



Integrated Data Protection
Appliance DP4400

DELL EMC INTEGRATED DATA PROTECTION APPLIANCE (IDPA) DP4400

Équilibre parfait entre puissance et simplicité pour le coût total de protection le plus bas du marché

Portée par des technologies d'entreprise éprouvées, qui ont fait de Dell EMC le leader sur le marché de la protection des données pour les grandes entreprises, la solution IDPA DP4400 a été initialement conçue pour les entreprises de taille moyenne. Elle permet de bénéficier d'une protection des données convergée, combinant stockage de protection, serveurs et logiciels et fonctions de recherche et d'analyse, dans une appliance 2U unique installable par le client, et propose en outre des fenêtres de sauvegarde jusqu'à 2 fois plus courtes. IDPA DP4400 inclut tous les éléments nécessaires pour fournir des fonctionnalités de sauvegarde, de réplication et de déduplication, un accès instantané au développement et aux tests d'application, ainsi que des fonctions de reprise après sinistre sur le Cloud et un module complémentaire de rétention à long terme, le tout au sein d'un système intégré unique. Cette solution offre une parfaite combinaison entre puissance et simplicité, avec des fonctions simplifiées de gestion, de déploiement et d'extension de capacité de croissance in situ, et fournit en outre le plus grand écosystème d'applications, des performances inégalées et une préparation au Cloud natif. IDPA DP4400 fournit, garantie à l'appui, une **protection des données performante** avec le niveau de coût de protection le plus bas.

Caractéristiques techniques

Tableau 1. Capacités et performances de la solution IDPA DP4400

	DP4400	
DÉBIT MAXIMAL ¹	Jusqu'à 9 To/h	<p>¹ Les valeurs les plus élevées sont les valeurs maximums : la capacité réelle et le débit dépendent des charges applicatives, de la déduplication et d'autres paramètres.</p> <p>² Combinaison de données de sauvegarde d'entreprise classiques (systèmes de fichiers, bases de données, e-mails, fichiers de développeurs). La valeur minimale de la plage de capacité représente une sauvegarde complète hebdomadaire ou mensuelle, ou une sauvegarde incrémentielle quotidienne ou hebdomadaire, à hauteur de la capacité du système. La valeur maximale de la plage représente une sauvegarde complète quotidienne, à hauteur de la capacité du système. Toutes les valeurs de capacité sont calculées en base 10 (1 To = 1 000 000 000 000 octets).</p>
CAPACITÉ LOGIQUE MAXIMALE ^{1,2}	Jusqu'à 5,3 Po	
AVEC NIVEAU CLOUD	Jusqu'à 15,9 Po	
CAPACITE UTILE MAXIMALE	Entre 24 et 96 To	
AVEC NIVEAU CLOUD	Jusqu'à 288 To	
RESTAURATION ET ACCES INSTANTANES	1 000 IOPS ; jusqu'à 32 VM	
RÉSEAU INTÉGRÉ	8x10 GbE	

DP44400		<p>4 N'inclut pas les exigences environnementales relatives aux tiroirs de capacité. Pour une configuration adaptée de la capacité de la solution IDPA, la capacité des tiroirs d'extension DS60 installés doit être ajoutée à la configuration (voir ci-dessous).</p> <p>Remarque : les exigences en matière d'alimentation, de température et de poids concernent la configuration sans tiroirs de capacité ni tiroirs de métadonnées de niveau Cloud.</p>
POIDS (KG)	33 kg	
ALIMENTATION Double redondance 750 W 100-240 V ~ Commutation automatique de calibre 50/60 HZ	475 VA (MAX. A 35 °C)	
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES (BTU/H)	1 620 BTU/h	
DIMENSIONS	17,09 x 28,17 x 3,42 (pouces LPH) 434 x 715,5 x 86,8 (mm LPH)	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT/ALTITUDE⁴	10 °C à 35 °C	
HUMIDITÉ EN FONCTIONNEMENT	10 % à 80 % d'humidité relative avec un point de rosée maximal de 29 °C.	
TEMPÉRATURE HORS FONCTIONNEMENT (TRANSPORT)	-40 à +65 °C	

Tableau 3. Autorisations réglementaires de la solution IDPA DP4400⁵

DP4400	
SÉCURITÉ	UL 60950-1, CSA 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, GS, SABS, GOST, IRAM
ÉMISSIONS	FCC Classe A, EN 55022, CISPR 22, VCCI, BSMI, MIC, ICES-003
IMMUNITÉ	EN 55024, CISPR 24
HARMONIQUE DES LIGNES ÉLECTRIQUES	EN 61000-3-2

⁵ Réduction de 1,1 °C/300 mètres au-dessus de 2 300 mètres à 3 000 mètres.



[En savoir plus](#) sur
Dell EMC Integrated Data
Protection Appliance



[Contacter](#) un expert
Dell EMC