

# SANGold

(Dual Controller)

در سازمان‌ها و شرکت‌های تجاری بزرگ که خدمات برخط لحظه‌ای به میلیون‌ها نفر ارائه می‌کنند، علاوه بر ذخیره‌سازی و حفاظت از اطلاعات، دسترس پذیری پیوسته اطلاعات نیز مسئله بسیار اساسی است. در این سازمان‌ها و شرکت‌ها حتی یک دقیقه قطعی دسترسی به داده‌ها به معنی از دست رفتن سرمایه عظیم و درآمد هنگفتی است. در سامانه‌های مورد استفاده در این سازمان‌ها تمامی نقاط تکین شکست (Single Point of Failure) باید برطرف شود تا احتمال قطعی خدمات نزدیک به صفر باشد.

این سری محصولات با رعایت افزونگی در تمامی لایه‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، حداکثر کارایی و قابلیت اطمینان را برای سازمان‌ها و شرکت‌ها ایجاد کرده و با فراهم ساختن سرعت بالا در دسترسی، مدیریت داده و همچنین امنیت و گسترش‌پذیری زیاد، بستر مناسبی برای ذخیره‌سازی داده‌های سازمان محسوب می‌شوند.



# HPDS

شرکت پردازش و ذخیره‌سازی سریع داده



WWW.HPDS.IR





# SANGold

## (Dual Controller)

### مزایا:

- سطح دسترس پذیری 99.99999%
- سرعت بسیار بالا در دسترسی به اطلاعات با بیش از 500K IOPS
- دارای دو کنترلر مجزا در دو بورد سخت افزاری کاملاً مجزا
- افزونگی در تمامی لایه های سخت افزاری و نرم افزاری
- ذخیره ساز هوشمند با قابلیت های پیشرفته
- قابلیت رقابت بسیار بالا با محصولات خوشنام خارجی
- پشتیبانی 7x24 مستقیم شرکت تولیدکننده در داخل کشور
- بازیابی اطلاعات در شرایط بحران
- امنیت بالا در حفظ داده های سازمان
- گارانتی کامل عملکرد دستگاه

Specifications	SANGold-301 & 302 Hybrid A-Series	SANGold-351 & 352 Hybrid A-Series	SANGold-500 Hybrid A-Series	SANGold-351 & 352 All-Flash A-Series	SANGold-500 All-Flash A-Series
Max No. of Drives	128	240	500	240	500
CPU	4x Intel Xeon8-core 2.1GHz	4x Intel Xeon8-core 2.2GHz	4x Intel Xeon16-core 2.4GHz	4x Intel 10-core 2.2GHz	4x Intel Xeon16-core 2.4GHz
Memory	128G	256GB	512GB	256GB	512GB
Connection Protocols	FC(Block)NFS/CIFS				
Max. Flash Cache Size	4TB	8TB	8TB	—	—
Max RAW Capacity	2PB	3.75PB	7.8PB	3.75PB	7.8PB
Disk support	SSD (SAS),HDD (SAS,NL,SAS)	SSD (SAS),HDD (SAS,NL,SAS)	SSD (SAS),HDD (SAS,NL,SAS)	SSD (SAS)	SSD (SAS)
Redundancy	Dual Board, Dual Controller (Active/Active), Dual Paths, Redundant Components				
FC ports	8G/16G/32G				
iSCSI, TCP/IP support	1G/10G/40G				

### Features

- Deduplication and Compression
- RapidTier (Auto-Tiering)
- Thin Provisioning
- Second Level Cache
- Snapshot
- VMware Advanced Integration
- NFS V3/V4 Support
- LDAP and Kerberos Authentication Support
- SyncView: Remote Replication, LUN and SAN Migration and Synchronization
- Standard SNMP (v2/v3) Support
- Deduplication and Compression
- Thin Provisioning
- Snapshot
- VMware Advanced Integration
- NFS V3/V4 Support
- LDAP and Kerberos Authentication Support
- SyncView: Remote Replication, LUN and SAN Migration and Synchronization
- Standard SNMP (v2/v3) Support
- Dynamic Load Balancing