



Новостной дайджест по импортозамещению

Содержание

Условные обозначения новостных категорий.....	3
Раздел 1. Новости по вендорам и ИТ-продуктам.....	4
1.1. Выпуск, либо планы по выпуску новых продуктов или существенно новых версий продуктов.....	4
1.2. Внедрение, обзор кейсов импортозамещения в крупных компаниях на рынке РФ.....	20
Раздел 2. Обзор законодательных изменений и деятельности центров компетенций в области ИТ.....	32
2.1. Изменения законодательства РФ в отношении сферы ИТ за период и изменения законодательства других стран в отношении РФ (новые секторальные и иные санкции).....	32
Раздел 3. Обзор материалов конференций, круглых столов. Анонс будущих мероприятий.....	40
3.1. Прошедшие ИТ-мероприятия.....	40
3.2. Предстоящие ИТ-мероприятия.....	41
Раздел 4. Прочее.....	48

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию пятый выпуск новостного дайджеста по импортозамещению.

Из него вы узнаете последние новости и кейсы импортозамещения в сфере ИТ. Мы также предложим вашему вниманию обзор деятельности вендоров и новых ИТ-продуктов, познакомим вас с обновлениями законодательства РФ и других стран, расскажем об актуальных мероприятиях, конференциях и других событиях и новинках в сфере ИТ.

Мы надеемся, что наш выпуск будет для вас интересным и полезным.

С уважением,

Практика консультирования в области ИТ

Условные обозначения новостных категорий



Возможности
и новинки

Возможности и новинки



Инфраструктура

Инфраструктура



КИИ

КИИ



Угрозы

Угрозы



ERP

ERP



Конференции и
мероприятия

Конференции и мероприятия

Раздел 1. Новости по вендорам и ИТ-продуктам

1.1. Выпуск, либо планы по выпуску новых продуктов или существенно новых версий продуктов

Разработка российского ПО для строительной отрасли завершится в первом полугодии 2024 года

08.08.2023, ТАСС

Компания:	Минстрой
-----------	----------



Возможности
и новинки

Доработка и пилотирование отечественных программных продуктов для строительной отрасли завершится в первой половине 2024 года. Об этом сообщил в интервью ТАСС заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Константин Михайлик.

"В первой половине 2024 года мы рассчитываем на успешное завершение доработки программных продуктов для стройки, а также поэтапного расширения и применения технологической линейки на объектах линейного и промышленного строительства", - рассказал он.

Ранее сообщалось, что Минстрой России ведет активный мониторинг в вопросах импортозамещения иностранного ПО. Это один из ключевых вопросов в рамках цифровизации строительной отрасли в России. Со стороны ведомства ведется системная работа в части формирования перечня ПО для градостроительства. Последнее обновление опубликовано 31 июля. В настоящее время перечень содержит уже более 300 российских программных продуктов, при этом часть из них уникальна, поскольку зарубежный аналог на территории России отсутствует.

[Разработка российского ПО для строительной отрасли завершится в первом полугодии 2024 года - ТАСС](#)



К оглавлению

TeamIdea предложит рынку платформу бизнес-аналитики «Дельта BI»

02.08.2023, Cnews

Компания:	TeamIdea; Системный интегратор
------------------	--------------------------------



**Возможности
и новинки**

TeamIdea, российская ИТ-компания (мультивендорный ИТ-интегратор), займется продвижением, продажей и внедрением системы аналитики «Дельта BI». Импортонезависимое решение способно заменить продукты глобальных поставщиков — Tableau, QlikTech и Microsoft, утверждают в компании.

TeamIdea предложит «Дельту BI» заказчикам из сфер электронной коммерции, складской логистики, оптовой и розничной торговли, а также производства — областях, в которых компания обладает сильнейшими компетенциями. Для крупных корпоративных клиентов внедрение «Дельта BI» — возможность сохранить привычный уровень работы с данными при переходе на платформу, независимую от глобальных ИТ-поставщиков. «Дельта BI» — это платформа расширенной аналитики, объединяющая в одном решении инструменты Business Analytics, Data Preparation и Data Science. Система позволяет консолидировать данные из разнообразных источников — как внутренних, так и внешних. Платформа дает возможность демократизировать доступ к данным в компании: сотрудники могут своими силами настраивать дашборды и ETL-процессы. Для работы с системой не требуются продвинутые навыки программирования. Кроме того, в «Дельта BI» доступны инструменты машинного обучения и искусственного интеллекта. А в последнем релизе «Дельта BI» — также встроенный интерфейс Excel, инструмент Solve для проведения матричного анализа «что если», коннектор ClickHouse для бесшовного взаимодействия с аналитической СУБД, а также другие программные инструменты.

[TeamIdea предложит рынку платформу бизнес-аналитики «Дельта BI» - CNews](#)



Directum выпустила полноценную замену Jira и Trello

09.08.2023, CNews

Компания:

Directum; Разработчик ПО



Возможности
и новинки

Компания Directum представляет новый продукт для решения задач проектного и командного управления: от планирования и реализации работ до составления отчетов и сохранения накопленных знаний. Австралийская компания Atlassian, разработчик программного обеспечения для управления проектами, сообщила о скором отключении профилей россиян в Jira и Trello.

