

Smart Scale für Dell PowerProtect Appliances

Kapazitäts- und Leistungsoptimierung für Umgebungen mit mehreren Exabyte mit Dell PowerProtect Data Manager und NetWorker

Vorteile von Smart Scale bei der Skalierbarkeit

- Management mehrerer Appliances als ein einziger Ressourcenpool mit einem einheitlichen Namespace

Mobilität

- Optimierung der Workload-Platzierung mit intelligenter und geführter, unterbrechungsfreier Datenmobilität

Insight

- Erhalten Sie wertvolle Kapazitätseinblicke und Empfehlungen für Ihre gesamte Data-Protection-Umgebung.

Support für Dell Data Protection-Software und -Appliances

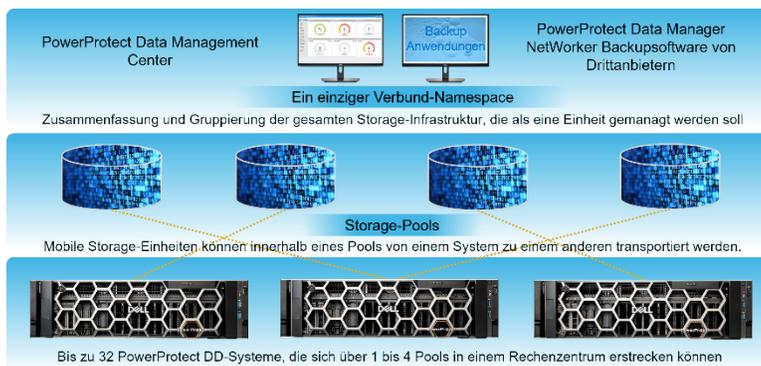
- Smart Scale wird auf DD9900, DD9400, DD6900 und DD6400 unterstützt.
- Sowohl PowerProtect Data Manager als auch NetWorker unterstützen Smart Scale

Neu: Smart Scale

Smart Scale ist die neueste Innovation für PowerProtect-Appliances, die das Pooling mehrerer Appliances der DD Serie ermöglicht und bis zu 48 PB nutzbare Kapazität und >3EB logische Kapazität mit typischen Deduplizierungsraten bietet, die in einem einzigen Namespace konfiguriert sind. Sie können Datenschutzspeicher mit unterbrechungsfreier Datenmobilität optimieren, um die Platzierung von Workloads zu leiten, Migrationen mit automatischer Clientumleitung durchzuführen und wertvolle Kapazitätseinblicke und Empfehlungen in der gesamten Umgebung zu erhalten, um die Kapazitätsauslastung zu projizieren.

Änderungen in Ihrer IT-Umgebung führen nicht mehr zur manuellen Neukalibrierung von Storage-Pools. Das Onboarding oder die Außerbetriebnahme neuer Appliances erfolgt nahtlos, indem mobile Storage-Einheiten in einem bestimmten Pool verschoben werden. Das Gleiche gilt für Anwendungen. Da bestimmte Anwendungen immer wichtiger werden und längere Aufbewahrungszeiten erfordern, können Sie mit Smart Scale diesen Backupsatz auf eine andere Appliance im Pool verschieben, die über mehr freie Kapazität verfügt.

Smart Scale für PowerProtect-Appliances wird über die Managementkonsole für mehrere Systeme, PowerProtect DD Management Center, ohne zusätzliche Kosten bereitgestellt.



Smart Scale und Dell Data Protection Software

Mit PowerProtect Data Manager können Sie das Capacity-Management über mehrere Appliances der DD Serie hinweg vereinfachen und Ihre Storage-Investitionen in einem Rechenzentrum optimieren und gleichzeitig mit dem Datenwachstum Schritt halten.

NetWorker-Nutzer erhalten zusätzliche Flexibilität und Skalierbarkeit durch die Integration von Smart-Scale-Pools in ihre vorhandene Infrastruktur. NetWorker kann bei der Erstellung mehrerer, kleinerer MSUs helfen, die einfacher zu migrieren und zu verschieben sind. Dies führt zu einer gut geschützten Datenumgebung, die flexibel genug ist, um schnell optimiert und auf Wachstum oder sich ändernde Prioritäten vorbereitet zu sein.



[Weitere Informationen](#)
über Lösungen der
DD Serie



Einen Dell Technologies
Experten [kontaktieren](#)