



APPLIANCE DELL POWERPROTECT DATA MANAGER

PowerProtect Data Manager Appliance est la dernière génération d'appliances Dell PowerProtect intégrées qui remplace les appliances PowerProtect DP4400 et DP5900 existantes. L'appliance Data Manager comprend PowerProtect Data Manager qui assure une protection des données multiclouds de nouvelle génération. L'appliance Data Manager offre des fonctionnalités complètes de sauvegarde, de déduplication, de réplication, de récupération, d'accès et de restauration instantanés, de recherche et d'analytique, ainsi qu'une intégration fluide à VMware. Elle allie également préparation au Cloud, reprise après sinistre et rétention à long terme dans le Cloud, et exécute les charges applicatives multiclouds.

L'appliance Data Manager offre tout cela sans complexité supplémentaire. L'appliance Data Manager fournit une plateforme de protection des données intégrée qui associe le stockage de protection avec le logiciel PowerProtect Data Manager et la préparation au Cloud, le tout dans une seule appliance. L'appliance Data Manager assure une expérience utilisateur unifiée et automatise la découverte et la protection des bases de données, des machines virtuelles, des systèmes de fichiers et des conteneurs Kubernetes. Profitez d'une évolutivité et d'une simplicité renforcées avec la dernière augmentation de capacité de PowerProtect Data Manager Appliance, qui peut désormais atteindre jusqu'à 256 To, avec jusqu'à trois tiroirs d'extension.

	DM5500	1 boîtier d'extension ES120	2 boîtiers d'extension ES120	3 boîtiers d'extension ES120
Débit maximal	Jusqu'à 14 To/h	Jusqu'à 14 To/h	Jusqu'à 14 To/h	Jusqu'à 14 To/h
Capacité logique¹	Jusqu'à 5,2 Po	Jusqu'à 7,9 Po	Jusqu'à 10,6 Po	Jusqu'à 14,1 Po
Capacité logique avec hiérarchisation sur le Cloud	Jusqu'à 15,8 Po	Jusqu'à 23,7 Po	Jusqu'à 31,7 Po	Jusqu'à 42,2 Po
Capacité utile²	Jusqu'à 96 To	Jusqu'à 144 To	Jusqu'à 192 To	Jusqu'à 256 To
Capacité utile avec Cloud Tier²	Jusqu'à 288 To	Jusqu'à 432 To	Jusqu'à 576 To	Jusqu'à 768 To
Tiroir d'extension ES120	S/O	12 disques durs 8 To	12 disques durs 8 To	12 disques durs 8 To
Gestion de réseau intégrée	Jusqu'à 10 ports 10 GBase-T (RJ45) ou jusqu'à 6 ports SFP28 (25 Gb)/SFP+ (10 Gb) (optiques)	2 disques SAS 12 Gb (EMM-A) 2 disques SAS 12 Gb (EMM-B)	2 disques SAS 12 Gb (EMM-A) 2 disques SAS 12 Gb (EMM-B)	2 disques SAS 12 Gb (EMM-A) 2 disques SAS 12 Gb (EMM-B)

¹ Les valeurs maximales ne figurent qu'à titre indicatif. La capacité réelle et le débit dépendent de la charge applicative, de la déduplication et d'autres paramètres.

² Combinaison de données de sauvegarde d'entreprise classiques (systèmes de fichiers, bases de données, e-mails, fichiers de développeurs). La partie inférieure de la plage de capacité représente une sauvegarde complète hebdomadaire ou mensuelle, et une sauvegarde incrémentielle quotidienne ou hebdomadaire par rapport à la capacité du système. La partie supérieure de la plage représente une sauvegarde complète quotidienne sur la capacité système. Toutes les valeurs de capacité sont calculées en base 10 (par exemple, 1 To = 1 000 000 000 000 octets).

Logiciels

Logiciel PowerProtect Data Manager, Global Compression™, Data Invulnerability Architecture, avec vérification à la volée et le mode RAID 6 à double parité sur deux disques, snapshots, telnet, FTP, SSH, alertes par e-mail, récupération de capacité planifiée, basculement et agrégation Ethernet, protocole LACP (Link Aggregation Control Protocol), balisage VLAN, alias IP, DD Boost, DD Encryption, DD Extended Retention, DD Retention Lock, DD Virtual Tape Library (VTL) (pour les systèmes ouverts et les environnements d'exploitation IBMi). Compléments disponibles : DD Boost, Cloud Tier pour la rétention à long terme, Cloud Disaster Recovery et DD Replicator.

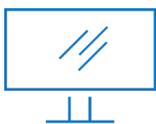
Caractéristiques techniques (suite)

	DM5500	1 boîtier d'extension ES120	2 boîtiers d'extension ES120	3 boîtiers d'extension ES120
Poids (lb)	43,2 kg (95,24 lb)	12 disques durs 8 To : 25,58 kg (56,39 lb)	12 disques durs 8 To : 25,58 kg (56,39 lb)	12 disques durs 8 To : 25,58 kg (56,39 lb)
Dimensions	L x P x H : 17,63 x 31,9 x 3,41 pouces L x P x H : 448 x 810,3 x 86,8 mm	2U L : 444 mm (17,5") P : 545 mm (21,5") H : 86,8 mm (3,4")	2U L : 444 mm (17,5") P : 545 mm (21,5") H : 86,8 mm (3,4")	2U L : 444 mm (17,5") P : 545 mm (21,5") H : 86,8 mm (3,4")
Alimentation (double, redondante)	1 100 W	800 W	800 W	800 W
Caractéristiques thermiques (watts)	16 disques durs : 425 watts	12 disques durs : 180 watts	12 disques durs : 180 watts	12 disques durs : 180 watts
Caractéristiques thermiques (BTU/h)	4 100 BTU/h	2 730 BTU/h	2 730 BTU/h	2 730 BTU/h
Température/altitude de fonctionnement	10 °C à 30 °C (50 °F à 86 °F) sans exposition directe au soleil à des altitudes inférieures à 950 m (3 117 pieds)	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) À 900 mètres	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) À 900 mètres	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F) À 900 mètres
Température hors fonctionnement (transport)	-40 à +65 °C (-40 à +149 °F)	-40 à +65 °C (-40 à +149 °F)	-40 à +65 °C (-40 à +149 °F)	-40 à +65 °C (-40 à +149 °F)
Humidité en fonctionnement	10 % à 80 % avec un point de rosée maximal de 29 °C (84,2 °F)	De 8 à 85 % sans condensation.	De 8 à 85 % sans condensation	De 8 à 85 % sans condensation
Émissions acoustiques en fonctionnement (puissance sonore)	LWAd : 7,8 bels	≤ 8 bels LWAd (à 23 ± 2 °C)	≤ 8 bels LWAd (à 23 ± 2 °C)	≤ 8 bels LWAd (à 23 ± 2 °C)
Émissions acoustiques en fonctionnement (pression sonore)	LpAm : 67 dB	52 dB	58 dB	70 dB

Déclaration de conformité

L'équipement des technologies de l'information Dell est conforme à toutes les exigences réglementaires actuellement applicables en matière de compatibilité électromagnétique, de sécurité des produits et de réglementations environnementales lorsqu'elles sont mises sur le marché.

Des informations réglementaires détaillées et une vérification de la conformité sont disponibles sur le site Web de conformité aux normes Dell. http://dell.com/regulatory_compliance



En savoir plus sur [l'appliance Data Manager](#)



[Contacter un expert Dell Technologies](#)