

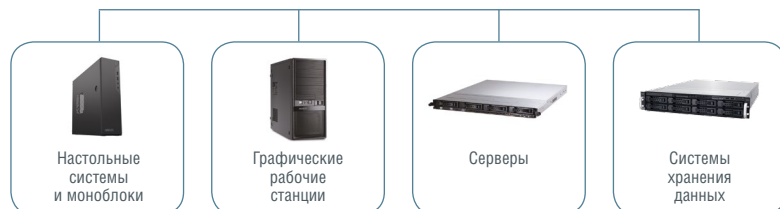
The background is a solid blue color with a complex, abstract pattern. It features a network of thin, light blue lines connecting small dots, creating a web-like structure. Overlaid on this are several translucent, light blue geometric shapes, including triangles and polygons, some of which are layered on top of each other. There are also a few small, bright white dots scattered throughout the composition.

ARBYTE®

Профессиональные IT-решения

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

Производство изделий под торговой маркой ARBYTE



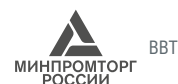
Решения



Гарантия | Сервис | Техподдержка



Сертификация



Почему заказчики выбирают ARBYTE

более **25** лет
С 1992 г. в ИТ



Большой опыт работы с предприятиями промышленности, государственными и коммерческими организациями



Опыт поставки техники на категоризованные объекты



Среди заказчиков компании государственные корпорации и агентства, предприятия оборонно-промышленного комплекса



Компания прикреплена к военному представительству Министерства обороны РФ



Сотрудники, сертифицированные по ISO 27001



Разветвлённая сервисная сеть на территории России

ПРОИЗВОДСТВО



НАСТОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



ARBYTE® FORTE AIO

Монитор и компьютер в едином блоке

Моноблок всё-в-одном избавляет от многочисленных кабелей, предлагая беспроводную систему сетевых подключений и устройств ввода-вывода. Разнообразные конфигурации и надёжный встроенный непосредственно в корпус устройства блок питания.



ARBYTE® FORTE NETTOP

Миниатюрный и универсальный

Выполнен в ультра-компактном форм-факторе, работает в любом положении, не занимая места на столе, размещаясь в том числе на задней панели вашего монитора и превращая его в моноблок.

ARBYTE® FORTE

Компактный и производительный



Решение для тех, кто не хочет терять в производительности, выбирая малый форм-фактор. Идеально подходит для работы в офисе, с возможностью горизонтального и вертикального размещения и средствами обмена информацией на передней панели: от устройства чтения и записи миниатюрных накопителей SD и Flash до оптических компакт-дисков. Отлично подходит для работы в корпоративной сети под управлением платформы Intel vPro.

НАСТОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ARBYTE®

ARBYTE® TEMPO

Производительный и расширяемый



Рабочая станция максимальной производительности. Поддерживается широкий ассортимент плат расширения, в том числе устройства персональной электронной идентификации пользователей и защиты информации от несанкционированного доступа, датчики вскрытия корпуса и устройства ограничения перемещения.

ARBYTE® QUINT

Сочетание цены и возможностей



Рабочая станция, выполненная в корпусе формата микроATX, не займёт много места в офисе, но позволит создать максимально расширяемую конструкцию для своего форм-фактора. Поддерживается широкий ассортимент плат расширения, в том числе устройства персональной электронной идентификации пользователей и защиты информации от несанкционированного доступа.

Операционные системы



Процессоры



ГРАФИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



ARBYTE® CADStation WS 1xx

Автоматизированное проектирование
низкой и средней сложности

- Экономичное решение для проектных организаций и вузов
- Дисковая система на SSD
- Низкий уровень шума
- Компактный системный блок



ARBYTE® CADStation WS 2xx

Автоматизированное проектирование
низкой и средней сложности

- Возможность гибкого конфигурирования с учётом особенностей задач заказчика
- Широкие возможности для апгрейда

ГРАФИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ARBYTE®



ARBYTE® CADStation WS 4xx

Средние и большие трёхмерные сборки,
поверхностные модели любой сложности.
Инженерные расчёты начального уровня

- Наивысшая производительность в 3D среди однопроцессорных систем
- Расширение рабочего поля на 4 монитора
- Поддержка шлема виртуальной реальности



ARBYTE® CADStation WS 6xx

Сложные инженерные расчёты,
работа с большими трёхмерными сборками
и моделями высокой сложности

- Наивысшая производительность в CAE
- Поддержка спецвычислителей Tesla™ и Intel Xeon Phi™
- Поддержка шлема виртуальной реальности

Совместимость



Процессоры



Графика



СЕРВЕРЫ

КОМПАКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ARBYTE® Zeeger



Тонкие серверы в корпусе 1U предназначены для предприятий, имеющих развитую информационную инфраструктуру (кластерные конфигурации), а также для заказчиков, устанавливающих оборудование на арендуемых у провайдеров площадях (телеком-серверы). Плотное размещение серверов позволяет сэкономить место в коммуникационных стойках — это упрощает обслуживание инфраструктуры и тем самым снижает расходы на эксплуатацию.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ARBYTE® Alkazar+ R2G, R4G



Современные серверы для использования вычислителей Tesla™, Xeon Phi™, FirePro™ в инфраструктурных решениях виртуализации и комплексных вычислений. Наряду с собственными процессорными мощностями эти серверы обеспечивают стабильную и надёжную работу высокопроизводительных и энергоёмких вычислительных приложений, использующих специальные вычислители.

ARBYTE® Alkazar R1D, ARBYTE® Alkazar R2D



Семейство компактных телеком-серверов. Малые размеры и гибкость архитектуры (до двух многоядерных процессоров Intel® Xeon® Scalable, до 3072 GB RAM REG, 2x Gigabit Ethernet и технологии SAS) делают эти серверы незаменимыми для решения различных Internet и Intranet задач (mail-, web-, proxy-, и т. д.).

СЕРВЕРЫ ARBYTE®

ARBYTE® Alkazar+ R2M, R5M, R2Q



Предназначены для построения кластерных вычислительных комплексов на базе многопроцессорных систем с применением процессоров Intel® Xeon® Scalable. Высокая вычислительная плотность, применение самых современных интерфейсов (IB, FC, Ethernet 40Gbs) и большие объёмы RAM (до 1536 ГБ на каждый узел) позволяют применять эти серверы в сложных современных инфраструктурных решениях.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ARBYTE® Silex



Поколение универсальных серверов начального уровня для установки в офисных помещениях (пониженный уровень шума). Применение бюджетных SATA HDD и широкий выбор применяемых процессоров (от Intel® Core™ до Intel® Xeon® Scalable) позволяют наиболее гибко подойти к решению поставленной задачи. Они незаменимы для компаний малого бизнеса и способны выполнять все основные повседневные задачи — от обработки электронной почты до поддержки баз данных. Более крупным компаниям установка систем Silex в качестве выделенных серверов отделов поможет оптимизировать информационные потоки предприятия и снизить нагрузку на корпоративную сеть.

СЕРВЕРЫ

КОМПАКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ARBYTE® Zeeger

Компактность и простота
Доступность и экономичность



- Rack 1U
- Intel® Core, Intel® Xeon
- до 64GB RAM ECC
- 2fix HDD SATA/ 4HS SAS/SATA
- 2/4 x GbE LAN
- 250/400/450(1+1) W

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ARBYTE® Alkazar+ R2G, R4G

Сертифицированное использование GPU
Установка до 8 GPU в одном сервере
Современные GPU и интерконнект



- Rack 2-4U
- 2 x Intel® Xeon® Scalable
- до 2048GB RAM ECC REG
- hot swap HDD SAS/SATA
- 2/4 GbE LAN, IB 40-56 Gbs
- 1600W (1+1) или (2+1)

ARBYTE® Alkazar R1D

Высокая плотность монтажа
Надёжность и производительность
Компактность исполнения

- Rack 1U
- 2x Intel® Xeon® Scalable
- до 3072GB RAM ECC REG
- 4/12 x hot swap HDD SAS/SATA
- 2 x GbE LAN
- 800W (1+1)



ARBYTE® Alkazar R2D

Возможность масштабирования
Компактность / Производительность
Средства резервирования

- Rack 2U
- 2x Intel® Xeon® Scalable
- 2048GB RAM ECC REG
- 8/12 x hot swap HDD SAS/SATA
- 2 x GbE LAN
- 800W (1+1)



СЕРВЕРЫ ARBYTE®

ARBYTE® Alkazar+ R2M/R5M

Специализированные системы,
предназначенные для построения
кластерных вычислительных
комплексов

- Rack 2/5U
- 4-8 CPU Intel® Xeon®
- до 4ТБ в сервере
- 2 GbE или 10GbE LAN, IB 40-56 Gbs
- Резервирование БП (1+1)



ARBYTE® Alkazar+ R2Q

Специализированные системы,
предназначенные для построения
кластерных вычислительных
комплексов

- Rack 2U
- 2 CPU Intel® Xeon® Scalable и до 1536 ГБ RAM ECC REG в каждом узле
- 2/4 GbE LAN
- Резервирование БП (1+1)



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ARBYTE® Silex S-серия

- Tower/5U
- 1 Intel® Xeon® E3
- 64GB ECC RAM
- или
- 2x Intel® Xeon® Scalable
- до 2048GB RAM ECC REG
- до 12 hot swap HDD SAS/SATA 3,5" или до 32 hot swap HDD SAS/SATA 2,5"
- 2 x GbE LAN
- 550-1200 W или 620-800 W (1+1)



ARBYTE® Silex

Универсальность и доступность
Возможность подобрать состав без переплат
Уникальные решения для снижения уровня шума
Совместимость с отечественными ОС

ARBYTE® Silex M и T-серии

- mini/midi Tower
- 1 Intel® Core™, Xeon® E3
- 64GB ECC RAM
- до 4 hot swap + 2 fix HDD SAS/SATA
- 2 x GbE LAN
- 450-700 W

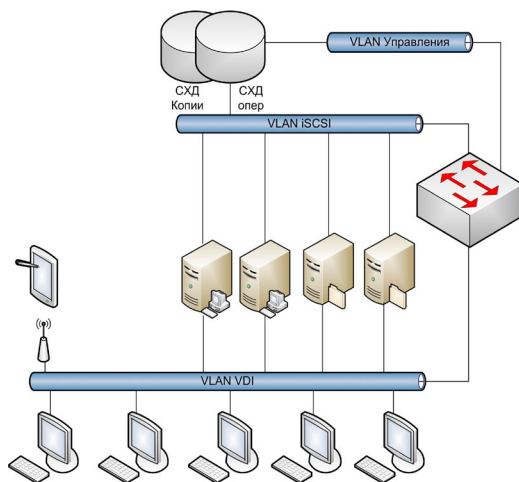
ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ ОФИСНЫХ РАБОЧИХ МЕСТ

Решения по виртуализации ARBYTE — это оборудование и программное обеспечение для создания комплексов по виртуализации рабочих мест предприятия в соответствии с потребностями и бюджетом.

- Снижение затрат на построение и ежедневное обслуживание ИТ-инфраструктуры;
- Упрощение обслуживания рабочих мест;
- Снижение риска потери корпоративных данных;
- Простота и масштабируемость системы;
- Простота доступа к приложениям и данным, повышение мобильности работы сотрудников;
- Использование российских разработок — ПК «Брест».

Применение виртуализации рабочих мест меняет стиль ведения бизнеса и повышает эффективность работы компании.



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

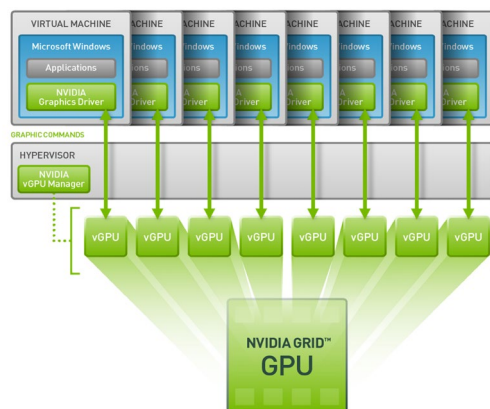
Трансформируйте требовательные к графике рабочие места проектировщиков в безопасную услугу по запросу.

Основа решения:

- Высокопроизводительный двухпроцессорный сервер ARBYTE Alkazar R2G50 в форм-факторе 2U;
- Модули NVIDIA Tesla;
- Партнёрские решения для виртуализации десктопов.

Область применения решения:

- Автоматизированное проектирование (CAD);
- Управление информацией в строительстве (BIM);
- Управление жизненным циклом изделия (PLM);
- Автоматизация деятельности кредитно-финансовых учреждений;
- Работа с системами архивации и передачи изображений в области здравоохранения;
- Фото- и видео-редактирование.



СЕРВЕРНАЯ ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

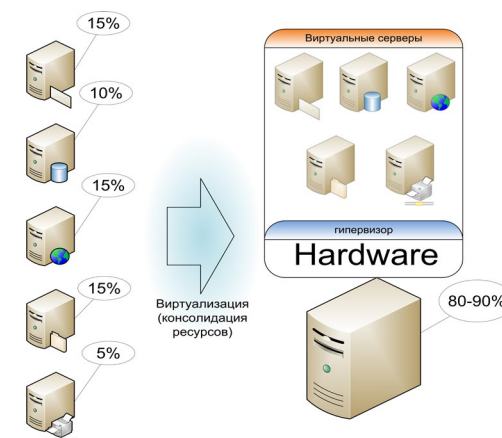
Решения по серверной виртуализации ARBYTE — это комплекты оборудования и программного обеспечения для создания комплексов виртуализации (консолидации) серверов.

Эффективность использования имеющего оборудования. Решение позволяет:

- Запускать используемое ПО на современном оборудовании.
- Оптимизировать нагрузку на оборудование.
- Сократить расходы на обслуживание большого парка оборудования.

Повышение уровня надёжности ИТ-системы и надёжности доступа пользователей к сервисам и данным. Решение обеспечивает:

- Гибкость в распределении ресурсов предприятия (периоды отчётности, анализа и т. п.);
- Быструю миграцию виртуальной среды между физическими серверами, быстрый рестарт виртуальной машины и приложений в ней;
- Масштабируемость системы, оперативное добавление вычислительных ресурсов при необходимости.



Наши специалисты готовы провести аудит Вашей ИТ-системы, выдать заключение о текущем состоянии, при постановке задачи на развитие — дать рекомендации и ТКП на основе принципов виртуализации.

РЕШЕНИЯ ПО БАЛАНСИРОВКЕ НАГРУЗКИ СЕРВЕРОВ ПРИЛОЖЕНИЙ

Основные задачи

- Балансировка для протоколов TCP/UDP
- Поддержка 7 уровня модели OSI
- Кэширование для протоколов HTTP/HTTPS
- Сжатие содержимого HTTP/HTTPS
- Переадресация на основе NAT
- Настраиваемая поддержка S-NAT
- Поддержка IPv6
- Полная поддержка HTTP/2
- Высокая доступность

Настройка, администрирование

- Средства централизованного управления
- Готовые шаблоны для приложений
- Автоматическое резервное копирование
- Выборочное восстановление

Дополнительно

Edge Security Pack (ESP) (Замена TMG)

- Замена Microsoft TMG
- Предварительная аутентификация
- Многодоменная аутентификация и SSO
- Аутентификация сертификата клиента X.509
- Пользовательские формы входа
- SAML, Active Directory, RADIUS и LDAP
- Проверка подлинности на основе форм

Автоматическая проверка

- Проверка работоспособности по ICMP
- Отказоустойчивое состояние подключений
- Масштабирование отказоустойчивости
- Идентификатор пользователя по ID RDP (L7)
- Возвращение подключения Microsoft RDS
- Поддержка 11 методов балансировки

БАЛАНСИРОВКА НАГРУЗКИ СЕРВЕРОВ ПРИЛОЖЕНИЙ

Web Application Firewall (WAF)

- Устранение угроз приложения в реальном времени
- Обновления ежедневных правил
- Смягчение угроз
- Защита от подделки файлов cookie
- Кросс-сайт, подделка запросов
- Межсайтовый скриптинг
- Предотвращение потери данных при SQL-инъекциях

Возможности SSL / TLS

- Конфигурируемые TLS (1.0, 1.1, 1.2) и SSL (2.0, 3.0)
- Поддержка сертификатов EV (Extended Validation)
- Проверка сертификата OCSP
- Автоматическое связывание сертификатов TLS (SSL)
- Получение сертификата (CSR)

Безопасность

- Контроль доступа
- Фильтрация IP-адресов
- Поддержка туннеля IPsec
- Защита от DDoS
- Туннелирование IPsec VPN для Microsoft Azure, Веб-службы Amazon и VMWare vCloud Air

Global Server Load Balancing (GSLB)

Безотказный доступ к Дата-центрам в разных городах и странах, проверка их доступности и переброс пользовательских запросов на доступные и менее загруженные точки входа.

Обеспечение



APPLICATION
DELIVERY



РЕШЕНИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Многофункциональные комплексные системы безопасности

- Широкий ассортимент оборудования под потребности организаций любого масштаба.
- Предлагаемые решения по информационной безопасности, полностью закрывают периметр организации, исходя из современных требований.
- Предлагаемые решения являются современными техническими устройствами с обновляемым и дополняемым микрокодом.
- Предлагаемые сервисы безопасности закрывают проникновение в сеть предприятия любых современных угроз.

Фундаментальные сервисы безопасности

Анализ содержимого трафика HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP-UDP, POP3, POP3S, SIP, H.323 (Прокси).

Предотвращение вторжений (IPS) (DOS, DDOS, PAD, сканирование портов, спуфинг-атаки, зонды адресного пространства и многое другое). Изучение поведения сети для выявления и блокировки вредоносного трафика. Автоматические обновления пакетов безопасности.

URL Filtering — помимо автоматической блокировки известных вредоносных сайтов, WebBlocker предоставляет средства фильтрации содержимого и URL-адресов для блокировки нежелательного содержимого.

Gateway AntiVirus — идентификация и блокировка известных шпионских программ, вирусов, троянов, червей, мошеннических программ и смешанных угроз, включая новые варианты известных вирусов. Эвристический анализ.

Network Discovery — визуальная карта всех узлов в сети, которая позволяет легко увидеть уязвимые места в обнаружении всех открытых портов и протоколов.

Reputation Enabled Defense — мощная облачная служба веб-репутации, которая объединяет данные из нескольких каналов для обеспечения защиты от вредоносных сайтов и ботнетов в режиме реального времени, при этом значительно повышая нагрузку на веб-обработку.

SpamBlocker — защита от спама и попыток фишинга в режиме реального времени. Просматривает до 4 миллиардов сообщений в день.

Application Control — сервис блокирования или ограничения доступа к приложениям.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дополнительные сервисы безопасности

APT Blocker использует песочницу следующего поколения для обнаружения и остановки самых сложных атак.

Threat Detection and Response (TDR) позволяет немедленно реагировать на атаки вредоносных программ.

Wireless Intrusion Prevention System (WIPS) обнаруживает и классифицирует все приложения и подключённые устройства.

Data Loss Prevention (DLP) предотвращает утечку данных, сканирует тексты и внутреннее содержимое даже зашифрованного файла, для обнаружения конфиденциальной информации, пытающейся несанкционированно покинуть сеть и не важно передаётся ли она по электронной почте, через интернет или FTP.

