






IBM FlashSystem

FlashSystem 5010	FlashSystem 5030	FlashSystem 5100	FlashSystem 7200	FlashSystem 9200
				
All-flash alebo hybrid	All-flash alebo hybrid	All-flash alebo hybrid	All-flash alebo hybrid	All-flash
Dva radiče v základnej jednotke <ul style="list-style-type: none"> - 2 procesory s 2 jadrami - 16/32/64 GB pamäte cache 	Dva radiče v základnej jednotke <ul style="list-style-type: none"> - 2 procesory so 6 jadrami - 32/64 GB pamäte cache - klastrovanie 2 jednotiek 	Dva radiče v základnej jednotke <ul style="list-style-type: none"> - 2 procesory s 8 jadrami - max 576 GB pamäte cache - klastrovanie 2 jednotiek 	Dva radiče v základnej jednotke <ul style="list-style-type: none"> - 4 procesory s 8 jadrami - max 1.5 TB pamäte cache - klastrovanie 4 jednotiek 	Dva radiče v základnej jednotke <ul style="list-style-type: none"> - 4 procesory so 16 jadrami - max 1.5 TB pamäte cache - klastrovanie 4 jednotiek
SAS disky SSD a HDD (SFF, LFF) Rozširujúce jednotky SAS (SFF, LFF)	SAS disky SSD a HDD (SFF, LFF) Rozširujúce jednotky SAS (SFF, LFF)	SAS disky SSD a HDD (SFF, LFF) Rozširujúce jednotky SAS (SFF, LFF) NVMe disky SSD, FCM a SCM (SFF)	SAS disky SSD a HDD (SFF, LFF) Rozširujúce jednotky SAS (SFF, LFF) NVMe disky SSD, FCM a SCM (SFF)	SAS disky SSD (SFF) Rozširujúce jednotky SAS (SFF) NVMe disky SSD, FCM a SCM (SFF)
2 porty 1 Gb Ethernet 2 porty 12 Gb 4X SAS (disky) 2 rozširujúce adaptéry (páry) <ul style="list-style-type: none"> - 4p 10/25Gb Ethernet - 4p 16Gb Fibre Channel - 4p 12Gb 4X SAS 	4 porty 10 Gb Ethernet 4 porty 12 Gb 4X SAS (disky) 2 rozširujúce adaptéry <ul style="list-style-type: none"> - 4p 10/25Gb Ethernet - 4p 16Gb Fibre Channel - 4p 12Gb 4X SAS 	8 portov 10 Gb Ethernet 4 porty 12 Gb 4X SAS (disky) 2 rozširujúce adaptéry <ul style="list-style-type: none"> - 4p 10/25Gb Ethernet - 4p 16/32Gb Fibre Channel 	8 portov 10 Gb Ethernet 6 rozširujúcich adaptérov <ul style="list-style-type: none"> - 4p 10/25Gb Ethernet - 4p 16/32Gb Fibre Channel - 2p 12Gb 4X SAS (disky) 	8 portov 10 Gb Ethernet 6 rozširujúcich adaptérov <ul style="list-style-type: none"> - 4p 10/25Gb Ethernet - 4p 16/32Gb Fibre Channel - 2p 12Gb 4X SAS (disky)
Protokoly FC, iSCSI, iWARP, RoCE	Protokoly FC, iSCSI, iWARP, RoCE	Protokoly FC, NVMe-oF, iSCSI, iWARP, RoCE	Protokoly FC, NVMe-oF, iSCSI, iWARP, RoCE	Protokoly FC, NVMe-oF, iSCSI, iWARP, RoCE

Prehľad funkcionalít produktovej rady IBM FlashSystem:

IBM Spectrum Virtualize (softvér)

IBM Storage Insights (monitorovania pomocou UI, prediktívna analytika, proaktívna podpora)

FlashSystem 5010

FlashSystem 5030

FlashSystem 5100

FlashSystem 7200

FlashSystem 9200



Integrácia do VMware a Red Hat OpenShift Container

Lokálna a vzdialená replikácia (FlashCopy, Remote Mirror, Transparent Cloud Tiering)

Replikácia dát medzi tromi lokalitami

Automatizovaný tiering riadený umelou inteligenciou (Easy Tier)

Interná virtualizácia, transparentná migrácia dát

Softvérová kompresia a deduplikácia (Data Reduction Pools)

Klastrovanie a vysoká dostupnosť (HyperSwap)

Šifrovanie dát

Flash moduly NVMe SSD, FCM a SCM

Hardvérová kompresia a šifrovanie v moduloch FCM

Externá virtualizácia vyše 450 úložných systémov