Новая импортонезависимая система Directum Projects — полномасштабная замена решений иностранного вендора. Об этом CNews сообщили представители Directum. В интерфейсе ИТ-продукта проектные команды могут с помощью готовых шаблонов быстро сформировать документы, распределить ресурсы и проконтролировать загрузку команды на диаграмме Ганта, отслеживать статус и этапы выполнения работ на agile-досках, а также сохранять накопленный опыт в базе знаний.

В феврале 2023 г. прошла презентация Directum Projects. С того времени компания расширила набор инструментов системы и дополнила полезными фичами текущие решения. В Directum Projects руководители проектов (РП) управляют проектами, портфелями и программами. В любой момент они могут посмотреть всю информацию по работам и оценить процент их выполнения, а также отследить прогресс на виджетах или с помощью промежуточных отчетов. Спланировать работу участников команды и учесть загрузку каждого помогает диаграмма Ганта: в ней настраиваются последовательности и связи между разными этапами. Участники отправляют задачи и создают документы по готовым шаблонам сразу в системе. Это фиксирует выданную задачу, время старта и окончания работ. Так РП отслеживает ход исполнения выданных поручений. Согласовать проектный документ можно по маршруту, настроенному под регламент компании: с определенной последовательностью и конкретными сроками на рассмотрение.

Еще один инструмент системы для наглядного планирования загрузки — agile-доски. На лаконичных тикетах участники отслеживают статус работ и загрузку команды. Это помогает соблюсти дедлайны и вовремя перераспределить задачи, если возникают сложности. Сохранить информацию, накопленную за время работы компании, можно в базе знаний. Корпоративные знания фиксируются в формате статей и остаются доступны для быстрого погружения новичков в технологии.

[Directum выпустила полноценную замену Jira и Trello - CNews](#)



К оглавлению

Замена импортным устройствам для бесконтактной оплаты

04.08.2023, IT-World

Компания:

«Азимут», ООО «Социальные системы»; Производство промышленного оборудования



Инфраструктура



Возможности
и новинки

Компании «Азимут» (входит в Ростех) и ООО «Социальные системы» завершили разработку и сертификацию отечественного бесконтактного считывателя банковских карт ВСАМ-01. В отличие от иностранных решений, у него нет проблем с обновлением программного обеспечения под новые требования Центробанка и национальной платежной системы «Мир».

Устройство проходит опытную эксплуатацию в Северо-Кавказском регионе и в перспективе поможет снизить зависимость российского бизнеса от импортных поставщиков.

ВСАМ-01 нужен для проведения обмена информацией с бесконтактными картами и формирования транзакции для отправки в банковский процессинговый центр в целях последующей обработки — списания денежных средств со счета владельца.

Устройство может использоваться для оплаты в магазинах, вендинговых автоматах, в банках, проезда в городском транспорте, считывания небанковских карт и в других сферах.

Считыватель получил заключение Минпромторга, которое разрешает его производство и использование на территории России. Кроме того, устройство имеет все необходимые сертификаты одобрения платежных систем «Мир», Mastercard, Visa и EMVCo. Устройство предоставляет возможность интеграции с оборудованием сторонних производителей.

[Замена импортным устройствам для бесконтактной оплаты - IT-World](#)



К оглавлению

Globus IT представил сервис РИПРО — полноценный аналог Trello

14.08.2023, IT-World

Компания:

Globus IT; Интегратор и разработчик корпоративных систем



**Возможности
и новинки**

Команда Globus IT разработала удобный инструмент для управления проектами РИПРО — платформу систематизации информации и ведения задач по методике Kanban, аналог Trello.

Напомним, что на минувшей неделе разработчик софта Atlassian объявил об уходе из России и Белоруссии, предупредив, что все ru-аккаунты будут принудительно отключены от сервисов (Trello, Jira и др.) в течение 30 дней после получения уведомления.

"Методика Kanban очень удобна для работы с задачами — многие в банковской сфере, в IT пользуются платформами на ее основе, — говорит коммерческий директор Globus IT Константин Андреев. — Однако большинство популярных сервисов для ведения проектов и задач в виде Kanban (Miro, Notion, Asana) находятся на зарубежных серверах (вне юрисдикции РФ) и требуют оплаты картой, а VISA, MasterCard не принимают платежи с эмитированных в РФ карт".

Что немаловажно — серверы РИПРО располагаются на территории РФ, поэтому платформа подойдет тем компаниям, для которых важна безопасность.

Благодаря тому, что РИПРО разработана на основе методики Kanban, процесс адаптации сотрудников, привыкших вести проекты в аналогичных программах, будет быстрым и легким.

На платформе возможна как командная, так и индивидуальная работа. К проекту можно подключить неограниченное количество сотрудников. Положение карточек проектов на доске позволяют отследить статусы готовности, добавить к ним подробное описание этапов, цветовые метки, тэги, вести учет рабочего времени, затраченного на проект. Попробовать все возможности платформы можно, подключив бесплатную версию.

