

Гибридные системы хранения данных

Гибридные системы хранения данных

Гибридные системы хранения данных:

- Накопители на магнитных дисках (back-up)
- Твердотельные накопители (fast storage)
- Технологии объединения накопителей в пулы хранения данных (mirroring, tiering, caching, just a bunch of disks, cloning, raid, etc...)

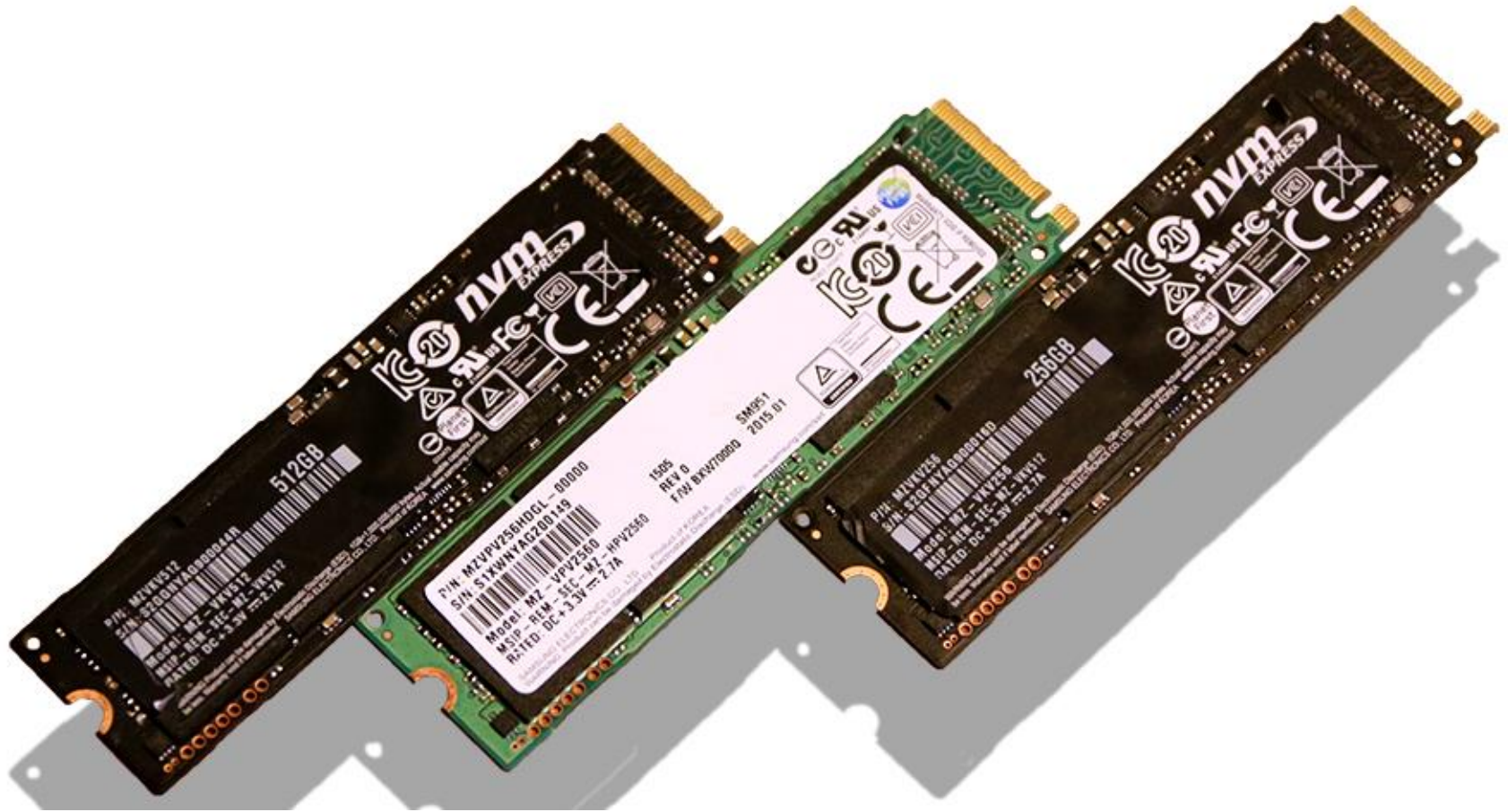
Гибридные системы хранения данных



Гибридные системы хранения данных

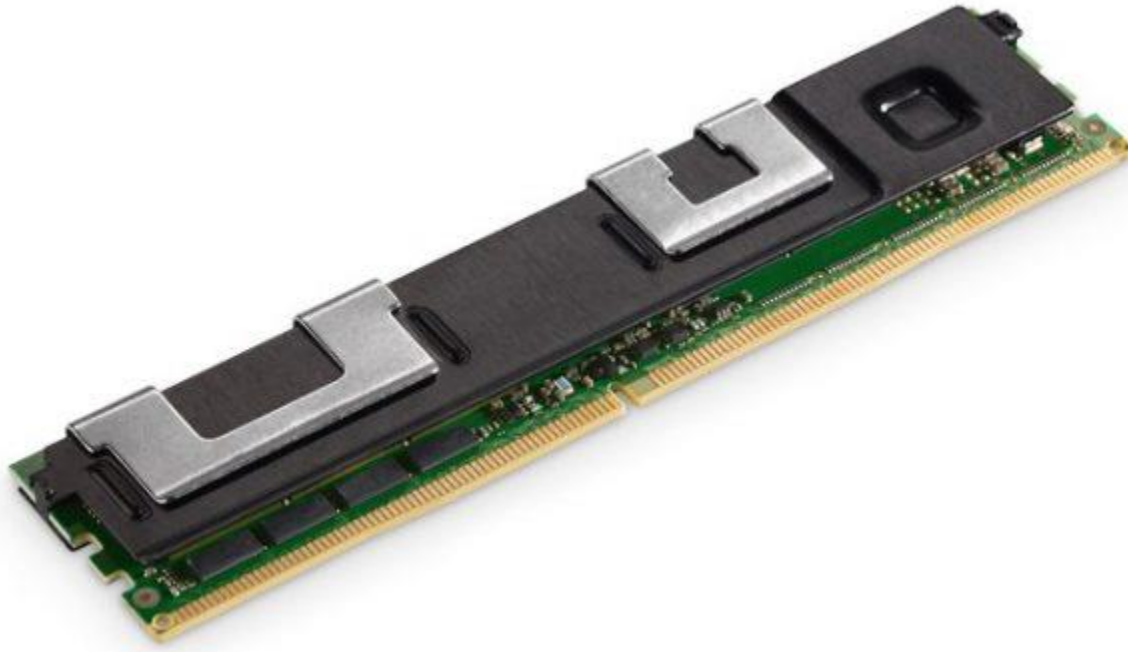


Гибридные системы хранения данных



Гибридные системы хранения данных

Intel Announces New Optane DC Persistent Memory

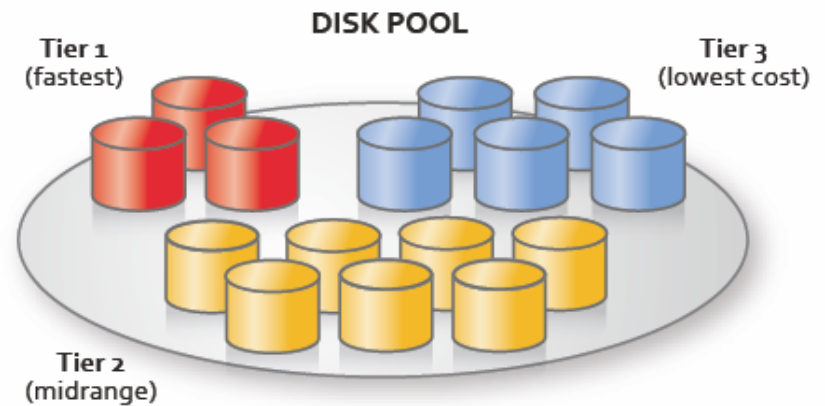
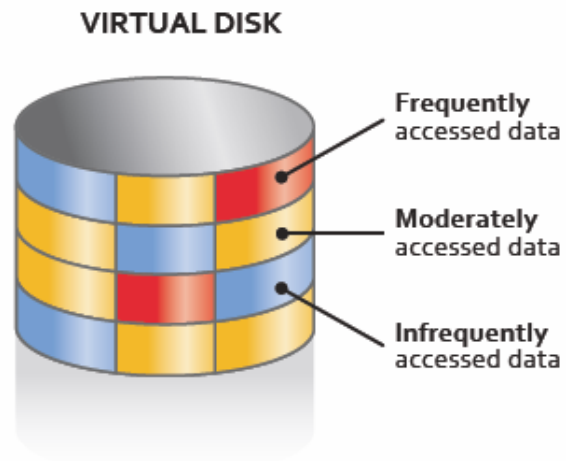


