

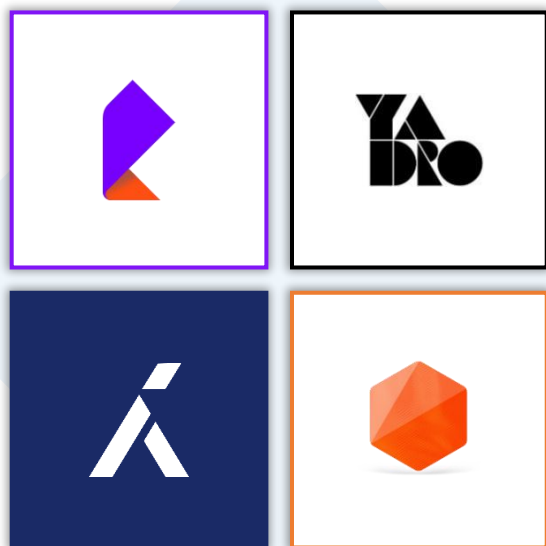
Базис.Storage Security



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

Базис



Базис – объединение трех ключевых игроков на российском рынке в области инфраструктурных решений



Эксперты в области инфраструктурных решений



Эксперты в направлении IaaS



Лидеры в решении VDI и клиентских решений



Профессионалы в области безопасности виртуализации

Базис в цифрах

№1

На рынке импортозамещённого ПО
по объёму эксплуатируемых мощностей

На рынке по обслуживанию объектов
с высокой критичностью

✓ Более
50 000



✓ CPU

✓ Более
5 000 ТВ



✓ RAM

✓ Более
100 РВ



✓ Дискового пространства

✓ Более
100 000



✓ Виртуальных машин

Базис.Storage Security

ПО Базис.Storage Security предназначено для организации систем хранения данных с высокой степенью доступности, производительности и целостности, формально представляющих собой сетевые блочные устройства хранения данных.

Базис.Storage Security. Задачи

Решаемые задачи:

- виртуализация дискового массива СХД в виде блочных устройств (пулов и ресурсов, RAID массивов), в том числе с использованием алгоритмов на основе избыточных кодов Рида-Соломона;
- кэширование операций на чтение и запись;
- предоставление доступа к емкости СХД по каналам Fiber Channel;
- мониторинг и поддержание работоспособности СХД;
- обработка и отправка информации о событиях, возникающих в ходе работы СХД;
- сбор и предоставление статистической информации о работе СХД;
- предоставление интерфейса командной строки и веб-интерфейса для управления компонентами СХД и модулями в составе ПО «Базис.Storage Security».

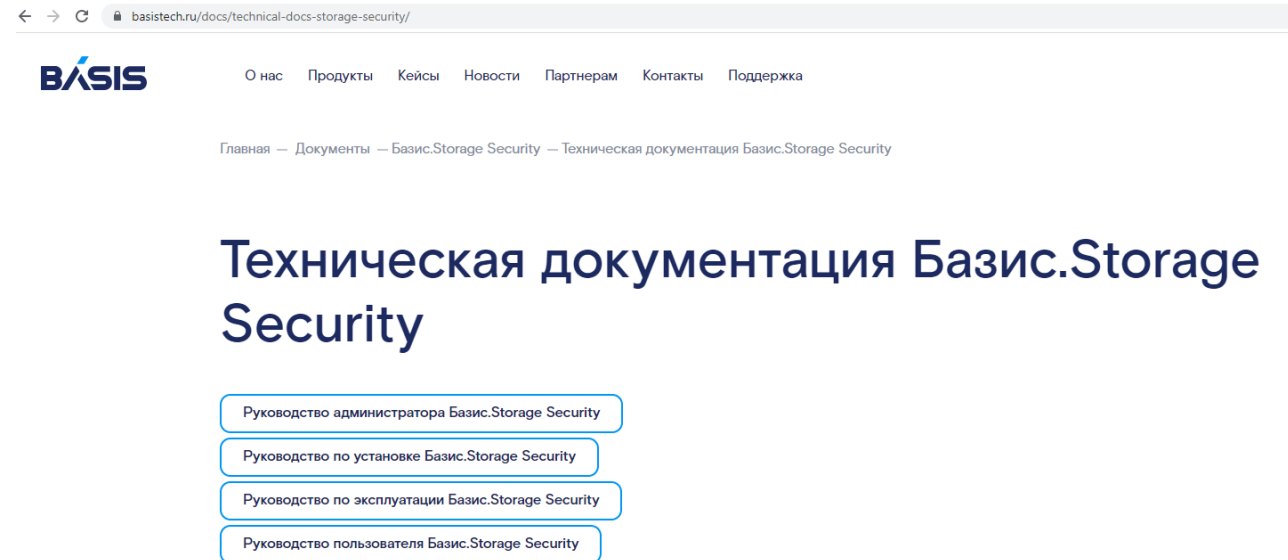
Базис.Storage Security. Меры защиты

Меры защиты:

- управление учетными записями пользователей, в том числе внешних пользователей (УПД.1, усиления 1, 3б);
- реализация необходимых методов (ролевой) модели и правил разграничения доступа (УПД.2, усиление 1);
- ограничение числа параллельных сеансов доступа для каждой учетной записи пользователя информационной системы (УПД 9, усиления 1а, 3);
- блокирование сеанса доступа в информационную систему после установленного времени бездействия (неактивности) пользователя или по его запросу (УПД.10, усиления 1б, 2);
- разрешение (запрет) действий пользователей, разрешенных до идентификации и аутентификации (УПД.11);
- управление взаимодействием с иными системами (УПД.16);
- определение событий безопасности, подлежащих регистрации, и сроков их хранения (РСБ.1, усиления 2, 3);
- определение состава и содержания информации о событиях безопасности, подлежащих регистрации (РСБ.2);
- сбор, запись и хранение информации о событиях безопасности в течение установленного времени хранения (РСБ.3);
- генерирование временных меток в информационной системе (РСБ.6);
- защита информации о событиях безопасности (РСБ.7).

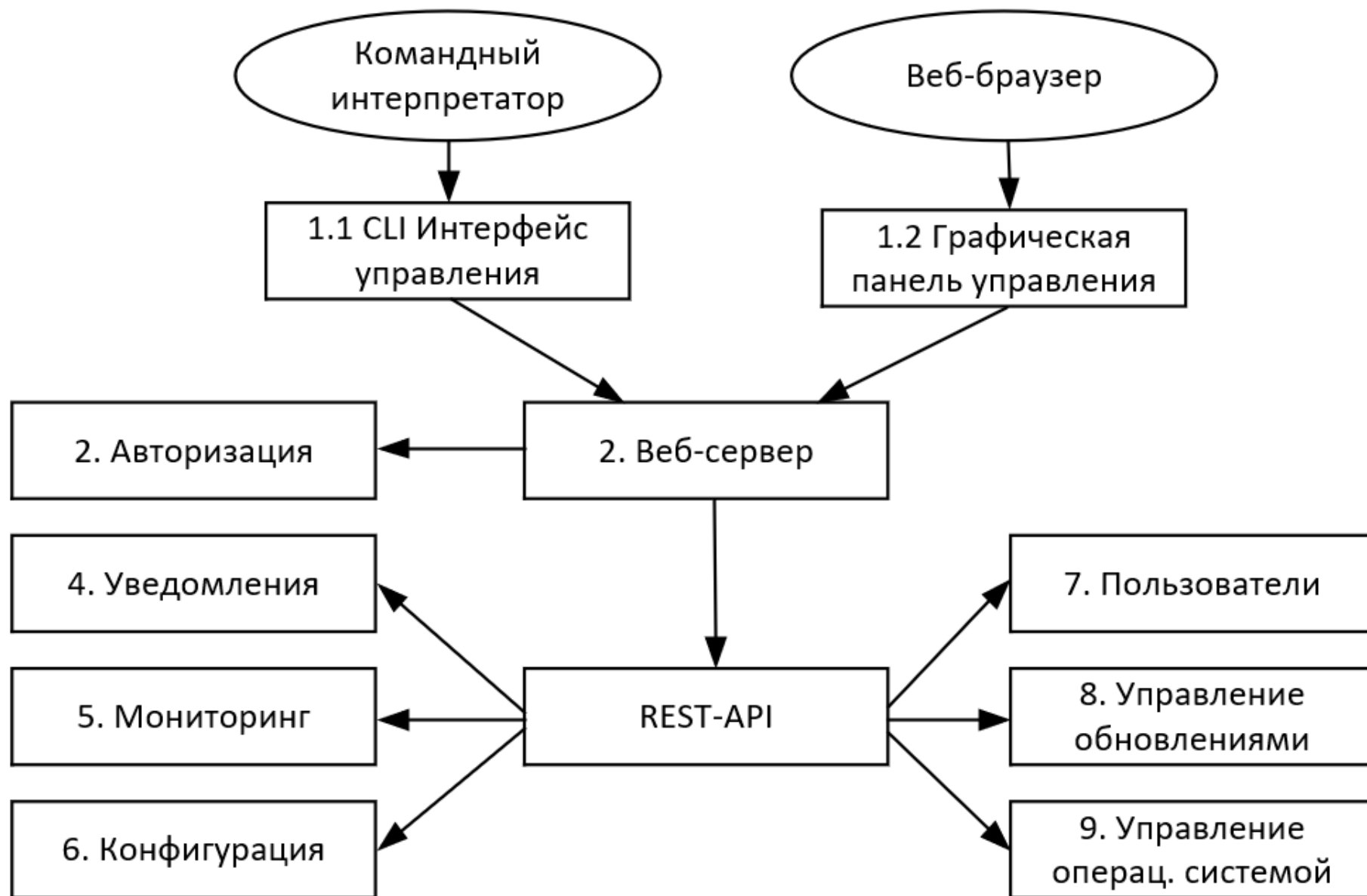
Базис.Storage Security. Документация на сайте

