

ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

Digital Q.Hard&Soft

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ЗАКАЗЧИКОМ

-  **Сложность перехода субъектов КИИ (критическая информационная инфраструктура) на доверенные ПАК**
Переход на использование программных и аппаратных компонентов, внесённых в реестр РФ, согласно Постановлению Правительства РФ от 14 ноября 2023 г. № 1912
-  **Необходимость дополнительных затрат по миграции прикладных продуктов на импортонезависимое системное ПО и серверное оборудование**
Развертывание стендов для проверки совместимости компонентов, используемых в бизнес-процессе
-  **Создание единого сервиса сопровождения**
Нужна структура ответственная за развитие, сопровождение и техническую поддержку всех компонентов, используемых в инфраструктуре
-  **Дефицит высококвалифицированных специалистов в штате компании**
Для реализации проектов требуется квалифицированные, высокооплачиваемые специалисты, и не все компании к этому готовы

ТРЕБУЮТСЯ ГОТОВЫЕ ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ, РЕАЛИЗОВАННЫЕ В ПАК



Импортозамещение инфраструктуры и системного ПО

Переход на использование программных и аппаратных компонентов, внесённых в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД, и обеспечения их взаимодействия между собой является необходимым, но не достаточным условием для выполнения задач импортозамещения



Импортозамещение конечных прикладных продуктов

Прикладные продукты используют функционал системного ПО, который не всегда присутствует в импортозамещенных аналогах – требуется или существенное переписывание большого объема кода или доработки со стороны системного ПО



Совмещение прикладного и системного ПО

Поддержка прикладными продуктами работы на инфраструктурных ПАК может стать существенно более трудоемкой задачей, чем создание готовых ПАК и может потребовать замены части компонентов в них

ЕДИНОЕ ОКНО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПАК

ЕДИНЫЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ
И МОНИТОРИНГА ДЛЯ ВСЕХ КОМПОНЕТОВ

ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОБЛЕМЫ ВСЕГДА В ПРИКЛАДНОМ ПРОДУКТЕ

В случае инцидента конечный пользователь в первую очередь обратится к поставщику прикладного продукта для решения проблемы. Даже если инцидент будет связан с отказом элемента инфраструктуры или системного ПО. Только автор продукта может определить действительно ли проблемы в прикладном ПО.

СЛОЖНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИЧИНЫ ОТКАЗА

Однако, проблемы могут быть и в системном ПО, и элементах инфраструктуры, поэтому всегда будут возникать вопросы ответственности за инцидент между вендорами и поставщиками инфраструктурных и прикладных решений – на чьем уровне возникла ошибка. Для выявления этой ошибки затрачивается большое количество времени.

НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИХ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

В составе конечного решения используются новые импортозамещенные компоненты, для поиска и устранения ошибки в которых, нужны квалифицированные специалисты

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ

Использование комплексных программно-аппаратные решений на базе импортнезависимого оборудования и системного ПО для работы с прикладными продуктами

БАЗОВЫЙ

Серверное оборудование, системное ПО и инфраструктурные компоненты

БИЗНЕС

Серверное оборудование, системное ПО, инфраструктурные компоненты и прикладное программное обеспечение Диасофт

БИЗНЕС ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ

Серверное оборудование, системное ПО, инфраструктурные компоненты, прикладное программное обеспечение под требование конкретного заказчика

ВСЕ ВАРИАНТЫ ИМЕЮТ ЕДИНОЕ ОКНО ПОДДЕРЖКИ!

