

**Einfach leistungsstarke Data Protection für einen äußerst kostengünstigen Schutz. Versprochen.**

### Benutzerfreundlich

- **Management:** Automatisierung von Routineaufgaben, Integration in native Managementtools
- **Bereitstellung und Erweiterung:** Vom Kunden installierbare und erweiterbare 2-HE-Appliance
- **Wachstum vor Ort und in der Cloud:** Wachstum vor Ort von 24 TB bis 96 TB in Schritten von 12 TB mit einfachen Lizenzschlüsseln, erweiterbar in die Cloud ohne zusätzliche Hardware

### Leistungsstark

- **Umfassende Abdeckung:** Enorm großes Anwendungsökosystem
- **VMware-optimiert:** Schutz für bis zu 5 x mehr VMs, kostengünstige Skalierung auf mehr VMs, führende Integration in vSphere
- **Leistungsfähig:** Deduplizierung von durchschnittlich 55:1 sowie bis zu 2 x schnellere Backups, 7 x mehr Backupstreams und bis zu 98 % weniger erforderliche Bandbreite als bei Mitbewerbern
- **Effiziente Cloud:** Cloud-Tier für die langfristige Aufbewahrung in der Cloud und Cloud-Disaster-Recovery mit vollständiger Orchestrierung

### Äußerst kostengünstiger Schutz

- Schutz für bis zu 80 % weniger Kosten und für bis zu 4 x mehr Daten in einer 2-HE-Appliance
- Bis zu 2 x schnellere Backups
- 2-HE-Appliance mit extrem hoher Dichte – bis zu 20 % mehr Kapazität

### Garantiert durch das Dell EMC Future-Proof Loyalty Program

- Sorgenfreies Arbeiten durch 3-Jahre-Zufriedenheitsgarantie, zuverlässige Supportpreise, Hardwareinvestitionsschutz und zuverlässige Data-Protection-Deduplizierung von bis zu 55:1

# DELL EMC INTEGRATED DATA PROTECTION APPLIANCE (IDPA) DP4400

Die konvergente Data-Protection-Lösung ist die perfekte Kombination aus Benutzerfreundlichkeit und Leistung für mittelständische Unternehmen und ROBO-Umgebungen – für einen äußerst günstigen Schutz und mit Garantie unter dem Future-Proof Loyalty Program.

## Die Leistungsstärke der Dell EMC Data Protection der Enterprise-Klasse – jetzt auch für mittelständische Unternehmen und ROBO-Umgebungen

Unternehmen – und insbesondere mittelständische Unternehmen – sind heute mit zunehmender Komplexität rund um Datenwachstum, Anwendungsvielfalt, steigende Benutzerzahlen und Ressourceneinschränkungen konfrontiert. Sie benötigen Lösungen, mit denen sie mehr mit weniger erledigen können. Dell EMC unterstützt Kunden bei der Modernisierung ihrer Data-Protection-Installationen und beim Ersetzen von veralteten Backupanwendungen.

## Die IDPA DP4400 ist die perfekte Kombination aus Benutzerfreundlichkeit und Leistung

Die IDPA DP4400 ist eine konvergente Integrated Data Protection Appliance, die auf mittelständische Unternehmen sowie Remotestandorte und Zweigstellen von Unternehmen (ROBO-Bereitstellungen) zugeschnitten ist. Sie bietet umfassende Funktionen für Backup, Deduplizierung, Replikation und Recovery sowie Cloudfähigkeit mit Disaster Recovery und langfristiger Aufbewahrung in der Cloud in einer praktischen 2-HE-Appliance. Während Produkte von Mitbewerbern Abdeckung, Leistung und Effizienz im Namen der Benutzerfreundlichkeit opfern, bietet die IDPA DP4400 all das ohne Kompromisse – ganz einfach eine leistungsstarke Data Protection zu äußerst niedrigen Kosten – garantiert.

Die IDPA DP4400 bietet eine konvergente Data Protection in einer auf Dell EMC PowerEdge 14G-Servern basierenden 2-HE-Plattform, die Datenspeicher sowie Software, Suche, Analysen und Cloudfähigkeit in einer einzigen Appliance vereint. Sie ist einfach zu managen, bereitzustellen und zu erweitern und wächst vor Ort von 24 TB auf 96 TB – komplett über Lizenzschlüssel und ohne zusätzliche Hardware, Ausfallzeiten oder Komplexität.

Die IDPA DP4400 ist leistungsstark dank ihrer umfassenden Abdeckung, Leistung und Cloudfähigkeit. Sie unterstützt ein enorm großes Anwendungsökosystem und wurde für VMware optimiert. Sie verkürzt Backupzeitfenster bis um die Hälfte, benötigt 98 % weniger Bandbreite und unterstützt 7 x mehr Backupstreams. Sie bietet bis zu 20 % mehr Kapazität in einer 2-HE-Appliance, ermöglicht eine durchschnittliche Deduplizierungsrate von 55:1 und schützt rund 5 PB logische Daten in einer 2-HE-Appliance mit 96 TB. Und dank des nativen Cloud-Tier für die langfristige Aufbewahrung kann die IDPA DP4400 bis zu 14,4 PB Daten schützen. Die IDPA DP4400 bietet außerdem eine effiziente und kostengünstige native Cloud-Disaster-Recovery (in Amazon AWS) mit End-to-End-Orchestrierung – Failover mit 3 und Failback mit 2 Mausklicks – ohne zusätzliche Hardware.



