

DELL EMC INTEGRATED DATA PROTECTION APPLIANCE (IDPA) DP4400

Protezione dei dati semplice, potente e a costi contenuti¹. Garantita.

Semplice

- **Gestione:** automatizza le attività quotidiane e l'integrazione con gli strumenti di gestione nativi
- **Installazione e upgrade:** appliance 2U installabile e aggiornabile dall'utente, deployment 10 volte più rapido³
- **Crescita locale e nel cloud:** aumenta la capacità da 8 TB a 96 TB grazie alle semplici chiavi di licenza; estendibile al cloud senza hardware aggiuntivo⁵

Potente

- **Cloud efficiente:** Cloud Tier per la conservazione a lungo termine nel cloud e ripristino di emergenza cloud con orchestrazione completa
- **Copertura completa:** Il più ampio ecosistema di applicazioni⁶
- **Ottimizzazione VMware:** scalabilità conveniente a più VM, perfetta integrazione con gli ambienti VMware
- **Prestazioni elevate:** 55:1 dedupliche medie, oltre a backup e ripristini rapidi²

A un Cost-to-Protect¹ ridotto

- Costo medio inferiore a ½ penny per GB/mese⁴

Future-Proof Loyalty Program

- Garanzia di soddisfazione di 3 anni, prezzi di supporto prevedibili, protezione degli investimenti hardware, consumo flessibile cloud e garanzia di deduplica di protezione dei dati 55:1

IDPA DP4400 è una soluzione di protezione dei dati all-in-one che rappresenta la combinazione perfetta di semplicità e potenza per le organizzazioni di piccole e medie dimensioni, nonché per gli ambienti aziendali remoti o filiali. Offre un basso costo per la protezione¹ ed è garantita dal Future-Proof Loyalty Program.

La potenza della protezione dei dati Dell EMC, ora a disposizione delle PMI, degli uffici remoti e delle filiali

Le organizzazioni di oggi, specialmente quelle di piccole e medie dimensioni, si trovano a dover affrontare una maggiore complessità: la crescita dei dati, la diversità delle applicazioni, il numero maggiore di utenti e i vincoli di risorse portano ad aver bisogno di soluzione che consentano loro di fare più con meno. Dell EMC sta aiutando i clienti a modernizzare le installazioni per la protezione dei dati e a sostituire le applicazioni di backup legacy.

IDPA DP4400 è la combinazione perfetta di semplicità e potenza

IDPA DP4400 è un appliance convergente e all-in-one per la protezione dei dati, realizzato su misura per le aziende di piccole e medie dimensioni, nonché per gli uffici e le filiali aziendali. Offre funzionalità complete di backup, deduplica, replica, accesso immediato e ripristino, ricerca e analisi e integrazione perfetta di VMware, oltre alla predisposizione al cloud con disaster recovery e retention a lungo termine, il tutto in un pratico appliance 2U. Mentre i prodotti della concorrenza sacrificano la copertura, le prestazioni e l'efficienza in nome della semplicità, IDPA DP4400 offre tutto il necessario senza compromessi: la protezione dei dati è semplicemente potente e garantisce un basso costo di protezione¹.

IDPA DP4400 offre una protezione dei dati integrata in una piattaforma server Dell EMC PowerEdge 2U di 14a generazione che combina protection storage, software e predisposizione al cloud, il tutto in un unico appliance. È semplice da gestire, installare e aggiornare e può crescere da 8 TB a 24 TB in incrementi di 4TB e da 24 TB a 96 TB in incrementi di 12 TB, il tutto con chiavi di licenza e senza necessità di hardware, downtime o complessità aggiuntivi⁵.

IDPA DP4400 è potente e offre copertura completa, tutte le prestazioni necessarie e predisposizione al cloud. Supporta il più ampio ecosistema di applicazioni⁶ ed è stata ottimizzata per gli ecosistemi VMware, con una velocità media di deduplica di 55:1² per la protezione di circa 5 PB di dati logici con un'appliance 2U da 96 TB. Dotata di Cloud tier nativo per la retention a lungo termine,

Densità e prestazioni

- Capacità fino a 288 TB (utile), 14,4 PB (logica) con Cloud tier
- Prestazioni più rapide con NVMe flash
- Prestazioni di ripristino più rapide con i ripristini multiflusso

Applicazioni di livello enterprise

- Oracle, SAP, Microsoft Exchange, SharePoint, SQL Server, Sybase, MySQL, MongoDB, Pivotal Greenplum, IBM DB2, Lotus Notes e altre
- Hypervisor: VMware, Microsoft Hyper-V e KVM
- Tutti i file system principali, tra cui Windows, Linux, HP-UX, AIX, Solaris, macOS e altri

Cloud tier nativo

- Supporto public, private o hybrid cloud senza hardware aggiuntivo
- Amazon Web Services, Dell EMC Elastic Cloud Storage, Microsoft Azure, VMware, IBM Cloud Object Storage, Good Cloud Platform, Alibaba Cloud e Ceph
- Costi ridotti per la gestione della retention a lungo termine grazie allo strumento di stima dello spazio

Disaster recovery cloud nativo

- Orchestration completa
- Failover in 3 clic, failback in 2
- Amazon Web Services, Microsoft Azure o VMware Cloud su AWS

senza la necessità di hardware aggiuntivo. Offre inoltre un disaster recovery cloud nativo e conveniente (su Amazon AWS, Microsoft Azure e VMware Cloud su AWS) con un'orchestration completa: failover in 3 click e failback in 2 clic.