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПАК



БАЗОВЫЙ ПАК

-  Инфраструктурные компоненты СУБД и микросервисной архитектуры для дальнейшей интеграции прикладных решений



БИЗНЕС ПАК

-  Прикладные продукты Диасофт для бизнес пользователей в различных сферах применения
-  Продукты Диасофт для разработчиков в составе экосистемы цифровой трансформации Digital Q от Диасофт

МОДУЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПАК

СЛУЖЕБНЫЙ МОДУЛЬ (УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА)

СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ 1



СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ 2



МОДУЛЬ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ

СЕТЕВОЙ УЗЕЛ 1



СЕТЕВОЙ УЗЕЛ 2



БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ 1



СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ 2



СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ N

БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ СУБД

СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ 1



СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ 2



СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ 3



МОДУЛЬ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

СЕРВЕРНЫЙ УЗЕЛ



МОДУЛЬ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ

СЕТЕВОЙ УЗЕЛ 1



СЕТЕВОЙ УЗЕЛ 2



ВНУТРЕННЯЯ СЕТЬ ЗАКАЗЧИКА

АРХИТЕКТУРА БАЗОВОГО ПАК

СЛУЖЕБНЫЙ МОДУЛЬ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ С ЦЕЛЮ СНИЖЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА
- МОНИТОРИГ СОСТОЯНИЯ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ

СОСТАВ ВСЕХ УЗЛОВ:

- ОТ 12 ЯДЕР 2.1 ГГЦ
- ОТ 0,25 ТБ ОЗУ
- ОТ 2ТБ ПОЛЕЗНОЙ ДИСКОВОЙ ЕМКОСТИ

БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ ТРЕХ УЗЛОВОЕ КЛАСТЕРНОЕ РЕШЕНИЕ СОДЕРЖАЩИЕ В СЕБЕ НАСТРОЕННЫЕ СИНХРОННЫЕ И АСИНХРОННЫЕ РЕПЛИКИ
- ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЗА СЧЕТ ОПТИМАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ НА ДИСКОВЫХ МАССИВАХ И ОПТИМИЗИРОВАНИЯ РАБОТЫ РЕПЛИКАЦИИ
- 3 ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ МАЛЫХ, СРЕДНИЙ И КРУПНЫХ УСТАНОВОК

СОСТАВ УЗЛОВ ОТ ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ МАЛ-Й/СР-Й/КРУП-Й:

- ОТ 24 ЯДЕР 2.8 ГГЦ / ОТ 24 ЯДЕР 2.8 ГГЦ / ОТ 32 ЯДЕР 2.8 ГГЦ
- ОТ 0,5 ТБ ОЗУ / ОТ 0,5 ТБ ОЗУ / ОТ 1 ТБ ОЗУ
- ПОЛЕЗНАЯ ДИСКОВАЯ ЕМКОСТЬ ОТ 8 ТБ / ОТ 10 ТБ / ОТ 16 ТБ

МОДУЛЬ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВХОДНОЙ НАГРУЗКИ ОТ СЕТЕЙ ЗАКАЗЧИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ АГРЕГАЦИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕТЕВЫХ ТОПОЛОГИЙ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ ПО МОНИТОРИНГУ И УПРАВЛЕНИЮ

- ДВА СЕТЕВЫХ УЗЛА ОТ 10/25 ГБИТ/С
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ В ОБЪЕДИНЕНИИ С МОДУЛЕМ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ

МОДУЛЬ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ ВЫСОКО СКОРОСТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ УЗЛАМИ ПАК
- ВОЗМОЖНОСТЬ АГРЕГАЦИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕТЕВЫХ ТОПОЛОГИЙ

- ДВА СЕТЕВЫХ УЗЛА 100 ГБИТ/С
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ В ОБЪЕДИНЕНИИ С МОДУЛЕМ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ

МОДУЛЬ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

- ХРАНЕНИЕ РЕЗЕРВНЫХ КОПИЙ БД И ТРАНЗАКЦИОННЫХ ЛОГОВ
- ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МОЖЕТ БЫТЬ РЕАЛИЗОВАН В ОТКАЗОУСТОЙЧИВОМ ВАРИАНТЕ

- ПОЛЕЗНАЯ ДИСКОВАЯ ЕМКОСТЬ ДО 1200ТБ

АРХИТЕКТУРА БИЗНЕС ПАК

СЛУЖЕБНЫЙ МОДУЛЬ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА
- МОНИТОРИГ СОСТОЯНИЯ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ

- КАК ПРОГРАММНЫЙ КОМПОНЕНТ МОЖЕТ РАЗМЕЩАЕТСЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОМ МОДУЛЕ

ПРИКЛАДНОЙ МОДУЛЬ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- ПРОГРАММНЫЕ КОМПОНЕНТЫ РАЗМЕЩАЕМЫЕ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОМ МОДУЛЕ

БАЗОВОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫЙ, ГОРИЗОНТАЛЬНО МАСШТАБИРУЕМЫЙ КЛАСТЕР ОТ 3Х УЗЛОВ
- 3 ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ МАЛЫХ, СРЕДНИЙ И КРУПНЫХ УСТАНОВОК

- СОСТАВ УЗЛОВ ОТ ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ МАЛ-Й/СР-Й/КРУП-Й:
- ОТ 24 ЯДЕР 2.8 ГГЦ / ОТ 24 ЯДЕР 2.8 ГГЦ / ОТ 32 ЯДЕР 2.8 ГГЦ
 - ОТ 0,5 ТБ ОЗУ / ОТ 0,5 ТБ ОЗУ / ОТ 1 ТБ ОЗУ
 - ПОЛЕЗНАЯ ДИСКОВАЯ ЕМКОСТЬ ОТ 8 ТБ / ОТ 10 ТБ / ОТ 16 ТБ

МОДУЛЬ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВХОДНОЙ НАГРУЗКИ ОТ СЕТЕЙ ЗАКАЗЧИКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ АГРЕГАЦИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕТЕВЫХ ТОПОЛОГИЙ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ ПО МОНИТОРИНГУ И УПРАВЛЕНИЮ

- ДВА СЕТЕВЫХ УЗЛА ОТ 10/25 ГБИТ/С
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ В ОБЪЕДИНЕНИИ С МОДУЛЕМ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ

МОДУЛЬ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ

- ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ ВЫСОКО СКОРОСТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ УЗЛАМИ ПАК
- ВОЗМОЖНОСТЬ АГРЕГАЦИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕТЕВЫХ ТОПОЛОГИЙ

- ДВА СЕТЕВЫХ УЗЛА 100 ГБИТ/С
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ В ОБЪЕДИНЕНИИ С МОДУЛЕМ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ

МОДУЛЬ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

- ХРАНЕНИЕ РЕЗЕРВНЫХ КОПИЙ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН И ДАННЫХ
- ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МОЖЕТ БЫТЬ РЕАЛИЗОВАН В ОТКАЗОУСТОЙЧИВОМ ВАРИАНТЕ

- ПОЛЕЗНАЯ ДИСКОВАЯ ЕМКОСТЬ ДО 1200ТБ

СОСТАВ КОМПОНЕНТОВ ПАК

НАИМЕНОВАНИЕ МОДУЛЯ	БАЗОВЫЙ ПАК	БИЗНЕС ПАК
СЛУЖЕБНЫЙ МОДУЛЬ	Сервер* Аквариус / YADRO – 2 шт. ОС – Astra Linux Server, RedOS, ALT Linux ПО управления и мониторинга**	
ПРИКЛАДНОЙ МОДУЛЬ	- Более 230 продуктов Диасофт	
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	Сервер* Аквариус / YADRO – от 3 шт. ОС – Astra Linux Server, RedOS, ALT Linux Программный RAID Raidix ERA Система виртуализации Астра Брест, zVirt Инфраструктурные платформы Q.Database, Q.TomEE, Deckhouse/Q.Kubernetes, Q.MessageBroker	Сервер* Аквариус / YADRO – от 3 шт. ОС – Astra Linux Server, RedOS, ALT Linux Программный RAID Raidix ERA Система виртуализации Астра Брест, zVirt Инфраструктурные платформы Q.Database, Q.TomEE, Deckhouse/Q.Kubernetes, Q.MessageBroker
МОДУЛЬ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ДОСТУПА	Коммутаторы варианты: Aquarius AQ-N6000-32C – 2 шт. Yadro KORNFELD D2132 – 2 шт. B4COM B4T-CS4132U-AC-F-SW – 2 шт.	
МОДУЛЬ СЕТЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	Коммутаторы варианты: Eltex MES3448 – 1 шт. Aquarius AQ-N2000-48T4X – 1 шт.	
МОДУЛЬ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ	Сервер* Аквариус / YADRO – 1 шт. Специализированная ОС RAIDIX	

