

Решение для систем аналитической отчётности операторов телекоммуникационных услуг

Система хранения данных
StoreQuant Velocity Scale

Контроллер StoreQuant DataFusion



Что нужно нашим клиентам ?

Качественное обслуживание абонентов и предоставление новых услуг связи невозможно без систем аналитической отчётности и инструментов по анализу данных.

Производительность ИТ-инфраструктуры оператора услуг связи напрямую зависит от качества и производительности системы хранения данных.

Решение компании StoreQuant позволяет снизить затраты и значительно обеспечить прирост производительности решений CRM и ERP, а также инструментов аналитической отчётности на базе СУБД ведущих мировых производителей – SAP HANA, Oracle, Sybase ASE/IQ, IBM DB2.

Какие услуги мы предоставляем ?

Мы предлагаем услуги комплексного анализа инфраструктуры как на уровне информационных сервисов и приложений, так и на уровне инфраструктуры.

Наши специалисты выявляют неэффективные технические решения, «узкие места» в производительности приложений и предлагают план оптимизации инфраструктуры.

Что получает наш клиент ?

- ✔ **Решение проблем производительности и масштабируемости приложений**
- ✔ **Реальное снижение затрат на ИТ**

Преимущества СХД StoreQuant

- **Безопасность хранения данных с поддержкой кодирования информации**
- **Поддержка QOS и управления потоками данных**
- **Лицензия на неограниченный объём данных**
- **Встроенная система контроля действий системного администратора**
- **Линейная масштабируемость СХД**
- **Поддержка SAN Fibre Channel, FCOE, Ethernet**
- **Встроенная система удалённого мониторинга**
- **3 года гарантийной поддержки**
- **Услуга ремонта (восстановим работу СХД в течении 8 часов)**



StoreQuant Velocity Scale	
Resilient methods for storage diagnostics	Machine learning algorithms for predictive maintenance (predictions of storage failures)
External interfaces	Ethernet iSCSI 10/40/50/100 Gb/s, Fibre Channel (FC) 2/4/8/16/32 Gb/s
Number of controller	From 2 to 1024
RAM cache (controller)	N*(8 GB до 1500 GB), где N – number of controllers
RAM speed	DDR4
Maximum number of disk drives supported	10240
Supported disk drive types	2,5'' SSD NVM Express <ul style="list-style-type: none"> ● 2 ТБ ● 4 ТБ 3,5'' <ul style="list-style-type: none"> ● SAS Nearline 1 ТБ и 2 ТБ (7200 rpm) ● SAS Online 600 ГБ, 900 ГБ, 1,2 ТБ и 1,8 ТБ (10 000 rpm) ● SAS Online 300 ГБ и 600 ГБ (15 000 rpm) 2,5'' SSD SAS 480 GB, 960 GB,
Hot swap capabilities for 24x7	Disk drives and all FRUs
Firmware upgrade	Online without downtime
Base software capabilities within standard license	Disk and volume management, SSP (selective storage presentation)
Machine learning algorithms for SAN monitoring	Software feature that monitoring hosts activity
Additional licensed features	AES data encoding
RAID manager	RAID 10, 50, 60
Additional software features	Data compression and deduplication
Management	Built-in web interface UI «Commander»
Warranty	<ul style="list-style-type: none"> ● 3-year limited warranty ● Customer FRU ● Additional support services and remote monitoring and management

Какие технические возможности предлагает СХД StoreQuant ?

Velocity Scale RAID manager

RAID manager поддерживает следующие конфигурации: RAID10, RAID50, RAID60.

В одной дисковой группе может быть до 256 дисков. RAID manager предлагает следующие опции:

- Thin Provisioning
- Snapshots / snapclones
- Virtual и COW (Copy on Write) Snapshots
- Remote data replication

Velocity Scale «Commander» management tool

Встроенная система управления СХД на базе HTML5 built-in.

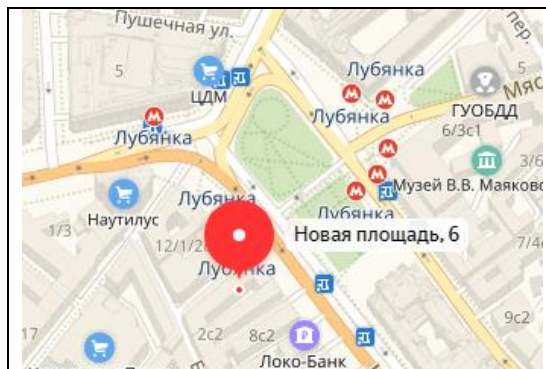
Licensing policy

Лицензия на неограниченный объём данных. Свободная лицензионная политика.

Какие опции СХД доступны для заказа ?

SQ-FUSION-PLATFORM-X1	4 x controller DataFusion, 96 disk slots (NVMe, SAS), 16xFC 16/32 Gb/s (FE) ports
SQ-FUSION-PLATFORM-X2	8 x controller DataFusion, 192 disk slots (NVMe, SAS), 32xFC 16/32 Gb/s (FE) ports
SQ-FUSION-PLATFORM-X3	16 x controller DataFusion, 384 disk slots (NVMe, SAS), 64xFC 16/32 Gb/s (FE) ports
SQ-FUSION-PLATFORM-X4	32 x controller DataFusion, 768 disk slots (NVMe, SAS), 128xFC 16/32 Gb/s (FE) ports

Как можно связаться с нами ?



По вопросам приобретения платформы можно:

- отправить свой запрос в свободной форме на адрес v@storequant.ru
- связаться с нами по телефону 8 (800) 505 17 84.