

## ذخیره‌سازهای SAB-AF

تجهیزات SAB-AF با بهره‌جویی از آخرین فناوری‌ها در زمینه درایوهای SSD در دنیا، با قیمت مناسب، سرعت بسیار بالایی در دسترسی و مدیریت داده سازمان فراهم می‌سازد. این محصول مختص سازمان‌های Enterprise و کارکردهایی می‌باشد که نیازمند بالاترین سرعت ذخیره‌سازی و بازیابی داده هستند.

### مزایا:

- مخصوص سازمان‌های بزرگ با تراکنش‌های لحظه‌ای بالا (بانک، بورس، مخابرات ...)
- سطح دسترسی‌پذیری 99.9995%
- سرعت بالا در دسترسی به اطلاعات تا 500K IOPS
- مناسب برای محیط‌های پایگاه داده، سرورهای مجازی، سامانه‌های Enterprise، بستر رایانش ابری، Deep Learning
- مناسب برای محیط‌های Latency-Sensitive

## ذخیره‌سازهای SAB-HB

تجهیزات ذخیره‌سازی SAB-HB، کارایی و قابلیت اطمینان بالایی برای سازمان ایجاد می‌کنند و با فراهم ساختن سرعت بالا در دسترسی، مدیریت داده و همچنین امنیت و گسترش‌پذیری زیاد، بستر بسیار مناسبی برای ذخیره‌سازی داده‌های سازمان محسوب می‌شوند.

### مزایا:

- مناسب برای ادارات و سازمان‌های متوسط و بزرگ
- راهکاری متعادل برای پوشش تمامی کاربردهای سازمان
- سطح دسترسی‌پذیری 99.9995%
- سرعت بالاتر دسترسی به اطلاعات تا 400K IOPS
- مناسب برای محیط‌های پایگاه داده، سرورهای مجازی، میز کار مجازی، بستر رایانش ابری
- امکان گارانتی عملکرد دستگاه



# HPDS

شرکت پردازش و ذخیره سازی سریع داده



WWW.HPDS.IR



## ذخیره‌سازهای SAB-DT

تجهیزات SAB-DT بصورت تخصصی برای کاربری ذخیره‌سازی تصاویر دوربینهای مداربسته و همچنین پشتیبان‌گیری اطلاعات طراحی شده است. پشتیبانی از پروتکل‌ها و فرمت‌های مختلف و متنوع ذخیره‌سازی تصاویر دوربین و نیز سازگاری با بیش از 100 برند مختلف دوربین‌های مداربسته، تجهیزات SAB-DT را به یک انتخاب هوشمندانه جهت ذخیره‌سازی تصاویر دوربینهای مداربسته در سازمان‌ها بدل می‌کند. علاوه بر آن، این تجهیزات گزینه مناسبی جهت استفاده به عنوان Disk Based Backup Repository سازمان‌ها محسوب می‌شوند.



### مزایا:

- تجهیز تخصصی برای کاربری Backup و Video Recording
- سطح دسترس‌پذیری 99.998%
- تا 5000MBps سرعت نوشتن و خواندن اطلاعات
- امنیت بالا در حفظ داده‌های سازمان
- راهکاری مقرون به صرفه

Specification	SAB-DT-50 B-Series	SAB-DT 150 A-Series & C-Series	SAB-HB-100 A-Series & B Series	SAB-HB-150 A-Series & C-Series	SAB-AF-80 B-Series
Max No. of Drives	48	128	128	128	128
CPU	Intel Xeon 8-core, 2.1GHz	Intel Xeon 8-core, 2.1GHz	2 x Intel Xeon 8-core, 2.1GHz	2 x Intel Xeon 8-core, 2.1GHz	2 x Intel Xeon 10-core, 2.2GHz
Memory	32G	32G	32G	32G	64G
Connection Protocols	FC(Block)NFS/CIFS				
Max. Flash cache Size	—	—	8 TB	8 TB	—
Max. RAW Capacity	0.74PB	2PB	2PB	2PB	2PB
Disk support	HDD (SATA, NL-SAS, SAS)	HDD (SATA, NL-SAS, SAS)	HDD (SAS, NL-SAS) SSD (SAS, SATA)	HDD (SAS, NL-SAS) SSD (SAS, SATA)	SSD (SAS, SATA)
Redundancy	Dual paths, Redundant Powers	Dual paths, Redundant Powers	Dual Paths, Redundant Powers, Redundant Components	Dual Paths, Redundant Powers, Redundant Components	Dual Paths, Redundant Powers, Redundant Components
FC ports	8G/16G/32G				
iSCSI, TCP/IP support	1G/10G/40G				

Snapshot, LDAP and Kerberos Authentication Support, Standard SNMP (v2/v3) Support, SyncView (Remote Replication, LUN and SAN Migration and Synchronization)

### Features

- Cloud Backup as Upstream Tier
  - RSTP Support
- Various Video Stream Recording Encodings Support
  - Quota Support
- Thin Provisioning
- VMware advanced Integration
  - NFS V3/V4 Support
- RapidTier (3-Layer Auto-Tiering)
- RapidStore (2-Layer Cache)
- Thin Provisioning
- VMware advanced Integration
  - NFS V3/V4 Support