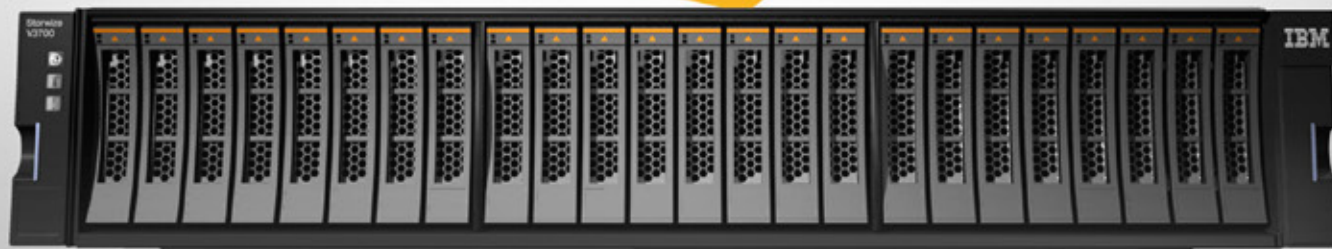


IBM® Storwize® V3700

Fejlett képességeket nyújtó, könnyen használható, megfizethető tárolási ajánlat kis és közepes méretű vállalkozások számára



FŐBB ELŐNYÖK:

- Könnyen kezelhető és telepíthető rendszer az IBM® Storwize® felület kialakításán alapuló beágyazott grafikus felhasználói felülettel
- Gyors, rugalmas kiosztás és egyszerű konfigurációmódosítások a belső virtualizálásnak és a takarékos tárlefoglalásnak köszönhetően
- Folyamatos hozzáférés az adatokhoz az integrált, a rendszer működését nem zavaró költöztetés segítségével
- Kifinomult távoli tükrözés és integrált IBM FlashCopy® technológia az adatvédelemhez
- Általában csak drágább rendszerekben elérhető fejlett funkciók és megbízhatóság

A Storwize V3700 a már bizonyított Storwize funkciókat, valamint felügyeleti és együttműködési képességeket biztosítja, többek között a következőket:

- Innovatív és egyszerűen használható felügyeleti képességek
- A belső tárolás virtualizálása és takarékos tárlefoglalás a jobb tárhely kihasználás érdekében
- FlashCopy technológia az adatok azonnali másolatának létrehozásához biztonsági mentési vagy alkalmazástesztelési célra
- Az egyirányú adatköltöztetéssel az adatok egyszerűen helyezhetők át a Storwize V3700 rendszerre
- A Storwize termékcsaládba tartozó OpenStack Nova kötetillesztő-program a Storwize V3700 hatékonyságát az OpenStack nyílt forráskódú felhőalapú platformmal ötvözve nyújt segítséget az automatikus tárhely lefoglalás és kötetkezelés megvalósításában a vállalatok számára

BEÉPÍTETT HATÉKONYSÁG:

- A Storwize család forradalmian új felhasználói felületén alapuló intuitív felhasználói felület
- A belső virtualizálás segítségével a felhasználók gyorsan reagálhatnak a változó követelményekre
- Az integrált FlashCopy technológiával megvalósulhat a helytakarékos adatvédelem

AUTOMATIKUS OPTIMALIZÁLÁS:

- Optimalizált teljesítmény az SSD-k az IBM System Storage® Easy Tier® technológiával történő költséghatékony telepítésének köszönhetően
- Nagy teljesítményű, belépő szintű rendszer
- A takarékos tárlefoglalás kisebb területhasználat mellett sem csökkenti a teljesítményt

FELHŐSZINTŰ AGILITÁS:

- A kisméretű kezdeti rendszerek később egyszerűen bővíthetők
- Az alapár tartalmazza a rendszer működését nem zavaró költöztetési képességeket
- Beépített támogatás az OpenStack felhőalapú környezetekhez