La soluzione IDPA DP4400 è ottimizzata anche per gli ambienti VMware. Grazie alla perfetta integrazione con VMware, DP4400 consente agli amministratori di vSphere di eseguire le attività di backup e ripristino più comuni direttamente dall'interfaccia utente nativa vSphere. Con l'automazione per l'intero stack di protezione dei dati VMware (installazione di VM, installazione di proxy e trasferimento di dati allo storage di protezione), DP4400 consente di sfruttare la scalabilità in modo semplice e conveniente per proteggere più VM. Fornisce backup e ripristini VMware più rapidi e connettività di rete e capacità più efficienti grazie a una deduplica e a un utilizzo della larghezza di banda leader.

Con tutte queste funzionalità, IDPA DP4400 fornisce il più basso costo per la protezione del settore ¹ ed è inoltre incluso nel Future-Proof Loyalty Program che offre una garanzia di deduplica fino a 55:1.

Future-Proof Loyalty Program: garanzia di soddisfazione di 3 anni e garanzia di deduplica Data Protection fino a 55:1

IDPA DP4400 è stato aggiunto al Dell EMC Future-Proof Loyalty Program, dando così ai clienti una maggiore tranquillità grazie alla soddisfazione garantita e alla protezione degli investimenti per i cambi tecnologici futuri.

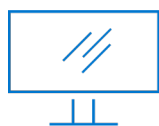
I clienti possono ottenere una garanzia per i tassi di deduplica della protezione dei dati fino a 55:1, una garanzia di soddisfazione di 3 anni, un consumo flessibile grazie al cloud, prezzi pianificabili per l'assistenza e protezione per gli investimenti hardware senza costi aggiuntivi con l'acquisto di un contratto ProSupport.

Famiglia Dell EMC Integrated Data Protection Appliance

	DP4400	DP5800	DP8300	DP8800
Gestione dei backup	Fino a 9 TB/h	Fino a 32 TB/h	Fino a 41 TB/h	Fino a 68 TB/h
Capacità logica³	Da 80 TB a 4,8 PB ¹ Fino a 14,4 PB ²	Da 960 TB a 14,4 PB ¹ Fino a 43,2 PB ²	Da 1,9 a 36 PB ¹ Fino a 108 PB ²	Da 6,2 a 50 PB ¹ Fino a 150 PB ²
Capacità utile	Da 8 a 96 TBu ^{1,5} Fino a 288 TBu ²	Da 96 a 288 TBu ¹ Fino a 864 TBu ²	Da 192 a 720 TBu ¹ Fino a 2,16 PBu ²	Da 624 TBu a 1 PBu ¹ Fino a 3 PBu ²

¹ Capacità totale solo sul tier attivo ² Capacità totale con Cloud tier add-on per la retention a lungo termine

³ Capacità logica basata su deduplica da 10 a 50 volte



[Ulteriori informazioni](#)
su Dell EMC IDPA



[Contatta](#) un esperto Dell
Technologies

¹ Analisi interna Dell EMC basata sui prezzi della concorrenza pubblicamente disponibili, maggio 2018. In base a \$ per GB logico. Il costo effettivo potrebbe variare.

² Dati basati su analisi interne Dell EMC dei dati dei clienti, aggiornati a maggio 2018.

³ Dati basati su test interni Dell EMC rispetto a deployment tradizionali, maggio 2019. I risultati effettivi possono variare.

⁴ Dati basati su un white paper di ESG commissionato da Dell EMC, "Il valore economico di Data Domain e Integrated Data Protection Appliance (IDPA)", giugno 2018. I costi effettivi potrebbero variare.

⁵ Se si parte da meno di 24 TB, è necessario un semplice kit di upgrade sul campo per passare da 24 TB alle capacità maggiori. Il processo di upgrade richiede un aggiornamento service pack IDPA 2.4.1 e ha un tempo di completamento stimato di 90 minuti.

⁶ Dati basati su analisi interne, giugno 2018.

⁷ Al momento dell'immissione sul mercato, le apparecchiature informatiche Dell EMC rispettano tutti i requisiti attualmente richiesti dalle normative vigenti in materia di compatibilità elettromagnetica, sicurezza dei prodotti e ambiente. Le informazioni sulle normative e la verifica della conformità sono disponibili sul sito web sulla conformità alle normative Dell. http://dell.com/regulatory_compliance