

## ذخیره سازی سری تجهیزات

# SANGOLD PRO

در سازمان‌ها و شرکت‌های تجاری بزرگ که خدمات برخط لحظه‌ای به میلیون‌ها نفر ارائه می‌کنند، علاوه بر ذخیره‌سازی و حفاظت از اطلاعات، دسترس‌پذیری 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.

تجهیزات ذخیره‌سازی سری SANGold Pro پرسا، علاوه بر افزودنی‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری، دارای شاسی‌های کاملاً مجزا نیز هستند، به نحوی که حتی حذف فیزیکی یک شاسی کامل نیز خللی در عملکرد دستگاه ایجاد نمی‌کند. این سری محصولات با رعایت افزودنی 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.

« سطح دسترسی‌پذیری 99.99999% »

« سرعت بسیار بالا در دسترسی به اطلاعات بیش از 500K IOPS »

« دارای دو کنترلر مجزا در دو بورد سخت‌افزاری کاملاً مجزا »

« افزودنی در تمامی لایه‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری »

« ذخیره‌ساز هوشمند با قابلیت‌های پیشرفته »

« قابلیت رقابت بسیار بالا با محصولات خوشنام خارجی »

« پشتیبانی 24x7 مستقیم شرکت تولیدکننده در داخل کشور »

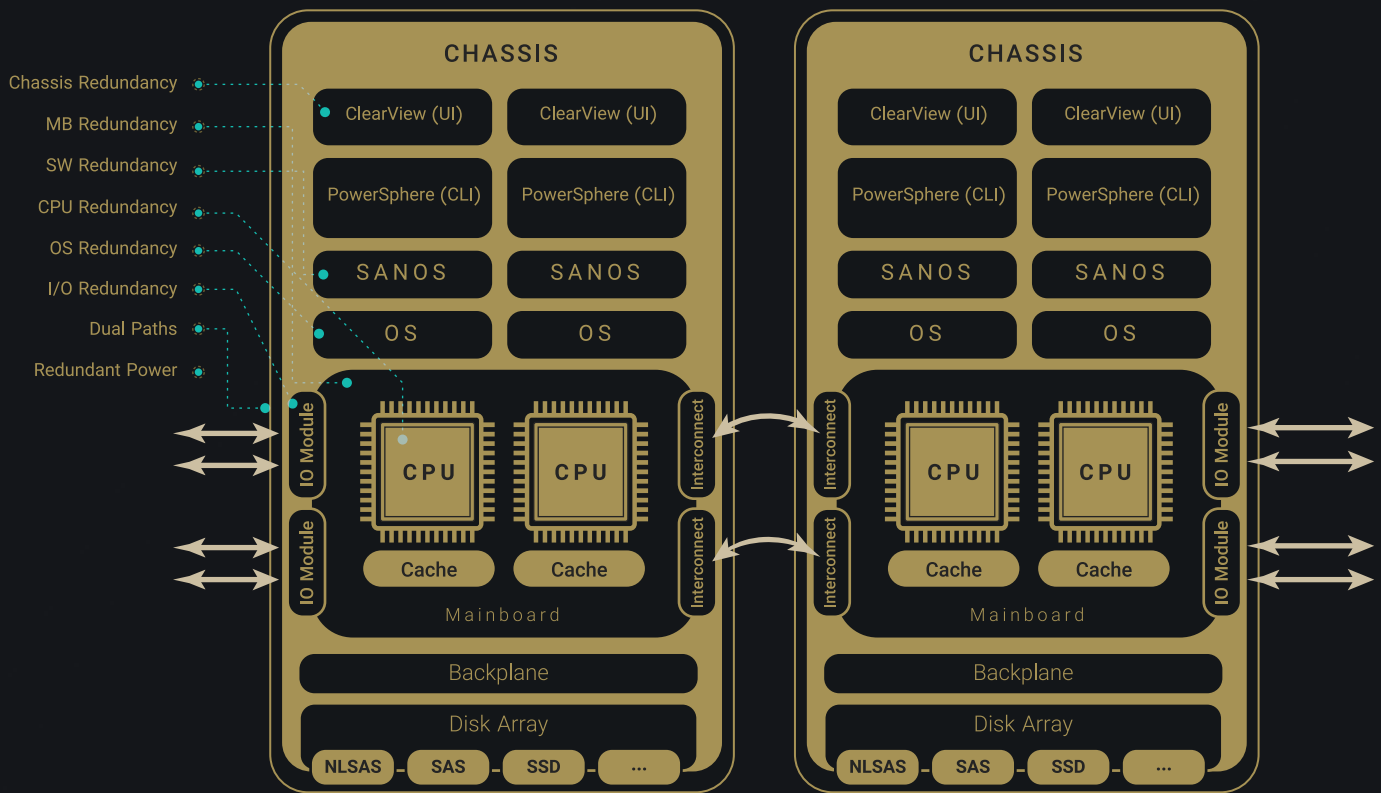
« بازیابی اطلاعات در شرایط بحران »

« امنیت بالا در حفظ داده‌های سازمان »

« گارانتی کامل عملکرد دستگاه »

## مزایای آنها

# Device Models and Specifications



Specifications	SANGold Pro 300	SANGold Pro 600	SANGold Pro 800
Max No. of Drives	150	300	500
CPU	4 x Intel 8-core, 2.1GHz	4 x Intel 12-core, 2.2GHz	4 x Intel 16-core, 2.1GHz
Memory	128GB	256GB	512GB
Connection Protocols	FC(Block)/NFS/CIFS		
Max Cache Size	4 TB	8 TB	8 TB
Max RAW Capacity	2.3 PB	4.6 PB	7.8 PB
Disk Support	SSD/SAS/NL-SAS		
Redundancy	Dual Engine, Dual Board, Dual Controller (Active/Active), Dual Paths, Redundant Components		
FC ports	8G/16G/32G		
iSCSI, TCP/IP support	1G/10G/40G		
Features	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deduplication and Compression</li> <li>• Auto-Tiering</li> <li>• Thin Provisioning</li> <li>• Second Level Cache</li> <li>• Snapshot</li> <li>• VMware Advanced Integration</li> <li>• NFS V3/V4 Support</li> <li>• LDAP and Kerberos Authentication Support</li> <li>• HPDS SyncView: Remote Replication, LUN and SAN Migration and Synchronization</li> </ul>		