

# DIE HP MSA PRODUKTFAMILIE

## JETZT MIT NEUEN FUNKTIONEN!

### Die neuen Virtualisierungsfunktionen im Detail:



Thin Provisioning

#### Thin Provisioning

Erlaubt eine Überprovisionierung des vorhandenen physischen Speichers, wodurch neue Disks erst dann gekauft werden müssen, wenn sie tatsächlich von einer Applikation genutzt werden.



Read Cache

#### Read Cache

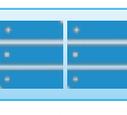
Durch die Zuteilung mindestens einer SSD zum Controller als Read Cache werden leseintensive Applikationen dramatisch beschleunigt.



Automated Tiering

#### Automated Tiering

Klassifiziert kontinuierlich Daten entsprechend ihrer Zugriffshäufigkeit und verschiebt sie nach Bedarf auf schnelle oder langsame Disks. Dies führt zu verbesserter Performance Ihrer Applikationen und senkt die gesamten Speicherkosten erheblich.



Wide Striping

#### Wide Striping

Gestattet es, alle Disks in einem Storage Pool zusammenzufassen und so die gesamte Performance aller Disks zu nutzen. Weiterhin können Disks einfach zu dem Pool zugefügt und automatisch integriert werden.



Snapshot Enhancements

#### Snapshot Enhancements

Verbessert die Snapshot Performance und ermöglicht es, komplexere Snapshots mit einfacherer Snapshot-Verwaltung zu erstellen.



New Web UI

#### New Web UI

Überarbeitete, intuitive Benutzeroberfläche die es erlaubt die HP MSA noch einfacher zu verwalten.

### HP erweitert die HP MSA-Familie um neue Virtualisierungsfunktionen

Durch stetig wachsende Datenmengen und immer anspruchsvollere Applikationen steigen insbesondere bei kleinen und mittleren Unternehmen die Anforderungen an Leistung und Funktionalität ihrer Speicherumgebung. Selbst Einstiegsspeicherlösungen müssen in der heutigen Zeit alle Ansprüche aktueller Applikationen erfüllen, aber gleichzeitig einfach zu installieren und zu verwalten sein.

Performance  
MSA 2040



Einstieg  
MSA 1040

HP bietet hier mit der HP MSA-Produktfamilie eine effiziente und budgetgerechte Lösung. Zum einen kann die HP MSA-Familie von IT-Generalisten einfach verwaltet werden und zum anderen erfüllt sie durch die neuen Virtualisierungsfunktionen selbst die anspruchsvollsten Speicheranforderungen. Durch ein einfaches Firmware Upgrade können alle Virtualisierungsfunktionen auch auf bestehenden HP MSA 1040/2040 Produkten aktiviert werden\*.

\* Für alle HP MSA 2040 Kunden stehen die neuen Funktionen kostenlos zur Verfügung (Ausnahme: Performance Tier benötigt eine kostenpflichtige Lizenz SKU: D4T79AAE). Alle HP MSA 1040 Kunden benötigen eine kostenpflichtige Lizenz (SKU: D4T78AAE), um die neuen Funktionen nutzen zu können (Read Cache und Performance Tier sind nicht auf der HP MSA 1040 verfügbar).