Гибридные системы хранения данных

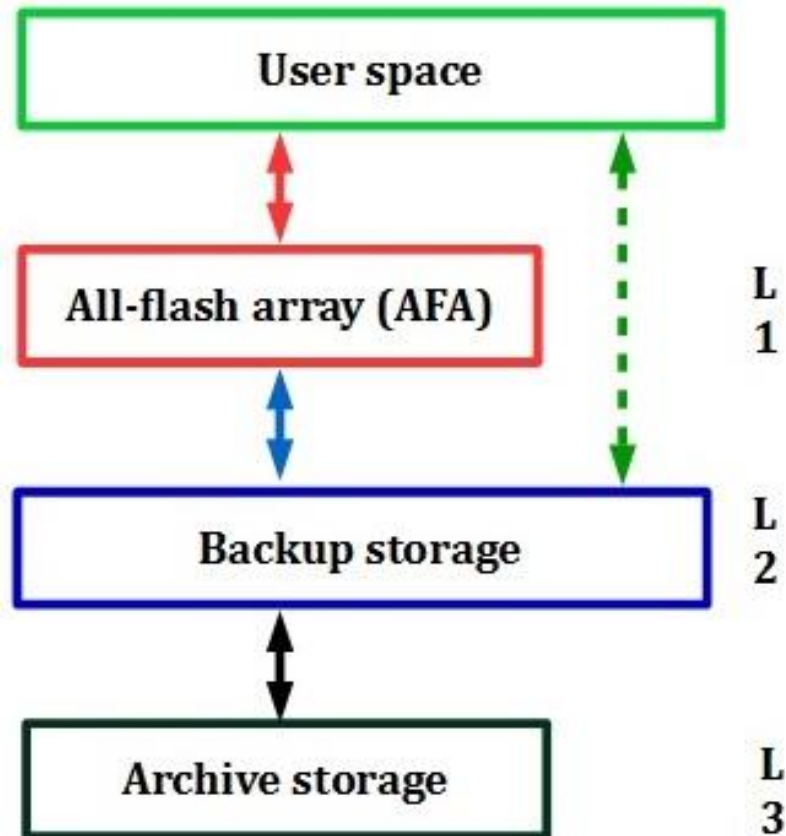


Гибридные системы хранения данных

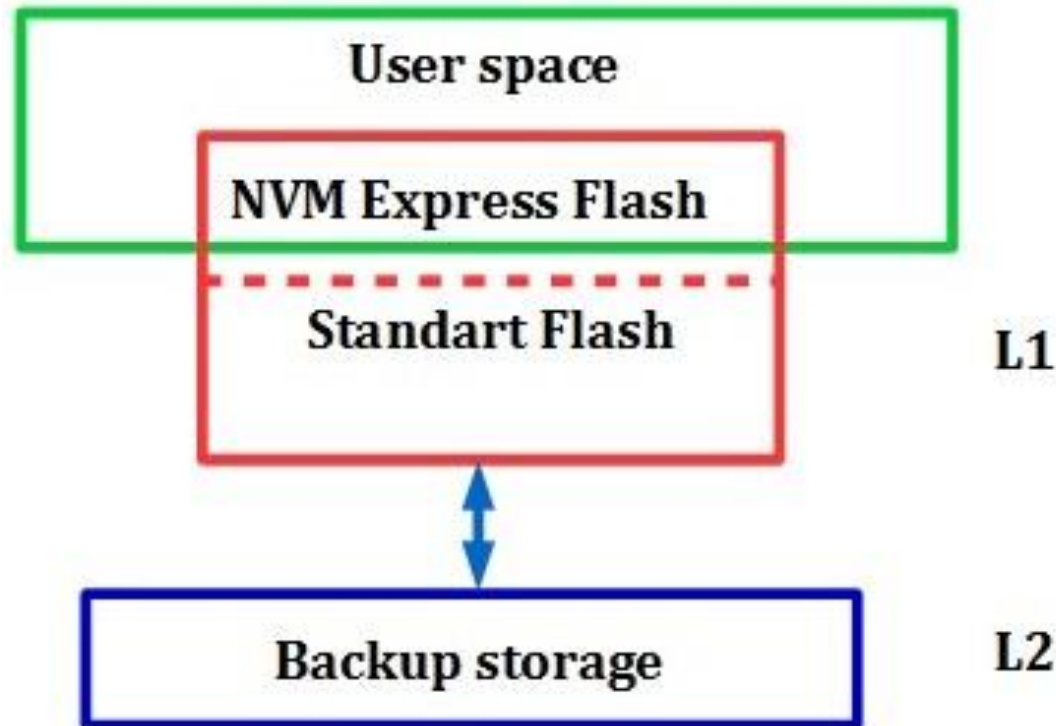
TIER DISTRIBUTION WITHIN A VIRTUAL DISK



Гибридные системы хранения данных



Гибридные системы хранения данных



Гибридные системы хранения данных

pmem.io

Persistent Memory Programming

[Home](#)

[Glossary](#)

[Documents](#)

[PMDK](#)

[ndctl](#)

[Blog](#)

[About](#)

Persistent Memory Development Kit

The Persistent Memory Development Kit (PMDK), formerly known as [NVML](#), is a growing collection of libraries and tools. Tuned and validated on both Linux and Windows, the libraries build on the DAX feature of those operating systems (short for *Direct Access*) which allows applications to access persistent memory as *memory-mapped files*, as described in the [SNIA NVM Programming Model](#).

The source for PMDK is in this [GitHub repository](#).

The following libraries are part of PMDK: