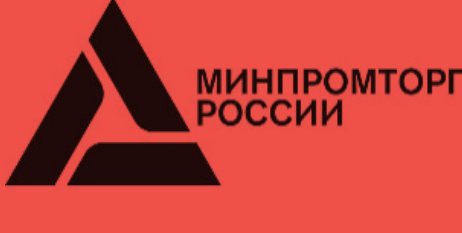


АЭРОДИСК ENGINE AQ LITE

Номер реестровой записи ЕРРРП 10538045
Реестровая запись Минцифры https://reestr.digital.gov.ru/reestr-pak/2586162/gisp.gov.ru/goods/#/product/4471249



/ НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ – ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Отказоустойчивая СХД начального уровня с двумя контроллерами, сочетающая простоту управления и функциональность корпоративного класса по доступной цене. Поставляется в гибридных и All-Flash конфигурациях с возможностью масштабирования за счёт опциональных дисковых комплектов и подключения дисковых полок расширения.

СХД предназначена для использования в роли универсального хранилища данных в составе информационных систем удалённых офисов, малых организаций и РОИБ, а также может использоваться как дополнительный массив в инфраструктуре средних и крупных организаций.

/ АЭРОДИСК ENGINE AQ LITE — это выгодное и удобное решение для хранения данных. Система сочетает в себе расширенные функции, простое управление и помогает эффективно использовать ресурсы, что делает её отличным выбором для различных задач в ИТ-инфраструктуре.

/ Отказоустойчивость обеспечивается двухконтроллерной архитектурой и резервированием компонентов, а функции снапшотов, клонов и локальной репликации позволяют быстро восстановить данные при сбоях. Поддерживает защиту данных при выходе из строя до трёх дисковых накопителей, в случае сбоев система автоматически открывает сервисные запросы, используя функционал авто-поддержки.

/ Производительность повышается за счёт SSD-кэширования, Online Tiering и QOS, обеспечивая быструю обработку часто запрашиваемых данных.

/ Гибкость доступа достигается поддержкой блочных (iSCSI, FC) и файловых (NFS, SMB) протоколов, что позволяет интегрировать систему в различные ИТ-среды.

/ Эффективность хранения обеспечивается функциями компрессии, дедупликации и тонкого выделения пространства, позволяющими оптимизировать использование дискового пространства и снизить общую стоимость владения.

/ Удобство эксплуатации достигается благодаря интуитивно понятному веб-интерфейсу и автоматизации рутинных операций, что позволяет ввести систему в эксплуатацию за считанные часы. Поддерживается интеграция с внешними средами мониторинга Grafana, Zabbix.

/ АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ*

Число контроллеров хранения, шт	Два
Режим работы контроллеров хранения	Active/Passive, Active/Active
Дисковая корзина контроллерного шасси	24 универсальных слота (3.5"/2.5") для установки SAS HDD/SSD с возможностью горячей замены
Порты управления	IPMI: 2x1xGbE, GUI: 2x1xGbE
Порты для подключения дисковых полок	Четыре порта MiniSAS HD (SFF8644)
Интерфейс подключения накопителей	SAS 3.0
Порты ввода-вывода подключения серверов обработки	4/8 x Ethernet 10/25 Гбит/с 4/8 x Fibre Channel 16G 4/8 x Fibre Channel 32G
Доступные накопители	NL_SAS: 8ТБ / 18ТБ SSD: 1.92ТБ / 3.84ТБ Cach SSD: 800ГБ
Доступные внешние полки расширения	2U, 24 x 2,5" 4U, 24 x 3,5"/2,5" 4U, 78 x 3,5"/2,5"
Максимальное поддерживаемое количество внешних полок расширения	Две
Максимальное количество накопителей хранения данных, штук	До 180
Диски горячей замены	Глобальные, без необходимости выделения конкретных дисков и ручного назначения роли
Блоки питания	Два блока питания на контроллерное шасси: 80+ Platinum, 1+1 избыточное питание
Характеристики электропитания	Вход AC: 100-240V, 47-63Hz Выход DC: +12V_SB, +12V
Климатические условия	Температура от 10 до 35 °C, относительная влажность от 20 до 80%
Поддерживаемые протоколы доступа	Файловый доступ: NFS, SMB с AD Блочный доступ: iSCSI, iSER, FCP
Группы хранения	RDG (файловый и блочный доступ) DDP (блочный доступ)
Ускорение работы с данными на жестких дисках с помощью двухуровневого кэширования	RW Cache и Online Tiering
Мгновенные снимки	✓
Дедупликация	✓
SSD-кэширование на чтение/запись	✓
Локальная репликация	✓
Компрессия	✓
Онлайн миграция LUN	✓
Thin Provisioning	✓
Клоны, связанные клоны, снапклоны	✓
Мониторинг (e-mail, SNMP) и статистика	✓
Графический интерфейс управления Web UI, поддержка REST API	✓
Интеграция с внешними системами мониторинга Zabbix, Grafana	✓
Виртуализация, миграция данных с систем сторонних производителей	✓
Авто-поддержка	✓
Поддерживаемые операционные системы и гипервизоры	/ Microsoft Windows Server 2012/2016/2019 / VMware 6.0/6.5/7.0 / Red Hat Enterprise Linux / CentOS / Debian 9/10/11 / Ubuntu 18/20 / SUSE Linux / zVirt 4.1 / Alt Server 8/9/10 / Astra Linux Special Edition 1.6/1.8 / Горизонт-BC / Platform V SberLinux OS Server / Proxmox / POCA / БРЕСТ / RedOS / Space VM

* 1. Возможно изменение конфигурации под требования проекта.
2. Лицензирование: заявленный функционал включён в базовую конфигурацию.

/ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА АЭРОДИСК

Поддержка Стандарт+	Отправка исправного аппаратного компонента NBD после выявления неисправности для самостоятельной замены специалистами Заказчика. Техническая поддержка ПО в формате 8x5 в удалённом режиме на 1, 3 или 5 лет. Доступны дополнительные опции.
---------------------	--

/ КОНТАКТЫ:

+7 (499) 280-07-80
aeroinfo@aerodisk.ru
aerodisk.ru

