

## **StellarFlash Array liefert Intelligenz für Software-Defined Datacenter für Business-kritische Applikationen**

**Bad Säckingen, 19. September 2017** – ProphetStor Data Services, Anbieter von Software Defined Storage-Lösungen, stellt seine neuen StellarFlash Arrays vor. Die schlüsselfertigen Speicherlösungen basieren auf zertifizierten Commodity Storage Server-Plattformen und sind als All Flash Array (AFA) oder als Hybrid (HFA)-Kombination aus SSDs und HDDs mit unterschiedlicher Kapazität und Leistung verfügbar.

StellarFlash integriert die patentierten Analytics von ProphetStor, Machine Learning mit künstlicher Intelligenz (AI) sowie Prediction Services. Diese Kombination sorgt dafür, dass alle Ressourcen überwacht und jegliche Unterbrechungen aufgrund von Verschleiß durch die Predictive Analytics frühzeitig erfasst und verhindert werden können. Möglich ist dies durch die Kombination von leistungsstarken Arrays mit integriertem Software-Defined Storage und Datendiensten in Verbindung mit Data Protection- und Recovery-Services.

„Die StellarFlash Arrays von ProphetStor helfen Unternehmen, den Bedarf an Storage und Leistung kostengünstig zu decken“, sagt Guy Berlo, VP Central EMEA Sales and Operations bei ProphetStor. „Unsere StellarFlash Arrays sind eine ideale Basis für Channel- und OEM-Partner, die wir weltweit und aktiv adressieren. Die virtualisierte, intelligente und flexible Lösung, wurde speziell design, um Anforderungen an Speicher, Applikationen und Data Protection heute und in Zukunft zu erfüllen.“

StellarFlash Storage Arrays sind VMware Storage Hardware zertifiziert, einschließlich VAAI Block Devices. StellarFlash ist auch als Cinder Block Driver für OpenStack geeignet.

StellarFlash ist ein Low-Latency-Speicher inklusive der ProphetStor Federator SDS Flash-optimierten Software, für eine dynamisch Analyse und Reaktion auf Workloads durch:

- Smart Caching - Der StellarFlash Smart Cache nutzt die Analyse und Vorhersage aus IO-Operationen, um eine dynamisch optimierte Cache-Policy auf Basis der zu erwartenden Workloads zu erstellen und die IOPS-Effizienz um bis zu 45% zu steigern.
- Optimierte Speicherauslastung - Die native Deduplizierung und Komprimierung reduziert den Speicherbedarf bis zu einem Faktor von 5.
- Schnelle Bereitstellung - StellarFlash bietet eine einheitliche grafische Benutzeroberfläche (GUI) zur Verwaltung und Überwachung der gesamten Speicherumgebung. StellarFlash bietet zudem eine Reihe an RESTful APIs mit vielen Features, um Flash-Ressourcen zu erstellen und zu provisionieren.
- Hohe Skalierbarkeit - Die Managementsoftware ermöglicht eine gleichzeitige Skalierung sowohl von Leistung als auch Kapazität.

- Datenschutz - StellarFlash-Arrays bieten Advanced Data Protection Features inklusive regelmäßigen Point-in-Time Snapshots, Replikation, Hochverfügbarkeit mit Active-Active Controller Failover, Verschlüsselung und RAID.

Die integrierte Federator-Plattform ist Grundlage für Next Generation skalierbaren Speicher und Data Services Management und für eine bessere Kontrolle, Speicherleistung und Skalierbarkeit und verbesserte Differenzierung zum Wettbewerb bei deutlich niedrigerem TCO in der Cloud. Diese Kombination ist die Basis für die Ansprüche an Skalierbarkeit und Leistung im Software Defined Datacenter mit der schnell voranschreitenden Evolution zur reinen All-Flash Umgebung

### **ProphetStor Data Services**

ProphetStor Data Services, ein führendes Software Defined Storage Unternehmen stellt eine Softwareplattform zur Föderation von Speicher- und Datendiensten bereit, die sowohl Enterprise-Anwendern als auch Cloud Service Anbietern die Entwicklung und Nutzung von einer agilen, automatisierten, intelligenten (KI gesteuerten) und orchestrierten Speicherinfrastrukturen ermöglicht. Weitere Informationen unter: [www.prophetstor.com](http://www.prophetstor.com)

### **Pressekontakt:**

ProphetStor  
Guy Berlo  
VP Central EMEA Sales and Operations  
Tel: +49 7761 913773  
Mobil: +49 172 842 3054  
Mail: [guy.berlo@prophetstor.com](mailto:guy.berlo@prophetstor.com)

TC Communications  
Thilo Christ  
Tel: +49 8081 954617  
Mail: [t.christ@tc-communications.de](mailto:t.christ@tc-communications.de)