* Сервера в конфигурациях: 1-2 ЦПУ x 24-32 ядра / 0,5-2 Тб ОЗУ / 8-38 Тб SSD под БД / сеть 2x25 Гбит/с + 2x100 Гбит/с

** ПО Управления и мониторинга возможно разместить на функциональном модуле

ПАК В ЦИФРАХ

6

ТИПОВ МОДУЛЕЙ
В СОСТАВЕ ПАК

3

ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ БАЗОВЫХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАСШТАБА УСТАНОВКИ

> 230

БИЗНЕС-ПРОДУКТОВ ДИАСОФТ ГОТОВЫХ
ПОСТАВЛЯТЬСЯ ВМЕСТЕ С ПАК

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ДЕЙСТВИИ



НОВАЯ ЖИЗНЬ ПАК

[Развитие ПАК компаниями производителями подобных решений и о мерах поддержки поставщиков данных решений от правительства РФ](#)



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 14.11.2023 № 1912

["О порядке перехода субъектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации на преимущественное применение доверенных программно-аппаратных комплексов на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации"](#)



ПАК КАК УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

[Рассмотрен большой спектр ПАК позволяющих подобрать решение под необходимые задачи с примерами конкретных реализаций от компании разработчика "Базис"](#)



ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ И РАЗВИТИЯ ПАК НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

[Обзорная статья о стоящих вызовах перед компаниями стремящихся к импортозамещению и решениях позволяющих помочь справиться с этой задачей](#)

ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПАК ДИАСОФТ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ

- MS SQL SERVER, ORACLE, SYBASE ASE

- DIGITAL Q.DATABASE

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- RHEL, SLES, AIX, MS WINDOWS SERVER

- ASTRA LINUX SERVER
- ALT LINUX
- РЕД ОС

СИСТЕМЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

- VMWARE

- ПК СВ "БРЕСТ"
- ZVIRT

СЕРВЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- DELL, HP, HUAWEI

- АКВАРИУС
- ЯДРО

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- CISCO, JUNIPER

- В4СОМ
- АКВАРИУС
- ЯДРО
- ELTEX

ЕСЛИ ВЫ УЖЕ РЕШАЕТЕ ПОДОБНЫЕ ЗАДАЧИ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ И АППАРАТНЫХ СРЕД

1. Инфраструктура вашего предприятия является критической инфраструктурой и нужно реализовать переход на доверенные ПАК.
2. Инфраструктура вашего предприятия является критической инфраструктурой и вы ищете готовое комплексное решение, соответствующее требованиям по функциональности и производительности

ДОСТУПНОСТЬ 24/7

1. Вашему предприятию требуется сервис поддержки программных и аппаратных импортозамещенных сред в режиме 24/7
2. Для подготовки к внедрению вы планируете используете сервисный подход, который строится на использовании принципов ITSM (IT Service Management, управление ИТ-услугами) по всем услугам сопровождения

**ПРЕДЛАГАЕМ
РЕШЕНИЕ
ДИАСОФТ!**

РЕШЕНИЕ ДИАСОФТ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ ПРОГРАММНЫХ И АППАРАТНЫХ СРЕД

КОМПОНЕНТЫ ПРОИЗВЕДЕНЫ В РФ

Переход на отечественные аналоги без потери производительности и функционала

ВАРИАТИВНОСТЬ КОНФИГУРАЦИЙ

Заказчик может выбирать из нескольких вариантов при переходе на отечественное программное обеспечение и оборудование

ВНЕСЕНИЕ В РЕЕСТРЫ

ПАК является доверенным с внесением в соответствующие реестры и рекомендован к использованию в ЗОКИИ.

Программное обеспечение, используемое в ПАК внесено в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД

СЕРТИФИКАЦИЯ ФСТЭК

ПАК, в случае реализации в нем функций защиты информации, соответствует требованиям, установленным ФСТЭК России и (или) ФСБ России в пределах их полномочий и подтверждено соответствующим документом (сертификатом)

РЕШЕНИЕ ДИАСОФТ ПО ДОСТУПНОСТИ 24/7



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА

- Использование служебного модуля управления и мониторинга для первичного определения на каком уровне возникла проблема
- Реализована интеграция служебного модуля с системой сервис деска Диасофт для оперативного решения возникающих инцидентов



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К УРОВНЮ ПОДДЕРЖКИ

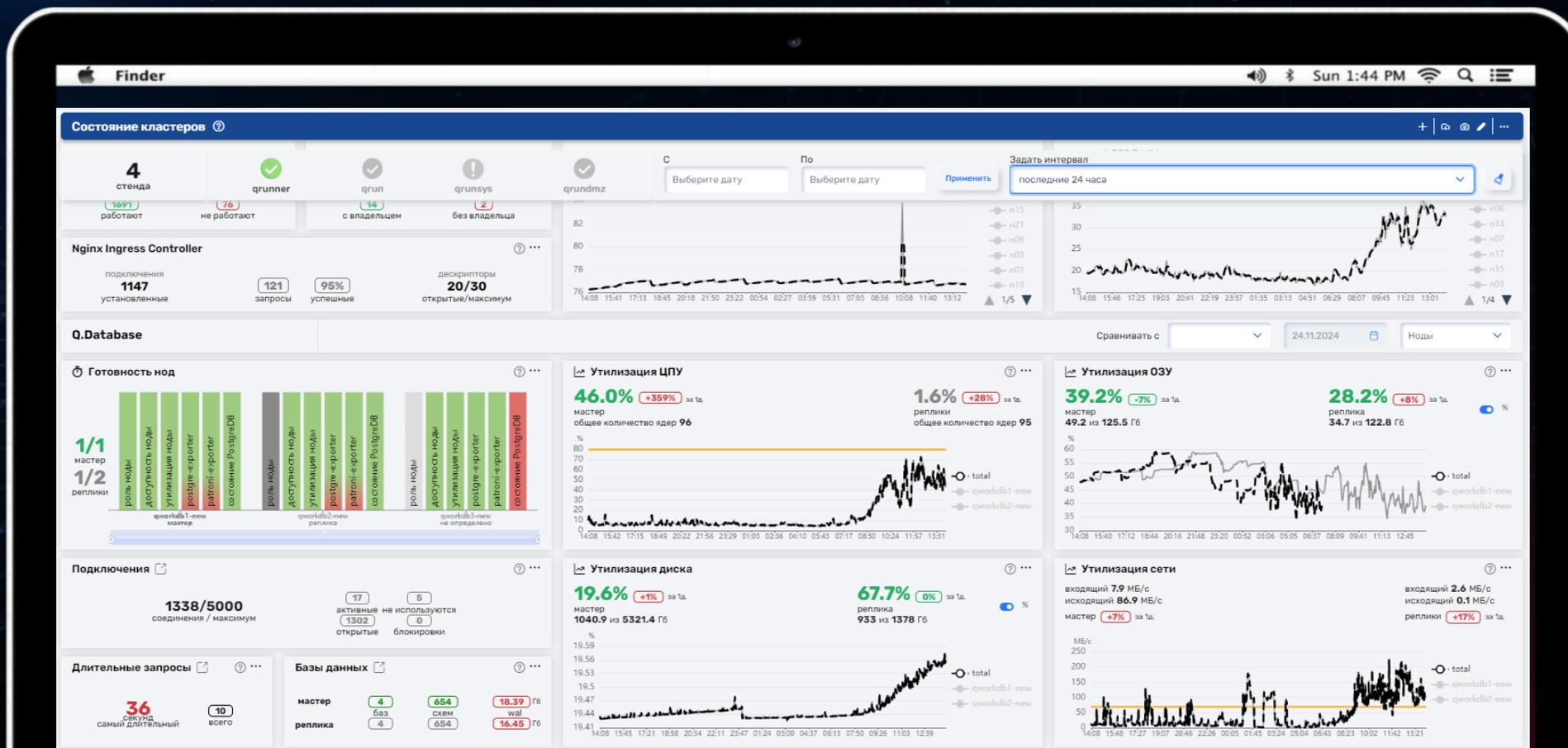
- Разработан и внедрен «Каталог услуг» – список возможных проблем и потребностей, возникающих с различной периодичностью
- Определены потребители услуг и их критичность, установлены сроки решения



