



Dell PowerProtect Data Managerアプライアンス

PowerProtect Data Managerアプライアンスは、既存のPowerProtect DP4400およびDP5900アプライアンスに代わる最新世代のDell PowerProtect統合アプライアンスです。Data Managerアプライアンスには、次世代のマルチクラウド データ保護を実現するPowerProtect Data Managerが搭載されています。Data Managerアプライアンスは、包括的なバックアップ、重複排除、レプリケーション、リカバリー、瞬時のアクセスとリストア、検索と分析、VMwareとのシームレスな統合といった特長を備えています。また、クラウド対応のディザスター リカバリー、クラウドへの長期保存に加えて、マルチクラウド ワークロードにも対応します。

Data Managerアプライアンスなら、手間をかけずにこれらすべてを実現できるのです。保護ストレージ、PowerProtect Data Managerソフトウェア、クラウド対応のすべてが1台のData Managerアプライアンスに集約されているため、統合データ保護プラットフォームとしてご利用いただけます。Data Managerアプライアンスにより、ユーザー エクスペリエンスを統一し、データベース、VM、ファイル システム、Kubernetesコンテナの検出と保護を自動化することができます。PowerProtect Data Managerアプライアンスの最新の容量増加によって拡張性とシンプルさが強化され、最大3台の拡張シェルフで最大256 TBの容量を利用できるようになりました。

	DM5500	1 x ES120拡張エンク ロージャ	2 x ES120拡張エンク ロージャ	3 x ES120拡張エンク ロージャ
最大スループット	最大14 TB/時	最大14 TB/時	最大14 TB/時	最大14 TB/時
論理容量 ¹	最大5.2 PB	最大7.9 PB	最大10.6 PB	最大14.1 PB
Cloud Tier使用時の 論理容量	最大15.8 PB	最大23.7 PB	最大31.7 PB	最大42.2 PB
有効容量 ²	最大96 TB	最大144 TB	最大192 TB	最大256 TB
Cloud Tier使用時の 有効容量 ²	最大288 TB	最大432 TB	最大576 TB	最大768 TB
ES120シェルフ	N/A	12 x 8 TB HDD	12 x 8 TB HDD	12 x 8 TB HDD
組み込み型ネットワー キング	最大10 x 10Gb Base-T (RJ45)または 最大6 x SFP28 (25Gb)/SFP+ (10Gb) (光)	2 x 12Gb SAS (EMM-A) 2 x 12Gb SAS (EMM-B)	2 x 12Gb SAS (EMM-A) 2 x 12Gb SAS (EMM-B)	2 x 12Gb SAS (EMM-A) 2 x 12Gb SAS (EMM-B)

¹ 最大値は上限です。実際の容量やスループットは、アプリケーションのワークロード、重複排除、その他の設定によって異なります。

² 一般的な企業のバックアップ データ (ファイル システム、データベース、Eメール、開発用ファイル) が混在する場合の数字です。最小容量は、システム容量への週次/月次のフルバックアップまたは日次/週次の差分バックアップを表します。最大容量は、システム容量への日次のフルバックアップを表します。すべての容量値の計算には10進法 (1 TB = 1,000,000,000,000バイト) を使用しています。

ソフトウェア

PowerProtect Data Managerソフトウェア、Global Compression™、Data Invulnerability Architecture (インライン検証および統合デュアル ディスク パリティRAID 6を含む)、スナップショット、Telnet、FTP、SSH、Eメール アラート、スケジュールされた容量再利用、Ethernetのフェールオーバーとアグリゲーション、Link Aggregation Control Protocol (LACP)、VLANタグ付け、IPエイリアシング、DD Boost、DD Encryption、DD Extended Retention、DD Retention Lock、DD Virtual Tape Library (VTL) (オープン システムおよびIBMi操作環境向け)。使用可能なアドオンとして、DD Boost、長期保存用のCloud Tier、Cloud Disaster Recovery、DD Replicatorなどがあります。

仕様 (続き)

	DM5500	1 x ES120拡張インク ロージャ	2 x ES120拡張インク ロージャ	3 x ES120拡張インク ロージャ
重量 (ポンド)	95.24ポンド (43.2kg)	8TB HDD 12台 : 56.39ポンド (25.58 kg)	8TB HDD 12台 : 56.39ポンド (25.58 kg)	8TB HDD 12台 : 56.39ポンド (25.58 kg)
寸法	17.63 x 31.9 x 3.41インチ (幅x奥行き x高さ) 448 x 810.3 x 86.8mm (幅x奥行きx 高さ)	2U 幅 : 17.5インチ (444 mm) 奥行き : 21.5インチ (545 mm) 高さ : 3.4インチ (86.8 mm)	2U 幅 : 17.5インチ (444 mm) 奥行き : 21.5インチ (545 mm) 高さ : 3.4インチ (86.8 mm)	2U 幅 : 17.5インチ (444 mm) 奥行き : 21.5インチ (545 mm) 高さ : 3.4インチ (86.8 mm)
電源 (デュアル冗長)	1100w	800w	800w	800w
熱定格 (ワット)	HDD 16台 : 425ワット	HDD 12台 : 180ワット	HDD 12台 : 180ワット	HDD 12台 : 180ワット
熱定格 (BTU/時)	4100 BTU/時	2730 BTU/時	2730 BTU/時	2730 BTU/時
動作時の温度/高度	10°C~30°C (50°F ~86°F)、高度950m (3,117フィート) 未満 で直射日光なし	5°C~40°C (41°F~104°F) 高度900m	5°C~40°C (41°F~104°F) 高度900m	5°C~40°C (41°F~104°F) 高度900m
非動作時 (輸送時) の 温度	-40°C~+65°C (-40°F~+149°F)	-40°C~+65°C (-40°F~+149°F)	-40°C~+65°C (-40°F~+149°F)	-40°C~+65°C (-40°F~+149°F)
動作時湿度	10~80%、最高露点 29°C (84.2°F)	8~85% (結露なし)	8~85% (結露なし)	8~85% (結露なし)
動作時の騒音 (音響出力)	LWAd : 7.8ベル	LWAd : 8.0ベル以下 (@ 23 ± 2°C)	LWAd : 8.0ベル以下 (@ 23 ± 2°C)	LWAd : 8.0ベル以下 (@ 23 ± 2°C)
動作時の騒音 (音圧)	LpAm : 67 db	52 db	58 db	70 db

準拠表明

Dellの情報技術機器は、電磁両立性、製品安全性、環境に関する規制について、当該機器が販売されている場所において現在適用されているすべての規制要件に準拠しています。

詳細な規制情報と準拠の検証については、Dellの法令遵守Webサイトでご確認いただけます。

http://dell.com/regulatory_compliance



Data Managerアプ
ライアンスの詳細は
[こちら](#)



デル・テクノロジーズのエキスパートへの
お問い合わせは[こちら](#)