

ARGO.TECH



STORAGE

Q3 2025

Guschin Artem

2025

Мировой рынок

Global Insight Services: мировой рынок хранения — \$77,5 млрд в 2024, до \$160 млрд к 2034

По **Fortune business insights:** рынок вырастет от \$218 млрд (2024) до \$774 млрд (2032)

Мировые данные

4,4 ZB в 2013 до **163 ZB** к **2025** (по IDC) – Во всем мире

69% населения онлайн

31% без доступа к интернету

Цифровая экономика 15% от мирового ВВП

Цифровизация

Kissflow, **70 %** компаний либо имеют стратегию цифровой трансформации, либо работают над её формулировкой

Gartner, **91 %** компаний уже занимаются цифровыми инициативами

РОССИЯ

Российский рынок

ВВП **0.2-0.3 %** мирового ВВП

от 545 млн \$ - 2024

> 1 млрд \$ - 2026

Причины роста?

Закон Яровой – 157 ЭБ г.

Цифровая Экономика – до 2030

КИИ– 187 ФЗ

Персональный Геном

Персональные данные – 152 ФЗ

Архив– 63 ФЗ / 402 ФЗ

Факты

90% гос. Услуг – онлайн

Нац. Проекты –

Цифровая экономика

Безопасные города

Информационная безопасность

Общий индекс цифровизации

38,5%



Программный комплекс хранения данных с настраиваемой архитектурой. Разработан компанией ARGO.TECH для использования в составе программно-аппаратных комплексов хранения данных (Node Appliance). Решение совместимо с оборудованием российских производителей и поддерживает различные уровни отказоустойчивости.

Состав программного комплекса хранения: ISCRA OS (Intellectual Scalable Cauterized Appliance) (Open Solaris Base); ZFS; High Availability Framework; Cluster Framework; Web; Monitoring.

Вид лицензирования: Node Appliance — это готовый к эксплуатации, протестированный и оптимизированный узел, с полной совместимостью программного комплекса хранения данных STORAGE by ARGO.TECH и оборудования технологического партнера.

Реестровая запись №5850 от 20.09.2019 - СХД АРГО

ПАРТНЕРЫ



BITBLAZE



Реестр МПТ

Kraftwey
Utinет
OpenYard
СТТ-М
BITBLAZE
Норси Транс
Гравитон
Тринити

Минцифры

Zvirt
ARENADATA
Orion Soft
РЕДОС
Береста
Горизонт ВС
Space Вм
Astra Linux

Технологии

Intel
Amd
Loongson
Mellanox
NVIDIA
Qualcomm
Broadcom
Emulex

ZVZ
SNR
DataRu
MAYAK
Eltex
ТМИ
Veeam
VMware

Участник

МИРЭА
МЭИ
Курчатовский
Институт

storage

Отказоустойчивость

- High Availability
- Sync/Async Replication
- RAID / Erasure Coding
- Multipathing
- Write-Ahead Logging
- / Journaling
- Self-Healing
- Health Monitoring

Производительность

- Write-back / Write-through cache
- Read cache
- Metadata caching
- Sharding / Striping
- Multithreading and async I/O
- ARC (Adaptive Replacement Cache)
- L2ARC (Level 2 ARC)
- ZIL / SLOG (Separate Log Devices)
- I/O Prioritization / Scheduling
- Compression
- Deduplication
- Parallel Scrubbing and Resilvering
- Transactional Semantics
- / Consistency Groups

Сервисы

- Pooled Storage Architecture
- Snapshots и Clones
- Checksumming
- Scrubbing
- RAID
- Native Encryption
- Thin Provisioning
- Quota & Reservations
- Replication
- Dataset Hierarchy
- Export/Import Pools

DEMO

Оффлайн

Kraftwey

Utinet

Норси Транс

Гравитон

Онлайн

ЦТТ

ARGO.TECH



Вход



Войти

Контакты

storage@argo.tech

ag@argo.tech