- [Руководство администратора](#)
- [Руководство по установке](#)
- [Руководство по эксплуатации](#)
- [Руководство пользователя](#)

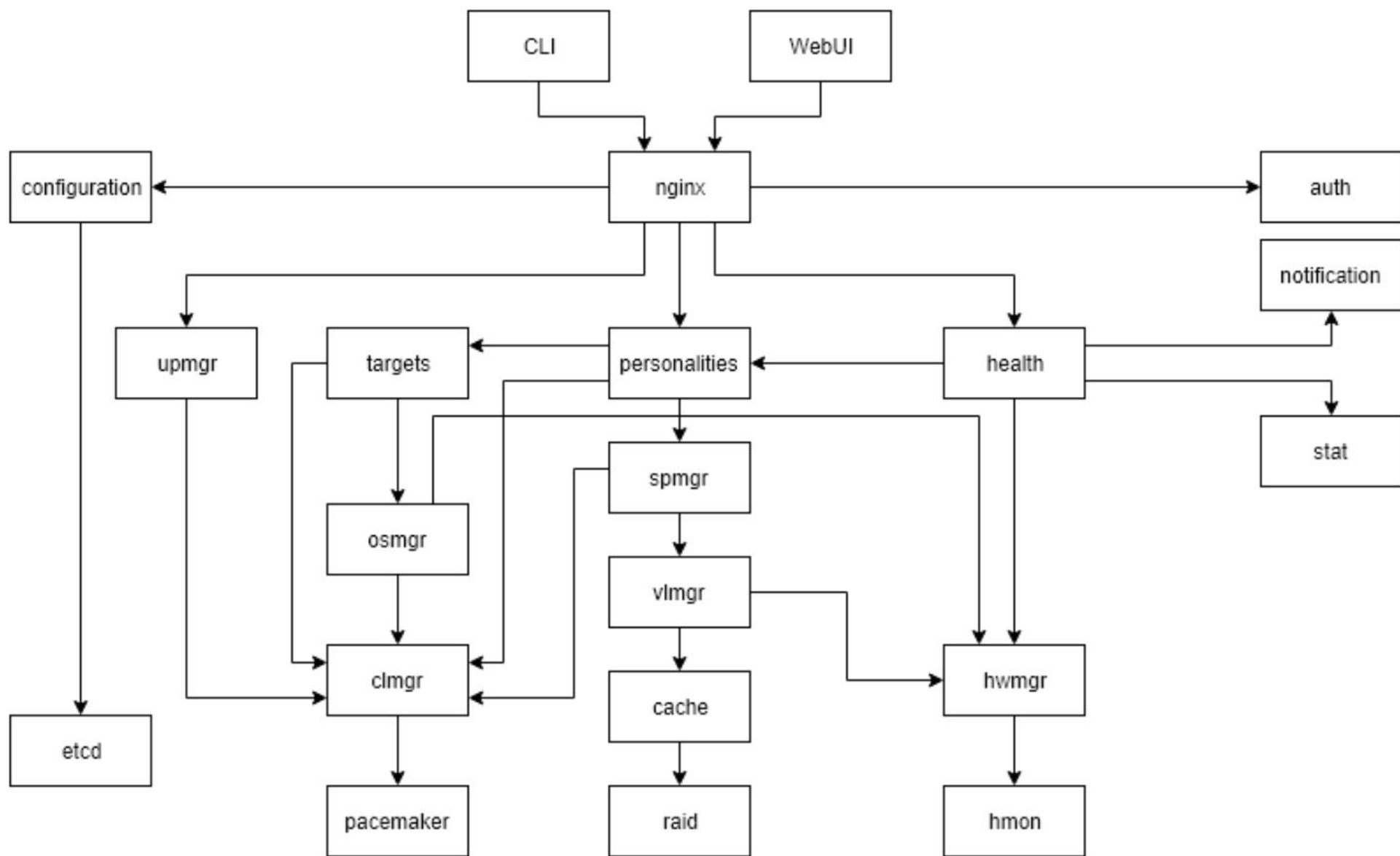


The screenshot shows a web browser window with the URL `basistech.ru/docs/technical-docs-storage-security/`. The page features the BASIS logo and a navigation menu with links for 'О нас', 'Продукты', 'Кейсы', 'Новости', 'Партнерам', 'Контакты', and 'Поддержка'. A breadcrumb trail reads 'Главная — Документы — Базис.Storage Security — Техническая документация Базис.Storage Security'. The main heading is 'Техническая документация Базис.Storage Security', followed by four buttons: 'Руководство администратора Базис.Storage Security', 'Руководство по установке Базис.Storage Security', 'Руководство по эксплуатации Базис.Storage Security', and 'Руководство пользователя Базис.Storage Security'.

Базис.Storage Security. Архитектура



Базис.Storage Security. Архитектура



Базис.Storage Security Сертификат ФСТЭК

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 4650

Внесен в государственный реестр системы сертификации
средств защиты информации по требованиям безопасности информации
7 февраля 2023 г.

Выдан: 7 февраля 2023 г.
Действителен до: 7 февраля 2028 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **программное обеспечение «Tionix Storage Security»**, разработанное и производимое ООО «ТИОНИКС», является программным средством со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, реализующим функции управления доступом и регистрации событий безопасности, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документе «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) - по 4 уровню доверия и технических условиях RU.НРФЛ.00006-01 90 01 ТУ при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре RU.НРФЛ.00006-01 90 01 30.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 27.04.2022, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ООО «КБ-Лаб» (аттестат аккредитации от 29.12.2020 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б041), и экспертного заключения от 18.05.2022, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002).