## DELL EMC INTEGRATED DATA PROTECTION APPLIANCE DP4400

### Dichte und Performance

- Bis zu 288 PB (nutzbare) und 14,4 PB (logische) Kapazität mit Cloud-Tier
- Verbesserte Leistung durch NVMe-Flash

### Branchenführende Effizienz

- Durchschnittliche Datendeduplizierungsrate von 55:1
- Sofortiger Zugriff und sofortige Wiederherstellung

### Unternehmensanwendungen

- Oracle, SAP, Microsoft Exchange, SharePoint, SQL Server, Sybase, MySQL, MongoDB, Pivotal Greenplum, IBM DB2, Lotus und mehr
- Hypervisors: VMware, Microsoft Hyper-V

### Cloud-Tier

- Public, Private oder Hybrid
- ECS, Virtustream, Azure, Amazon

### Cloud-Disaster-Recovery

- End-to-End-Orchestrierung
- Failover mit 3, Failback mit 2 Mausklicks
- Amazon AWS S3

Die IDPA DP4400 ist außerdem für VMware-Umgebungen optimiert. Dank der führenden VMware-Integration können vAdmins mit der IDPA DP4400 die gängigsten Backup- und Recovery-Aufgaben direkt über die native vSphere-Benutzeroberfläche durchführen. Die IDPA DP4400 schützt bis zu 5 x mehr VMs in einer einzigen 2-HE-Appliance und bietet Automatisierung über den gesamten VMware-Data-Protection-Stack (VM-Bereitstellung, Bereitstellung von Proxys und Verschiebung von Daten auf Datenschuttspeicher). So ermöglicht sie ein einfaches und wirtschaftliches Scale-up für den Schutz von noch mehr VMs. Sie bietet zudem schnellere VMware-Backups und -Recoveries sowie effizientere Netzwerke und Kapazität dank der führenden Deduplizierung und Bandbreitenauslastung.

Mit all diesen Funktionen ermöglicht die IDPA DP4400 einen Schutz, der zu den branchenweit kostengünstigsten zählt – mit bis zu 80 % weniger Kosten und für bis zu 4 x mehr Daten in einer 2-HE-Appliance. Darüber hinaus nimmt die IDPA DP4400 am Future-Proof Loyalty Program teil, das jetzt eine neue Garantie für eine Data-Protection-Deduplizierung von 55:1 umfasst.

### Future-Proof Loyalty Program: 3-Jahre-Zufriedenheitsgarantie und Garantie für eine Data-Protection-Deduplizierung von bis zu 55:1

Die IDPA DP4400 wurde zum Dell EMC Future-Proof Loyalty Program hinzugefügt, das Kunden zusätzliche Sicherheit durch Zufriedenheitsgarantie und Investitionsschutz für zukünftige Technologieänderungen bietet.

Kunden erhalten eine Garantie für Data-Protection-Deduplizierungsraten von bis zu 55:1, eine 3-Jahre-Zufriedenheitsgarantie, zuverlässige Supportpreise und Hardwareinvestitionsschutz ohne zusätzliche Kosten bei Erwerb einer ProSupport-Vereinbarung – das gibt es nur bei Dell EMC.

### Dell EMC Integrated Data Protection Appliance-Produktreihe

	DP4400	DP5300	DP5800	DP8300	DP8800
<b>Aufnahme von Backups</b>	9 TB/Std.	24 TB/Std.	32 TB/Std.	41 TB/Std.	68 TB/Std.
<b>Logische Kapazität<sup>3</sup></b>	240 TB bis 4,8 PB <sup>1</sup> Bis zu 14,4 PB <sup>2</sup>	340 TB bis 6,5 PB <sup>1</sup>	960 TB bis 14,4 PB <sup>1</sup> Bis zu 43,2 PB <sup>2</sup>	1,9 bis 36 PB <sup>1</sup> Bis zu 108 PB <sup>2</sup>	6,2 bis 50 PB <sup>1</sup> Bis zu 150 PB <sup>2</sup>
<b>Verfügbare Kapazität</b>	24 bis 96 TBu <sup>1</sup> Bis zu 288 TBu <sup>2</sup>	34 bis 130 TBu <sup>1</sup>	96 bis 288 TBu <sup>1</sup> Bis zu 864 TBu <sup>2</sup>	192 bis 720 TBu <sup>1</sup> Bis zu 2,16 PBu <sup>2</sup>	624 TBu bis 1 PBu <sup>1</sup> Bis zu 3 PBu <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Gesamtkapazität nur auf aktivem Tier

<sup>2</sup> Gesamtkapazität mit Cloud-Tier-Add-on für die langfristige Aufbewahrung

<sup>3</sup> Logische Kapazität basierend auf 10- bis 50-facher Deduplizierung



[Weitere Informationen](#) zu Dell EMC IDPA



[Kontakt](#) zu einem Dell EMC Experten



[Weitere Informationen](#) zum Future-Proof Loyalty Program