ЕДИНЫЙ СЕРВИС ПОДДЕРЖКИ

- Определены группы внутренних и внешних исполнителей с заключением соответствующих соглашений
- Определены данные для составления запроса по каждой услуге и детализация запроса, позволяющая более точно определить путь прохождения заявки
- Организованы маршруты обработки прохождения с подключением необходимых исполнителей к очереди обращений
- Проработано и заключено SLA соглашение об уровне обслуживания между компаниями

ЭЛЕМЕНТЫ СЛУЖЕБНОГО МОДУЛЯ ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ КОМПОНЕНТОВ



ЭЛЕМЕНТЫ СЛУЖЕБНОГО МОДУЛЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ПРИКЛАДНОГО ПО

Finder Sun 1:44 PM

Неймспейсы (Уровень 2)

Стенд: qrunner С: qwork По: Выбрать дату Выбрать дату Задать интервал: последние 24 часа Применить

Неймспейсы: 1 всего неймспейсов

Поды с нестандартными настройками Запросов и Лимитов

Неймспейс	Под	Текущее потребление ЦПУ	Запросы ЦПУ	Лимиты ЦПУ	Текущее потребление ОЗУ	Запросы ОЗУ, Гб	Лимиты ОЗУ, Гб
qwork	doujirarmsissuesynch-54dc744874-9fqzb	0.03	0.078	1	2.56	2.92	6
qwork	doujirarmssynch-5b5798dc69-m7795	0	0.025	1	0.55	0.5	1
qwork	dourmsjiraisuesynch-f457779bf-rtcmc	0.02	0.143	1	1.01	1.15	3
qwork	dourmsjirasyrch-cffd77d78-hkctf	0.01	0.025	1	0.68	0.71	1
qwork	dqadtrctfap-979bfc66-pr9rj	0.01	0.05	1	0.66	0.5	1
qwork	dqbo-7b4d4fb49-7mxtn	0.1	0.2	2	2.71	1.25	9
qwork	dabo-7b4d4fb49-slsal	0.09	0.2	2	2.69	1.25	9

Показано с 1 по 7 из 1005 записей

Поды с высоким потреблением ЦПУ

Неймспейс	Под	Текущее потребление	Запросы	Лимиты
qwork	qpsbpm-85b5c89977-92jv	2.04	0.05	4
qwork	qisimagestorage-574fbcc85	1.49	0.2	2
qwork	qdtiadpcredit-94b956c7d-s	1	0.05	1
qwork	qdticreditbureau-566bf876f	1	0.05	1
qwork	qfmdmsecurity-b85884b44	1	0.063	1
qwork	qgarfileload-6d4bb99c87-fc	0.99	0.05	1
qwork	qisimagestorage-7c7c9786c	0.94	0.2	2

Показано с 1 по 7 из 146 записей

Поды с высоким потреблением ОЗУ

Неймспейс	Под	Текущее потребление, Гб	Запросы, Гб	Лимиты, Гб
qwork	qmsdlowcodemetricbpm-6c	5.41	2.63	6.27
qwork	qvcscoderepository-748bb6c	4.91	1.25	13
qwork	qpartparticipant-6768dbc7c	4.88	1.25	12
qwork	qpbcr-fdf967d99-6nsj9	4.67	1	11
qwork	qmsdjavacodegenerator-79	4.63	1.25	10
qwork	qaccesspolicy-55f57fd98d-	4.62	1	9.66
qwork	qvcscoderepository-748bb6c	4.53	1.25	13

Показано с 1 по 7 из 60 записей

ЭЛЕМЕНТЫ СЛУЖЕБНОГО МОДУЛЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ПРИКЛАДНОГО ПО

Поды (Уровень 2)

