

## SAB تجهیزات ذخیره سازی سری

در دنیای امروز، اطلاعات هر سازمان، گرانباترین دارایی سازمان محسوب می شود. با گسترش روزافزون تولید اطلاعات در تمامی حوزه ها، یکی از دغدغه های مهم هر سازمان، ذخیره سازی داده، و حفاظت و بهره برداری مناسب از آن است. در این راستا استفاده از تجهیزات ذخیره سازی مناسب که تأمین کننده ماندگاری و سرعت دسترسی مورد نیاز سازمان باشد، یکی از راهکارهای کلیدی فناوری اطلاعات است.

تجهیزات ذخیره سازی سری SAB با استفاده از پردازنده های قدرتمند Intel Xeon و همچنین با بهره جویی از Caching پیشرفته، سرعت بالایی در ذخیره سازی و دسترسی به داده های حجیم سازمان ایجاد می کنند. این تجهیزات، یک بستر یکپارچه جهت دسترسی همزمان بلاک و فایل فراهم ساخته و با پشتیبانی از انواع مختلف پروتکل ارتباطی FC، Ethernet، iSCSI و قابلیت انتخاب بالایی در زمینه تصمیمات معماری فراهم می سازند. علاوه بر آن، افزونگی در لایه های مختلف نرم افزاری و سخت افزاری، طراحی مدرن، همکاری با برندهای خوشنام قطعه ساز سخت افزاری و همچنین پیاده سازی قابلیت های پیشرفته و هوشمند، منطبق بر آخرین فناوری های روز دنیا در این تجهیزات، بستری امن، سریع، قابل اطمینان و انعطاف پذیر جهت حفظ و نگهداری داده های سازمان فراهم می سازد.

- « ذخیره ساز هوشمند با قابلیت های پیشرفته
- « قابل رقابت با محصولات خوشنام خارجی
- « پشتیبانی 24x7 مستقیم شرکت تولیدکننده در داخل کشور
- « بازیابی اطلاعات در شرایط بحران
- « سازگار با انواع SAN Switch های موجود در بازار

### مزیت ها

## ذخیره‌سازهای SAB AFA

تجهیزات SAB AFA 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.

مخصوص سازمان‌های بزرگ با تراکنش‌های لحظه‌ای بالا (بانک، بورس، مخابرات ...)

سطح دسترسی پذیری 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

ویژگی‌ها

## 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 گسترش پذیری زیاد، بستر بسیار مناسبی برای ذخیره‌سازی داده‌های سازمان محسوب می‌شوند.

مناسب برای ادارات و سازمان‌های متوسط و بزرگ

راهکاری متعادل برای پوشش تمامی کاربردهای سازمان

سطح دسترسی پذیری 99.9995%

سرعت بالا در دسترسی به اطلاعات تا 400K IOPS

مناسب برای محیط‌های پایگاه داده، سرورهای مجازی، میز کار مجازی، بستر رایانش ابری

امکان گارانتی عملکرد دستگاه

ویژگی‌ها

## 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.

تجهیز تخصصی برای کاربری Backup و Video Recording

سطح دسترسی پذیری 99.998%

تا 5000MBps سرعت نوشتن و خواندن اطلاعات

امنیت بالا در حفظ داده‌های سازمان

راهکاری مقرون به صرفه

ویژگی‌ها

Device Models and Specifications

Specifications	SAB-DT-50	SAB-DT-100	SAB-DT-300	SAB-HB-150	SAB-HB-250	SAB-HB-500	SAB-AFA-150	SAB-AFA-250	SAB-AFA-500
Max No. of Drives	48	100	300	150	250	500	150	250	500
CPU	Intel 8-core, 2.1GHz			2 x Intel 8-core, 2.1GHz			2 x Intel 10-core, 2.2GHz		
Memory	16G (Upgradable)	16G (Upgradable)	32G	32G	64G	128G	64G	128G	256G
Connection Protocols	FC(Block)/NFS/CIFS								
Max Flash Cache Size	1 TB	2 TB	4 TB	2 TB	4 TB	8 TB	—		
Max RAW Capacity	0.74 PB	1.5 PB	4.6 PB	2.3 PB	3.9 PB	7.8 PB	2.3 PB	3.9 PB	7.8 PB
Disk Support	NL-SAS, SAS			SSD/SAS/NL-SAS			SSD		
Redundancy	Dual paths, Redundant Powers			Dual Paths, Dual Controllers (Active/Passive), Redundant Powers			Dual controller, Dual paths, Redundant components		
FC ports	8G/16G/32G								
iSCSI, TCP/IP support	1G/10G/40G								
Features	Snapshot, Second Level Cache, LDAP and Kerberos Authentication Support								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud Backup as Upstream Tier</li> <li>RSTP Support</li> <li>Various Video Stream Recording Encodings Support</li> <li>Quota Support</li> <li>Remote Site Replication</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Thin Provisioning</li> <li>VMware Advanced Integration</li> <li>NFS V3/V4 Support</li> <li>LUN Migration</li> <li>LUN Copy</li> <li>Remote Replication</li> <li>Auto-Tiering</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Thin Provisioning</li> <li>VMware Advanced Integration</li> <li>NFS V3/V4 Support</li> <li>LUN Migration</li> <li>LUN Copy</li> <li>Remote Replication</li> </ul>		