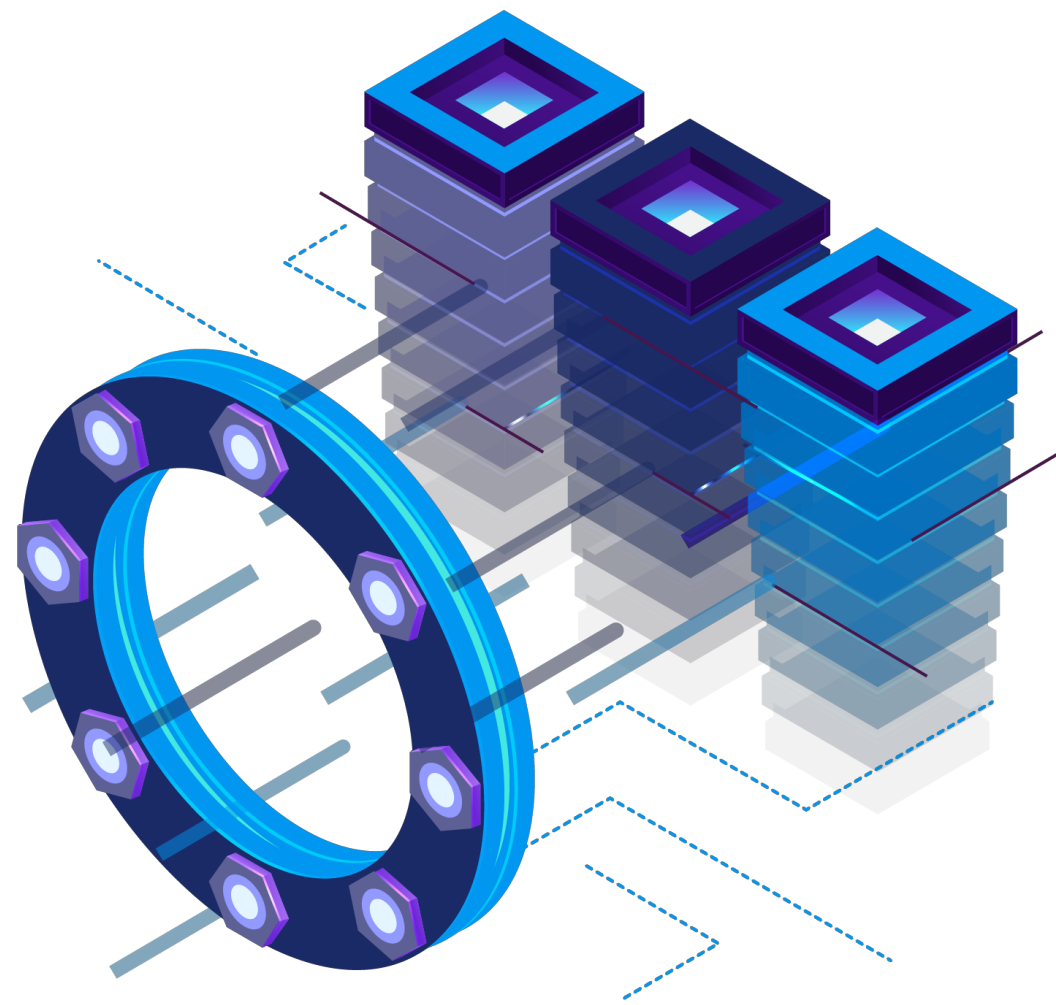



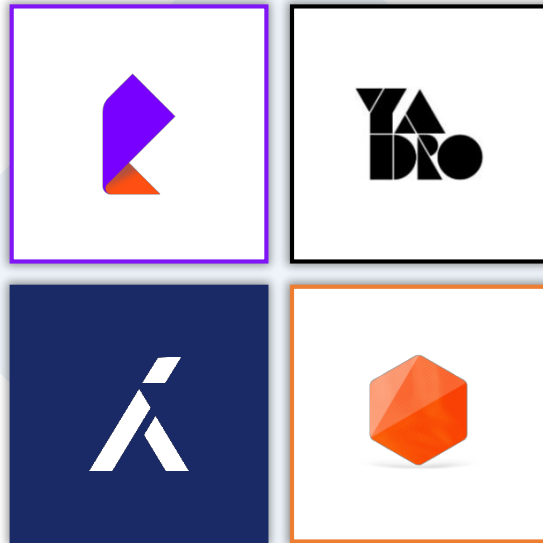
Базис.vCore

BASIS



БАЗИС–сейчас

 «БАЗИС» – ведущий российский разработчик программных продуктов для оказания облачных услуг, платформы динамической инфраструктуры и виртуализации



- Компания образована в результате создания СП «Облачная платформа» лидирующими компаниями ИТ-рынка – Ростелеком, YADRO и Rubytech
- Результатом объединения стала уникальная интеграция экспертиз известных разработчиков и появление единого продуктового портфеля от ТИОНИКС, Digital Energy и Скала Софтвер


О нас





Решения уровня Enterprise и Cloud Provider с самой большой подтвержденной референсной базой



✓ Более **50 000** 
✓ CPU

✓ Более **5 000 ТВ** 
✓ RAM

✓ Более **100 РВ** 
✓ Дискового пространства

✓ Более **100 000** 
✓ Виртуальных машин

- Эксперты с 10-летним стажем на рынке импортозамещения в области виртуализации
- Наличие сертификатов ФСТЭК и ФСБ - соответствия требованиям регуляторов до 1 класса защищенности
- Партнёрство с ведущими отечественными производителями оборудования (Kaspersky, Yadro, Скала и др.)
- Участник разработки стандартов виртуализации в рамках работы с Гостех и ГЕОП

Объединенная продуктовая линейка **BASIS**

 Программный вендор решений – экосистема IaaS и PaaS решений на рынке России



Динамическая инфраструктура и IaaS

Базис.DynamiX

- Высокопроизводительная платформа на базе динамической инфраструктуры для управления виртуальными машинами, bare metal серверами, и контейнерами.



Виртуализация рабочего места

Базис.WorkPlace

- Платформа для виртуализации рабочих мест сотрудников посредством VDI или публикации отдельных терминальных приложений.



Конвейер DevOps

Базис.Digital Energy

- DevOps конвейер на базе динамической инфраструктуры для полного цикла разработки и тестирования



Гипервизор

Базис.vCore

- Аппаратный гипервизор, который устанавливается непосредственно на физический сервер



Безопасность виртуальной инфраструктуры

Базис.Virtual Security

- Средство защиты информации систем виртуализации и облачных платформ
- Есть сертификация ФСТЭК



