HPE MSA [illegible] 2040

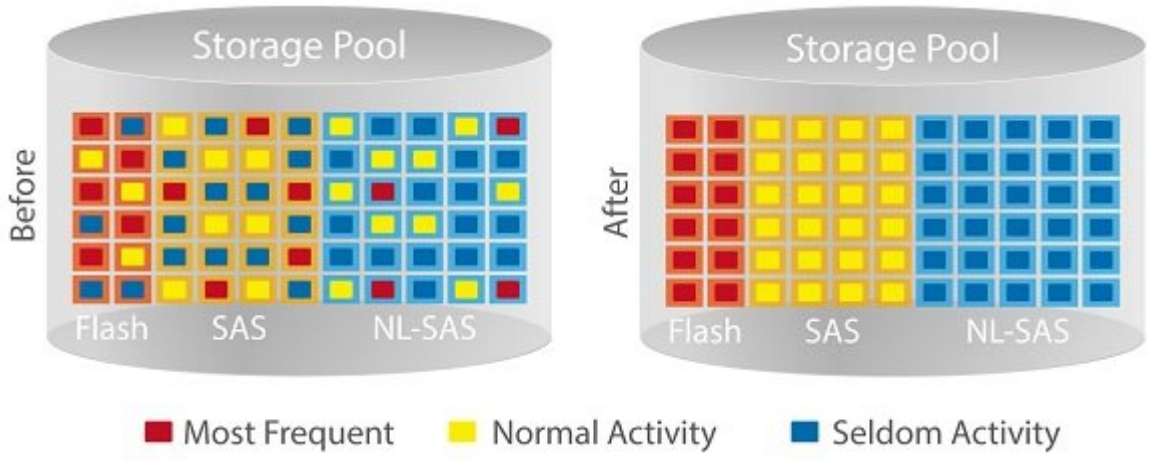


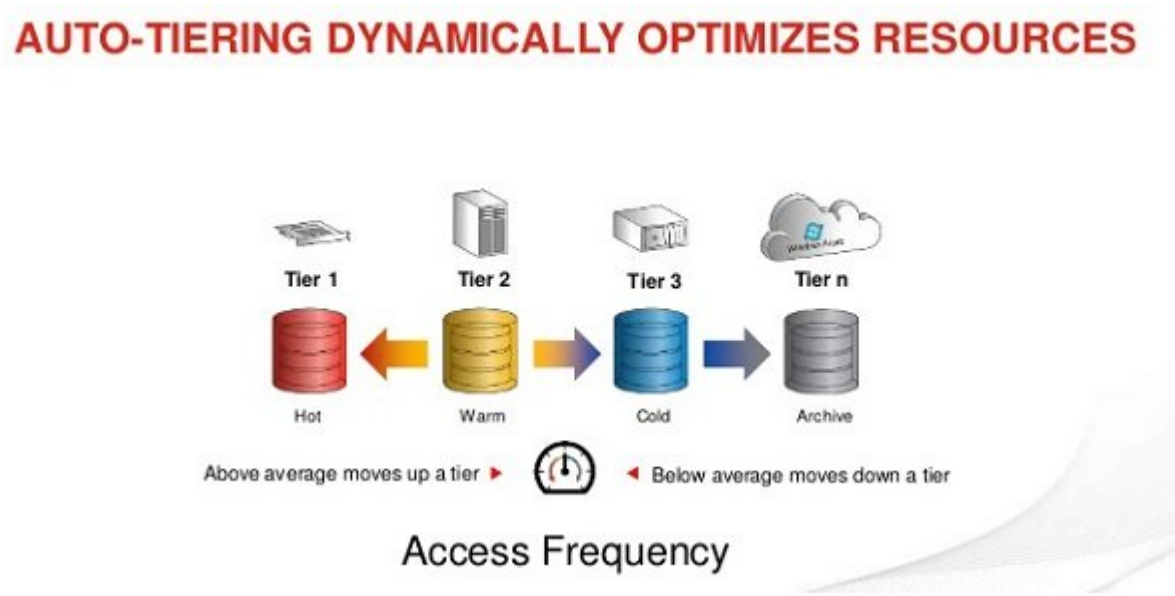
[illegible] HPE MSA 2040 [illegible] ... SAN Storage [illegible]

