosti.
- **Auto Image Replication (AIR)** - Consente di replicare le immagini di backup su un dominio NetBackup remoto per l'archiviazione elettronica e per essere preparati al disaster recovery.
- **Veritas™ Critical System Protection** - Protegge contro gli attacchi zero-day e le minacce da insider.
- **Gateway per cloud eterogenei** - Funziona come unità gateway per l'invio dei backup ai fornitori di storage cloud supportati.
- **Architettura hardware affidabile** - Migliore protezione dei dati e maggiore disponibilità del sistema grazie a più percorsi di dati, componenti hot swap ridondanti, ingressi di corrente ridondanti, moduli di raffreddamento e dischi hot plug.
- **Veritas AutoSupport** - La funzionalità di monitoraggio hardware assicura la massima efficienza all'ambiente di backup consentendo di prevedere le esigenze future prima che diventino problemi.
- **Veritas NetBackup™ Copilot for Oracle®** - Un prodotto del tutto rivoluzionario per le operazioni collaborative di backup e recovery del database.



Appliance NetBackup 5240

SPECIFICHE TECNICHE	NETBACKUP 5240	CAPACITÀ DI ESPANSIONE
Capacità di storage utilizzabile (TB) <sup>1</sup>	4, 14 o 27	49 per unità
Unità di espansione	N/D	Fino a 4 unità
Capacità minima utilizzabile dal sistema (TB) <sup>2</sup>	4	N/D
Capacità massima utilizzabile dal sistema (TB) <sup>2</sup>	27	196
Capacità massima appliance (TB) <sup>2</sup>	201	
Porte Ethernet 1 Gb	fino a 8	N/D
Porte Ethernet 10 Gb	fino a 8	N/D
Porte Fibre Channel 8 Gb	fino a 10	N/D
Dimensioni A x L x P (cm)	8,9 x 43,8 x 79,4	8,9 x 44,3 x 60,2
Peso massimo, con unità disco (kg)	23,26	28
Consumo elettrico tipico (watt)	200	225
Consumo elettrico massimo (watt)	550	580
Intervallo di tensione CA (volt)	100 - 127 200 - 240	100 - 127 200 - 240
Intervallo di frequenza CA (Hz)	Da 50 a 60	Da 50 a 60
Tempo medio di riparazione (ore)	< 1	< 1

## PRESTAZIONI

NetBackup 5240 fornisce un throughput di 53 TB/ora<sup>3</sup>

## GARANZIA

Un (1) anno per la sostituzione delle parti e 90 giorni per il software.

## GESTIONE

Tramite l'interfaccia utente esistente di NetBackup.

## STANDARD DI PROTOCOLLO ADOTTATI

IPMI 2.0, SMBIOS 2.5, SAS 2.0a, ACPI rev 3, IP RFC0791

## CONFORMITÀ CON STANDARD EMC E DI SICUREZZA

GB4943-2001, IEC 60950-1, UL 60950-1, FCC 47 CFR Parte 15 Sottoparte A, EN 60950-1, Direttiva EMC 2004/108/CE, EN 55024: 1998+A1+A2, Direttiva LVD 2006/95/CE, certificazione ENERGY STAR

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Visita il nostro sito web [www.veritas.com](http://www.veritas.com)

## INFORMAZIONI SU VERITAS TECHNOLOGIES LLC

Veritas Technologies LLC aiuta le aziende a sfruttare il potenziale delle informazioni in loro possesso grazie a soluzioni progettate per gli ambienti eterogenei più grandi e complessi al mondo. Veritas collabora con l'86% delle attuali aziende Fortune 500, aiutandole a migliorare la disponibilità dei loro dati e a recuperare informazioni utili per acquisire un vantaggio competitivo.

<sup>1</sup> La capacità si basa sulla specifica base2, 1 TB = 1.099.511.627.776 byte.

<sup>2</sup> I valori della capacità vengono calcolati utilizzando la specifica base2 (ossia 1 TB = 1.099.511.627.776 byte).

<sup>3</sup> Le performance osservate sono basate sul picco di throughput raggiunto utilizzando 48 client, 4 stream per client, 98% di deduplica client.

Veritas (Italy) S.r.l.  
4th Floor  
Via Mengoni 4  
Milan, 20121  
Italy  
Tel: +39 02/30315169  
[www.veritas.com](http://www.veritas.com)

Per informazioni sui contatti in ogni specifico Paese, visita il nostro sito web.  
<https://www.veritas.com/about/contact.html>

**VERITAS™**

90718114IT 07/16