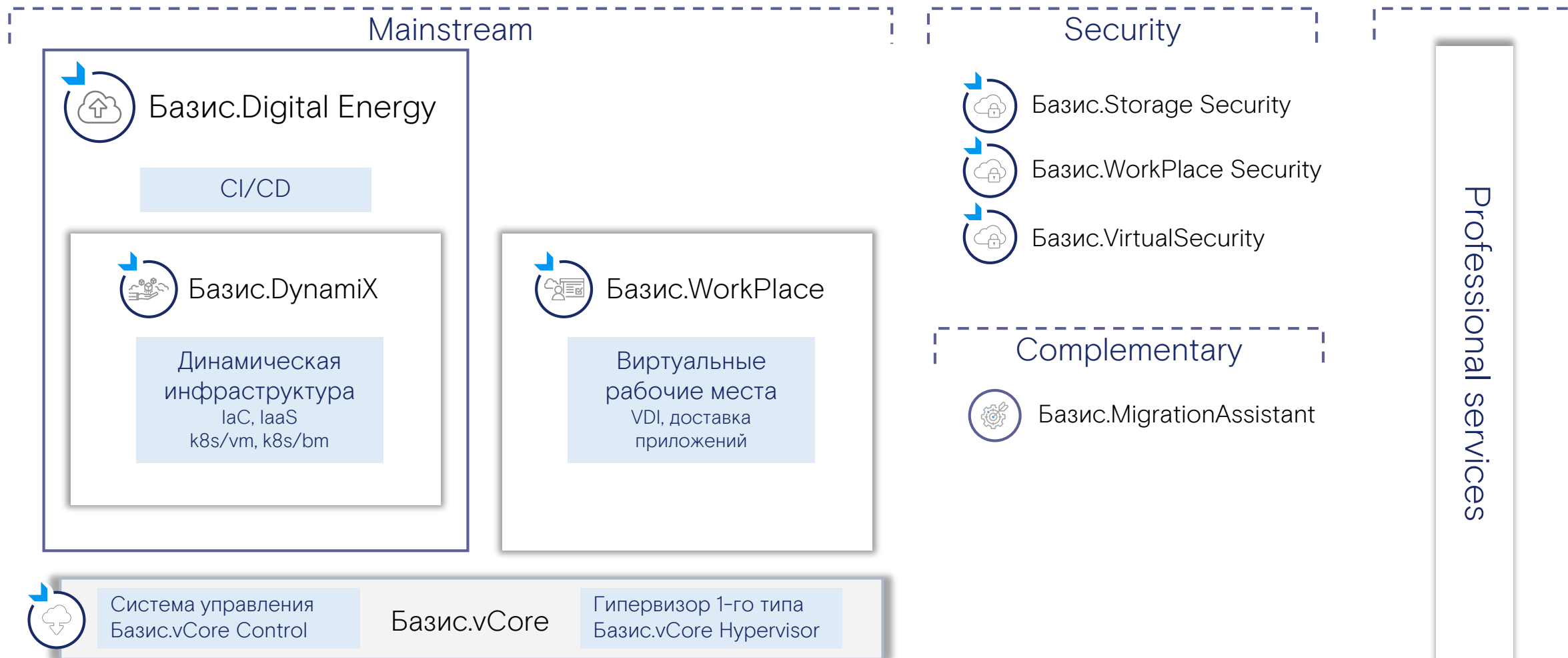
Безопасность виртуального рабочего места

Базис.WorkPlace Security

- Организация защищенного доступа до VDI машин
- Флеш-носитель для безопасного подключения к физическому рабочему месту из любой точки
- Есть сертификация ФСТЭК



Общая экосистема



Замещаемые иностранные решения

 Базис.vCore



 Базис.Dynamix



 Базис.DigitalEnergy



 Базис.WorkPlace





 Базис.WorkPlace Security

 Базис.VirtualSecurity




Базис.vCore


 Гипервизор первого типа и система управления виртуализацией, являющиеся универсальным программным комплексом для ИТ-инфраструктуры предприятия

 Базис.vCore помогает ИТ-подразделениям:

- Обеспечить высокую доступность и масштабируемость ИТ-ландшафта компании
 - Механизмы HA для виртуальных машин, вычислительных и управляющих узлов
- Централизованно управлять виртуализированными серверными мощностями
 - Веб-интерфейс администрирования
 - Программный интерфейс управления (API)
- Отслеживать состояние облака
 - Мониторинг текущей утилизации ресурсов
 - Отслеживание состояния управляющих и вычислительных узлов
- Использовать мультивендорное оборудование
 - Широкий перечень поддерживаемых серверных платформ и систем хранения данных
- Обеспечить максимальный уровень безопасности
 - Совместимость с различными средствами защиты информации


Базис.vCore

 Гипервизор первого типа и система управления виртуализацией, являющиеся универсальным программным комплексом для ИТ-инфраструктуры предприятия