IntelligentAV — интеллектуальное решение Visa signature-less anti-malware, основанное на искусственном интеллекте для автоматизации обнаружения вредоносных программ.

DNSWatch — обнаружение и блокировка вредоносных DNS-запросов, перенаправление пользователей на безопасную страницу.

VPN туннели — глубоко зашифрованные туннели между офисами. Мобильные VPN туннели SSL/L2TP/IPSec.

Поддержка

- Техническая поддержка сотрудников, управляющих оборудованием и сервисами, зависит от уровня приобретённого пакета.
- Доступ к portalу знаний и тестовой среде.
- Мониторинг и контроль за работой приложений и их запуском.
- Уменьшение нагрузки средствами облачного анализатора инцидентов.
- Мониторинг антивирусной проверки «налету» и зашифрованного трафика.
- Интеллектуальная защита от утечек информации. Контроль на вход и выход.
- Защита репутации почтовых серверов, предотвращение попадания и открытия нежелательных писем и гарантированная защита почтовой переписки от злоумышленников.
- Всесторонний контроль за попытками открытия нежелательного Веб-ресурса со стороны пользователей.
- Поддержка всех коммутационных возможностей, используемых в крупных организациях.

Обеспечение



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.



FORTINET

ПОДДЕРЖКА

Сопровождение осуществляется на всей территории Российской Федерации и Таможенного союза

Гарантийное обслуживание

- ARBYTE® по умолчанию имеет бесплатную программу стандартного гарантийного обслуживания, действующую в течение установленного гарантийного срока.
- Персональные компьютеры ARBYTE® Quint, ARBYTE® Tempo, ARBYTE® Forte — до 5 лет;
- Графические станции ARBYTE® CADStation — до 5 лет;
- Серверы ARBYTE® Silex — до 3 лет;
- Серверы ARBYTE® Alkazar и ARBYTE® Zeeger — до 3 лет.

Дополнительное гарантийное обслуживание

- Увеличение срока стандартного гарантийного обслуживания на 1 или 2 года.
- Ремонт осуществляется в сервисном центре.

Расширенное сервисное обслуживание

- ASP — ARBYTE Service Pack, сервисный пакет, который позволяет осуществлять гарантийное обслуживание на территории Заказчика в течение 1, 2, 3 или 5 лет по выбору.
- Выезд специалиста осуществляется с понедельника по пятницу, с 9:00 до 17:00, диагностика неисправного оборудования производится в течение 24 часов с момента получения заявки.
- Для обеспечения высокого уровня качества и оперативности обслуживания заказчиков, независимо от их местонахождения, наряду с центральным сервисным центром ARBYTE функционирует разветвленная региональная сеть авторизованных сервисных центров, прошедших сертификацию по ремонтным работам техники ARBYTE.

Техподдержка

Сотрудники службы технической поддержки оказывают консультации на всех этапах внедрения решения:

- На этапе принятия решения — оказывают помощь в подборе конфигурации оборудования и ПО;
- На этапе развёртывания решения на объектах эксплуатации — оказывают помощь персоналу в настройке оборудования, различных служб и сервисов;
- На этапе эксплуатации — оказывают помощь пользователям и персоналу в решении возникающих проблем.

В случае необходимости возможен выезд сотрудника службы технической поддержки на объект потребителя.



Консультации технических специалистов по телефону («горячая линия») (495) 781-21-71;



Гарантированное время связи со специалистом не более 4 часов с момента поступления заявки;



Ремонт осуществляется в Авторизованных Сервисных центрах ARBYTE® в рабочее время в рабочие дни;



Бесплатный ремонт аппаратной части техники ARBYTE® в течение всего гарантийного срока, указанного в гарантийном талоне.

Более подробная информация, а также список сервисных центров на сайте www.arbyte.ru



ООО "АРБАЙТ"
(495) 983-03-17
(925) 223-4-322
WWW.ARBYTE.RU