IBM Storwize V3700 lemezrendszer – főbb jellemzők

Gazdagép-illesztő	1 Gbps sávszélességű iSCSI (választható 8 Gb-es Fibre Channel vagy 10 Gbps iSCSI/Fibre Channel over Ethernet gazdagép-portok)
Felhasználói felület	Storwize V3700 grafikus felhasználói felület
Egyszeres / kettős vezérlő	Kettős vezérlő
Vezérlőnkénti gyorsítótár	4 GB, 8 GB-ra bővíthető
Meghajtó típus	Kétportos, működés közben cserélhető 6 Gb SAS lemezmeghajtók
Támogatott meghajtók	Kisméretű (SFF), 2,5 hüvelykes lemezmeghajtók: <ul style="list-style-type: none">• 146 GB, 300 GB (15 000 f/perc)• 300 GB, 600 GB és 900 GB (10 000 f/perc)• 500 GB, 1 TB (7200 f/perc) SAS nearline Nagyméretű (LFF), 3,5 hüvelykes lemezmeghajtók: <ul style="list-style-type: none">• 2 TB és 3 TB (7200 f/perc) SSD meghajtók: <ul style="list-style-type: none">• 200 GB és 400 GB
Meghajtók maximálisan támogatott száma	<ul style="list-style-type: none">• SFF ház: 24 db 2,5 hüvelykes meghajtó• LFF ház: 12 db 3,5 hüvelykes meghajtó
RAID-szintek	RAID 0, 1, 5, 6 és 10
Hűtőventilátorok és tápegységek	Teljes mértékben redundáns, működés közben cserélhető
Racktámogatás	Szabványos 19 hüvelykes rackszekrénybe szerelhető ház
Felügyeleti szoftver	Storwize V3700 gépi kód
Az összes rendszerben elérhető fejlett szolgáltatások	Belső virtualizálás, takarékos tárlefoglalás, egyirányú adatköltöztetés és FlashCopy (akár 64 céllal)
Választható fejlett szolgáltatások*	FlashCopy frissítés és Easy Tier
Jótállás	Hardver: <ul style="list-style-type: none">• 3 éves korlátozott jótállás• Ügyfél által cserélhető egységek• Helyszíni szerviz• Következő munkanapon 9x5• Szolgáltatásbővítés elérhető Szoftver: <ul style="list-style-type: none">• Szoftverkarbantartási megállapodás elérhető
Méret	Storwize V3700 LFF vezérlőrekesz <ul style="list-style-type: none">• Magasság: 8,7 cm (3,4 hüvelyk)• Szélesség: 48,3 cm (19,0 hüvelyk)• Mélység: 55,6 cm (21,9 hüvelyk) Hozzávetőleges tömeg: <ul style="list-style-type: none">– Üresen: 18 kg (39,6 font)– Teljes konfigurációval: 28,3 kg (62,2 font) Storwize V3700 SFF vezérlőrekesz <ul style="list-style-type: none">• Magasság: 8,7 cm (3,4 hüvelyk)• Szélesség: 48,3 cm (19,0 hüvelyk)• Mélység: 55,6 cm (21,9 hüvelyk) Hozzávetőleges tömeg: <ul style="list-style-type: none">– Üresen: 19 kg (41,8 font)– Teljes konfigurációval: 27,3 kg (60,0 font)
Működési környezet	Levegőhőmérséklet: <ul style="list-style-type: none">• Működés közben: 10 °C–35 °C (50 °F – 95 °F), 30,5 m tengerszint alatti és 3000 m tengerszint fölötti magasság között• Üzemen kívül: -10°C–50°C (14 °F – 125 °F) Relatív páratartalom: <ul style="list-style-type: none">• Működés közben: 20% – 80%• Üzemen kívül: 10% – 90% Elektromos áramellátás: <ul style="list-style-type: none">• Feszültségtartomány: 100–240 V váltakozó áram• Frekvencia: 50–60 Hz Teljesítményfelvétel: <ul style="list-style-type: none">– LFF vezérlőrekesz: 358 W– SFF vezérlőrekesz: 405 W
Hőleadás (BTU/óra)	LFF vezérlőrekesz: 1,222 SFF vezérlőrekesz: 1,383
Támogatott rendszerek	A jelenleg támogatott kiszolgálók, operációs rendszerek, gazdagépsín-kártyák, fűtőzási alkalmazások, valamint SAN-kapcsolók és -irányítók listáját a System Storage Interoperation Centre webhelyen találja: ibm.com/systems/support/storage/config/ssic
Független szoftverszállítóktól származó megoldások	A független szoftverszállító partnereink kiváló minőségű megoldásait, azok leírását és a kapcsolódó technikai dokumentumokat az ISV Solutions Resource Library webhelyen találja.