 Базис.vCore решает задачи бизнеса

- Снижает капитальные затраты
 - При закупке программного обеспечения виртуализации и аппаратного обеспечения
- Снижает операционные затраты на сопровождение инфраструктуры
 - За счёт повышения уровня и качества обслуживания компонентов инфраструктуры
- Уменьшает лицензионную нагрузку на компанию
 - Возможность виртуализации прикладных и специализированных приложений
 - Гибкая схема лицензирования Базис.vCore
- Обеспечить исполнение требований нормативных актов Российской Федерации в ИТ-сфере
 - Построение и аттестация государственных информационных систем

Область применения Базис.vCore

 Гипервизор первого типа и система управления виртуализацией, являющиеся универсальным программным комплексом для ИТ-инфраструктуры предприятия



Виртуализация центров обработки данных SMB-уровня



Построение инфраструктуры виртуальных рабочих столов (VDI)



Построение аттестованных центров обработки данных



Построение инфраструктуры разработки и тестирования

Архитектура Базис.vCore

Схема архитектуры Базис.vCore



Компоненты Базис.vCore

Система управления

- Предоставление интерфейсов управления облаком (Web, API)
- Хранение состояния виртуальной инфраструктуры
- Безопасность информационных коммуникаций
- Обеспечение взаимодействие с гипервизорами виртуальной среды
- Балансировка запросов

Гипервизор

- Взаимодействие с аппаратными компонентами серверного оборудования
- Эмуляция, виртуализация на аппаратном и системном уровне
- Предоставление механизмов интеграции с системой управления
- В своем составе имеет графическую консоль управления настройками

Функциональность Базис.vCore



Создание и централизованное управление виртуальными средами

- Присутствие графического и программного (API) интерфейсов управления
- Предоставление услуг в формате «Инфраструктура как сервис»
- Гибкое управление конфигурациями виртуальных ресурсов
- Поддержка огромного перечня ОС виртуальных машин



Наличие собственного гипервизора 1-го типа

- Высокая производительность
- Минимальный размер
- Графическая консоль управления гипервизором



Механизмы высокой доступности

- Кластерный режим работы управляющих узлов
- Высокая доступность виртуальных машин и кластеров гипервизоров



Мультивендорная поддержка оборудования

- Огромный перечень поддерживаемых серверных платформ
- Поддержка FC, iSCSI и NFS протоколов систем хранения данных



Отслеживание состояние инфраструктуры

- Журналирование и логирование событий
- Мониторинг вычислительных ресурсов



Безопасность

- Поддержка ролевой модели доступа
- Интеграция со средством защиты среды виртуализации Базис.Virtual Security
- Интеграция с антивирусными средствами

Техническая поддержка Базис.vCore



Базовый, Расширенный и Премиум уровни технической поддержки



Курсы по администрированию от ведущих экспертов



Услуги по внедрению программного обеспечения



Гарантия до 3 лет на компоненты решения





Техническая поддержка и документация на русском языке



Выпуск обновлений безопасности в течении гарантийного срока

В каких случаях надо покупать Базис.vCore.

Что нужно?	Вариант поставки
 Обеспечить виртуализацию центров обработки данных SMB-уровня, которые имеют перспективу дальнейшего роста	<ul style="list-style-type: none">■ Базис.vCore Control■ Базис.vCore Hypervisor
 Построить корпоративное или публичное «облако»	<ul style="list-style-type: none">■ Базис.DynamiX
 Построение инфраструктуры виртуальных рабочих столов	<ul style="list-style-type: none">■ Базис.Workplace
 Стоит задача автоматизировать стенды разработки и тестирования	<ul style="list-style-type: none">■ Базис.Digital Energy
 Обеспечить информационную безопасность среды виртуализации	<ul style="list-style-type: none">■ Базис.Virtual Security для аттестации гос. информ. систем

 Ко всем используемым решениям предъявляются требования к импортозамещению

Спасибо за внимание!

Наши контакты



+7 495 645 6889

Presale@basistech.ru

The logo for BASIS, featuring the word "BASIS" in a bold, dark blue, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a blue diagonal line above it.