Стенд: qrunner | Неймспейсы: | Микросервисы: | Выберите дату: | Выберите дату: | Применить | Задать интервал: последние 24 часа

Уровень логирования. Количество сообщений
24.11.2024, 19:45:02 - 24.11.2024, 19:46:02

25 микросервисов | 36 подов | 590 нет сообщений | 21 error Н/д за 7д | 15 debug Н/д за 7д | 0 не настроен Q.ELK | 370 нет лог-метрик

	Неймспейс	Микросервис	Под	Уровень	Количество сообщений за минуту	Лог	РВС	Владелец
1	qwork	mdpaudit	mdpaudit-75bc5b4bbd-c6qvc	error	55846	Перейти	Аудит действий пользователя в системе	Кузнецов А.Е.
2	qwork	qcddployorder	qcddployorder-56bc7bff9c-wt7dh	debug	1412	Перейти	Управление развертыванием	Михайлов А.И.
3	qwork	qcddployorder	qcddployorder-56bc7bff9c-krqzx	debug	1266	Перейти	Управление развертыванием	Михайлов А.И.
4	qwork	qcddployorder	qcddployorder-56bc7bff9c-d4h82	debug	1037	Перейти	Управление развертыванием	Михайлов А.И.
5	qwork	qcddployorder	qcddployorder-56bc7bff9c-hrxdm	debug	1022	Перейти	Управление развертыванием	Михайлов А.И.
6	qwork	qcddployorder	qcddployorder-56bc7bff9c-g6c89	debug	576	Перейти	Управление развертыванием	Михайлов А.И.
7	qwork	qcddployorder	qcddployorder-56bc7bff9c-h4g2t	debug	517	Перейти	Управление развертыванием	Михайлов А.И.
8	qwork	qcddployorder	qcddployorder-56bc7bff9c-5h4zd	debug	436	Перейти	Управление развертыванием	Михайлов А.И.
9	qwork	qprd	qprd-7c678d6cf7-n7v6g	debug	156	Перейти	Паспорт микросервиса Дизайнер продуктов	Петров И.В.
10	qwork	qpsbaduseraccount	qpsbaduseraccount-7f7c75b4d5-67pdx	error	120	Перейти	Адаптер для синхронизации учетных записей	Овчинников В.А.

Показано с 1 по 10 из 36 записей

ТОП 10 микросервисов по количеству сообщений за минуту
24.11.2024, 19:45:02 - 24.11.2024, 19:46:02

Кол-во сообщений: 100 000

ПЛАН ПЕРЕХОДА НА ПАК ДИАСОФТ

01. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ПРЕДЛОЖЕНИЕМ

Выберите нужное вам исполнение и конфигурацию ПАК из прилагаемого списка, если нужной бизнес функциональности там не оказалось свяжитесь с представителем компании для обсуждения варианта её разработки



02. СОБЕРИТЕ ДАННЫЕ

Заполните опросной лист
На этапе производства ПАК будет подготовлен для монтажа в ваш ИТ ландшафт



03. СОСТАВЬТЕ ПЛАН МИГРАЦИИ

Совместно со специалистами нашей компании подготовьте поэтапный план по миграции приложений и данных для размещения их на ПАК



04. ВЫПОЛНИТЕ МИГРАЦИЮ

Совместно со специалистами нашей компании перенесите миграцию приложений и данных для размещения их на ПАК



05. ЗАПУСТИТЕ ПАК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Ваши приложения и данные перенесены и работают на отказоустойчивом ПАК удовлетворяющему всем требованиям регулятора



06. ПОДКЛЮЧИТЕ ЕДИНОЕ ОКНО

Совместно со специалистами нашей компании организуйте единую службу поддержки приложений и ПАК, на которых они установлены

**СОСРЕДОТОЧТЕСЬ НА ВЕДЕНИИ
БИЗНЕСА, ИСПОЛЬЗУЯ
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
КОМПЛЕКС (ПАК) ОТ ДИАСОФТ!**

Россия, 127018, Москва
ул. Полковая, д. 3, стр. 14
Т: +7 (495) 780 7575; 789 9339
info@diasoft.ru
www.diasoft.ru