Заявитель: ООО «ТИОНИКС»
Адрес: 109316, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Текстильщики,
проезд Остаповский, дом 22, стр. 16, этаж 2, ком. 52
Телефон: (495) 645-6889



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

В.Лютиков

Уже сегодня Базис обеспечивает устойчивое и стремительное развитие для наших клиентов



Органы
Гос. власти



Министерство цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций
Российской Федерации



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
КАДАСТРОВАЯ
ПАЛАТА



Департамент
информационных
технологий
города Москвы



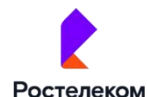
ЭЛЕКТРОННОЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВО



РОСПОТРЕБНАДЗОР



Service
Provider



Enterprise



РОСАТОМ



Ростех



Ростелеком



ПОЧТА
РОССИИ



ГАЗПРОМБАНК



РЖД
Российские
железные дороги



И еще более 50 крупных заказчиков

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



Замещаемые иностранные решения



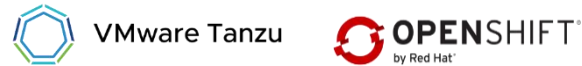
Базис.vCore



Базис.Dynamix



Базис.DigitalEnergy



Базис.WorkPlace



Базис.WorkPlace Security



Базис.VirtualSecurity

Реализованные проекты

✓ Более
1000
✓ Информационных систем заказчиков

✓ Более
2500
✓ Вычислительных узлов

✓ Более
20
✓ ПБ данных информационных систем

✓ Более
20 000
✓ Виртуальных машин



Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации



ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО



РОСРЕЕСТ
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии



Департамент информационных технологий города Москвы



ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА



РОСПОТРЕБНАДЗОР



Ростелеком



Российские железные дороги



РОСАТОМ



ГАЗПРОМБАНК



Спасибо за внимание!

Наши контакты



+7 495 125 0593

Presale@basistech.ru

+7 495 645 6889

BASIS