[illegible] hp [illegible] HPE MSA 2040 [illegible] High Performance [illegible] Entry [illegible] 12Gb SAS [illegible] 1GbE/10GbE iSCSI [illegible] 8Gb/16Gb Fibre Channel [illegible] 4 [illegible] 37000 [illegible] IOPS [illegible] HPE MSA 2040 [illegible] MSA 2040 [illegible] HPE MSA [illegible]

SAN [illegible] 9 [illegible] Storage [illegible]

[illegible] Energy Star [illegible] HPE MSA 2040 [illegible]





Storage Pool
Before
Flash
SAS
NL-SAS
Storage Pool
After
Flash
SAS
NL-SAS
🟥 Most Frequent
🟨 Normal Activity
🟦 Seldom Activity

SAN استوریج HPE MSA 2040 میتواند دادهها را به صورت خودکار طبقهبندی کند این قابلیت، Dynamic Tiering یا Auto Tiering نام دارد که خود استوریج میتواند داده را مانیتور کرده و بسته به میزان استفاده از داده آن را در Tier یا دستههای مختلف قرار دهد بدین ترتیب امکان استفاده بهینه از منابع به وجود میآید . از ملزومات استفاده از این فناوری این است که اولا باید دیسکهای مختلفی را در استوریج خود داشته باشید و همچنین نیاز به خریدن لایسنس Auto Tiering است. در استوریج HPE MSA 2040 برای استفاده از این قابلیت باید Pool ساخته شود.

AUTO-TIERING DYNAMICALLY OPTIMIZES RESOURCES
Tier 1
Tier 2
Tier 3
Tier n
Hot
Warm
Cold
Archive
Above average moves up a tier
Below average moves down a tier
Access Frequency

به علاوه، از فناوری Wide Striping نیز پشتیبانی میکند . این ویژگی باعث میشود برای افزایش کارایی و عملکرد بتوان هارد درایوهای بیشتری را در پشت یک volume قرار دهید مثلا بیش از 16 درایو برای یک volume.

در زیر میتوانید ویدئوی معرفی استوریج HPE MSA 2040 را مشاهده نمایید . برای خدمات و نصب و راه اندازی شبکه SAN میتوانید از کارشناسان فالنیک کمک و مشاوره بگیرید .

مشخصات فنی استوریج **HPE MSA 2040**

Chassis: 2U rack
Storage: 12 x LFF or 24 x SFF hot-swap drive bays
Max Drive: 96 LFF / 199 SFF
Disk Drive & Enclosure Protocol Support: 6Gb SAS - Serial Attached SCSI
Capacity: 960 TB

Power: 2 x 500W hot-plug PSUs
:Two controllers each with the followingControllers: SAN / SAS
Memory: 4GB cache with super-capacitor and CompactFlash card
RAID support: RAID 0, 1, 3, 5, 6,10, 50
(**Max LUN Size:** 140 TB (128TiB
Total LUNs: 512
Data (Read/Write) cache: 4GB and Metadata and System OS memory = 2GB
Cache: 6 GB
Data ports: 4 x 4/8/16Gbps FC
Expansion: 6Gbps SAS port
Other ports: Mini-USB CLI port
Standard Software: 64 Snapshot
(**Snapshots:** 64/512 (Standard/Maximum
Upgradeble Firmware: Yes
(**Warranty:** Falnic (Iran HP

□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ **(Iran hp)** □□□□□□ □□□□

:□□□□ □□□□
□□□□ □□ □□□□
:□□□□□□ □□□□□
05:05 - 01/06/1396
:□□□□□
HPE MSA 2040 - Dynamic Tiering - HPE MSA 2040 □□□□□□□ - □□□□□□□

□□□□□
https://www.shabakeh-mag.com/network-network/9306/%D8%A2%D8%B4%D9%86%D8%A7%:□□□□
DB%8C%DB%8C-%D8%A8%D8%A7-
%D9%BE%D8%B1%D9%81%D8%B1%D9%88%D8%B4%E2%80%8C%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D
9%86-%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%88%D8%B1%DB%8C%D8%AC-
%D8%AF%D9%86%DB%8C%D8%A7%D8%8C-hpe-msa-2040