

SAB ذخیره سازی سری تجهیزات

در دنیای امروز، اطلاعات هر سازمان، گرانبهارترین داشته آن سازمان محسوب می‌شود. با گسترش روزافزون تولید اطلاعات در تمامی حوزه‌ها، یکی از دغدغه‌های مهم هر سازمان، ذخیره‌سازی، حفاظت و بهره‌برداری مناسب از اطلاعات آن سازمان است. در این راستا استفاده از تجهیزات ذخیره‌سازی مناسب که تامین کننده ماندگاری و سرعت دسترسی مورد نیاز سازمان باشد، یکی از راهکارهای کلیدی فناوری اطلاعات است.

تجهیزات ذخیره‌سازی سری SAB با استفاده از پردازنده‌های قدرتمند Intel Xeon و همچنین با بهره‌جویی از Caching پیشرفته، سرعت بالایی در ذخیره سازی و دسترسی به داده های حجیم سازمان ایجاد می‌کنند. این تجهیزات، یک بستر یکپارچه جهت دسترسی همزمان بلاک و فایل فراهم می‌سازند و با پشتیبانی از انواع مختلف پروتکل ارتباطی Ethernet، FC، iSCSI، قابلیت انتخاب بالایی در زمینه انتخاب معماری فراهم می‌سازند. علاوه بر آن، استفاده از افزودنی در لایه های مختلف نرم افزاری و سخت افزاری، طراحی مدرن، همکاری با برندهای خوشنام قطعه‌ساز سخت افزاری و همچنین پیاده‌سازی قابلیت‌های پیشرفته و هوشمند در این تجهیزات، منطبق بر آخرین فناوریهای روز دنیا، بستری امن، سریع، قابل اطمینان و انعطاف پذیر جهت حفظ و نگهداری داده‌های سازمان فراهم می‌سازد.

« ذخیره ساز هوشمند با قابلیت‌های پیشرفته

« قابل رقابت با محصولات خوشنام خارجی

« پشتیبانی 24x7 مستقیم شرکت تولید کننده در داخل کشور

« بازیابی اطلاعات در شرایط بحران

« سازگار با انواع SAN Switch های موجود در بازار

« پشتیبانی از انواع پروتکل ارتباطی مانند FC, iSCSI, Ethernet

مزیت‌ها

ذخیره سازهای SAB AFA

تجهیزات SAB AFA با بهره جویی 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 Enterprise و کارکردهایی می‌باشد که نیازمند بالاترین سرعت ذخیره‌سازی و بازیابی داده می‌باشند. مخصوص سازمانهای بزرگ با تراکنشهای لحظه‌ای بالا (بانک، بورس، مخابرات)

سطح دسترسی پذیری 99.999%

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

ذخیره سازهای SAB HB

تجهیزات ذخیره سازی 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 می‌گردند.

مناسب برای ادارات و سازمانهای متوسط و بزرگ

راهکاری متعادل برای پوشش تمامی کاربردهای سازمان

سطح دسترسی پذیری 99.999%

سرعت بالا در دسترسی به اطلاعات تا 400K IOPS

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

امکان گارانتی پرفورمنس دستگاه

ویژگی‌ها

ذخیره سازهای SAB DT

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

تجهیز تخصصی برای کاربری Video Recording و Backup

سطح دسترسی پذیری 99.99%

تا 5000MBs سرعت نوشتن و خواندن اطلاعات

امنیت بالا در حفظ داده‌های سازمان

راهکاری مقرون بصره

ویژگی‌ها

Device Models and Specifications

Specifications	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	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	8G (Upgradable)	16G (Upgradable)	32G	64G	128G	64G	128G	256G
Connection Protocols	FC(Block)/NFS/CIFS							
Max Flash cache Size	2 TB	4 TB	2 TB	4 TB	8 TB	-		
Max RAW Capacity	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 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"> Cloud Backup as Upstream Tier RSTP Support Various Video Stream Recording Encodings Support Quota Support Remote Site Replication 		<ul style="list-style-type: none"> Thin Provisioning VMware advanced Integration NFS V3/V4 Support LUN Migration LUN Copy Remote Replication Auto-Tiering 			<ul style="list-style-type: none"> Thin Provisioning VMware advanced Integration NFS V3/V4 Support LUN Migration LUN Copy Remote Replication 		