



Fünf Gründe, warum Sie die Dell EqualLogic PS Serie als Datenbanklösung wählen sollten

1. Automatische Online-Skalierbarkeit, die sich Ihren Anforderungen im Hinblick auf wachsende Datenmengen anpasst

Mit der Virtualisierungstechnologie und den integrierten intelligenten Funktionen der PS Serie können Sie Ihre Datenbanken ganz einfach und transparent erweitern, ohne dabei eine Unterbrechung Ihres Datenzugriffs oder Ihrer Online-Anwendungen zu riskieren. Die EqualLogic Thin Provisioning-Technologie sorgt je nach Bedarf Ihrer Datenbanken für die automatische Verteilung zusätzlicher Speicherkapazitäten. Die PS Serie bietet einfache Skalierbarkeit und ein modulares Design. So können Sie Ihre Massenspeicherkapazität ganz flexibel nach Bedarf erweitern.

2. Die Architektur der PS Serie garantiert maximale Datenbankverfügbarkeit

Die Dell-EqualLogic-PS Serie setzt auf ein vollständig redundantes, fehlertolerantes System mit Hot-Swap-fähigen Komponenten. Sie bietet Ihnen RAID-Schutz der Enterprise-Klasse, automatisches Disk Sparing, automatisches Failover und Rekonstruktion sowie ein proaktives Medien-Fehlererkennungssystem. Ohne einzelnen Ausfallpunkt bieten die Arrays der PS Serie Verfügbarkeit und Lösungen für einen unterbrechungsfreien Betrieb der Enterprise-Klasse.

3. Höchste Leistung für Datenbankanwendungen

Wenn Sie Ihre Kapazitäten erweitern, steigern Sie automatisch Ihre Leistung. SANs der PS Serie aggregieren verfügbare Ressourcen der SAN-Mitglieder automatisch. Dazu zählen Netzwerkbandbreite, Cache, Laufwerke (Spindeln) etc. Die EqualLogic Virtualisierungstechnologie verteilt die Datenbankvolumen auf verschiedene Arrays und teilt diese Volumen automatisch den Ressourcen mit der höchsten Leistung zu.

4. Verbessertes Datenbankschutz für einen unterbrechungsfreien Betrieb und Notfall-Wiederherstellung

Neben seiner Zuverlässigkeit bietet der Auto-Snapshot Manager der EqualLogic PS Serie Anwendungsintegration und Smart Copy-Snapshots sowie Repliken und Klone zur Verbesserung des Datenbankschutzes. Dank der Einbeziehung von Anwendungen können Sie Snapshots schnell online mit garantierter Datenintegrität erstellen: So sind Ihre Datenbanken geschützt, ohne dass Sie produktive Zeit verlieren. Die integrierten Replikationsfunktionen der PS Serie sorgen für Remote-Kopien, durch die Ihre Datenbanken vollständig vor Viren, Beschädigungen und Standortausfällen geschützt sind, ohne Ihre IT komplexer zu machen.

5.

Höhere Produktivität: erweiterte Funktionen für die Beschleunigung der Entwicklung von Datenbanken und der Qualitätssicherung

Mit dem Auto-Snapshot Manager der PS Serie können Sie die Zeitspanne zwischen Testschritten verkürzen, indem Sie zum Zurücksetzen Ihrer Test- und Entwicklungsumgebung für Anwendungen Online-Snapshots oder Klone verwenden. Auto-Snapshot Manager erleichtert und beschleunigt die erneute Bereitstellung von Datenbankanwendungen auf neuen Server erheblich. So können verschiedene Datenbankinstanzen für die Durchführung von Data-Mining und Datenbanksicherungen sowie zu Test- und Entwicklungszwecken verwendet werden, ohne dass Online-Anwendungen dadurch beeinträchtigt werden.

Vereinfachen Sie Ihre Massenspeicherumgebung unter
www.dell.com/PSseries