[Globus IT представил сервис РИПРО — полноценный аналог Trello - IT-World](#)



К оглавлению

ДОМ.РФ запустил тестирование отечественных систем управления проектами

08.08.2023, Comnews

Компания:	ДОМ.РФ
-----------	--------



Возможности
и новинки

ДОМ.РФ начал тестирование нескольких отечественных программ, которые в будущем смогут полностью заменить Jira. Тестирование будет проводиться до конца этого года. Все программное обеспечение состоит в соответствующем реестре программного обеспечения Минцифры России.

Одно из тестируемых импортонезависимых решений – EvaProject. Это программное обеспечение разработано при поддержке Российского фонда развития информационных технологий в рамках национальной программы "Цифровая экономика".

Еще одно программное обеспечение, тестируемое ДОМ.РФ, – разработка компании TeamStorm, которая входит в российский холдинг Yoonion. Коммерческий релиз системы управления совместной работой TeamStorm был запущен в конце 2022 года.

Кроме того, ДОМ.РФ также тестирует программы для управления производственными процессами SberTrack (Сбер), Kaiten (Кайтен Софтвр) и системы управления проектами "Сфера.Задачи" (Т1 Диджитал). Для оценки функциональности решений ДОМ.РФ использует технологию On-Cloud.

ДОМ.РФ выступает в роли тестовой площадки для отечественных цифровых продуктов на ранней стадии их разработки (MVP). По результатам оценки и внедрения Институт развития предоставляет подробную обратную связь и рекомендации для содействия появлению полезных для бизнеса сервисов.

Реализация проекта по импортозамещению системы постановки задач и контроля их исполнения позволит ДОМ.РФ соответствовать нормативу индикаторов эффективности перехода на использование отечественного программного обеспечения по классу "Средства управления проектами", установленных в соответствии с Методическими рекомендациям по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием, а также закрепленных в Стратегии цифровой трансформации ДОМ.РФ на 2022-2024 гг. Решение о приобретении той или иной системы управления проектами будет приниматься в ДОМ.РФ на основании открытых закупочных процедур.

[ДОМ.РФ запустил тестирование отечественных систем управления проектами - ComNews](#)



К оглавлению

«Ростех» создал защищенные мессенджеры для ОС «Аврора» и Android

14.08.2023, CNews

Компания:

Ростех; Разработчик высокотехнологичной промышленной продукции



Возможности
и новинки

Структура «Ростеха» представила защищенные мессенджеры «Импульс» и «Колибри». Первый предназначен для работы под управлением ОС Android, «Колибри» — под ОС «Аврора». Мессенджеры позволяют обмениваться аудио и текстовыми сообщениями, а также звонить.

По данным разработчика, приложения позволяют пользователям безопасно обмениваться информацией и минимизируют возможность утечки личных и служебных данных.

В мессенджерах можно отправлять голосовые сообщения, тексты, файлы и совершать звонки. В них также можно создавать и вести групповые чаты. «Колибри» и «Импульс» также позволяют организовать защищенный удаленный доступ корпоративных абонентов к прикладным WEB-сервисам (электронной почте, облачному хранению файлов, видеоконференциям), развернутым на серверной платформе.

[«Ростех» создал защищенные мессенджеры для ОС «Аврора» и Android - CNews](#)



К оглавлению

RuBackup 2.0: новая версия решения для резервного копирования

02.08.2023, ITSec

Компания:	Рубэкап; Разработчик ПО
-----------	-------------------------



Возможности
и новинки



Инфраструктура

RuBackup – это системное клиент-серверное решение корпоративного класса для автоматизированного резервного копирования и восстановления данных. В RuBackup реализована широкая поддержка отечественных ИТ-систем и решений Open Source, гибкая, отказоустойчивая и масштабируемая архитектура.

В релизе RuBackup 2.0 реализован новый механизм упаковки и передачи данных. Их многопоточная обработка и дедупликация позволяют сократить RPO и RTO, а отказ от промежуточного хранения – минимизировать затраты на оборудование. Теперь резервные копии создаются сразу в целевом хранилище.

Для проверки целостности резервных копий используется электронная подпись, проверка которой позволяет быстро убедиться в неизменности и достоверности резервной копии. Автоматическая задача на проверку резервной копии может отправлять электронное письмо администратору о том, что проверка не прошла или, наоборот, завершена успешно.

В RuBackup 2.0 появились и обновились модули для платформ VMmanager, ПК СВ "Брест", "РУСТЭК", "Аэродиск Аист", существенно обновился модуль для CommuniGate Pro.

Кроме того, в продукте появилась возможность создавать задачи, отслеживать их выполнение, контролировать RPO и RTO с помощью REST API. Это позволяет организациям выстраивать интеграции с различными средствами управления и мониторинга, поддерживающими получение данных через REST API.

[RuBackup 2.0: новая версия решения для резервного копирования - ITSec](#)



К оглавлению

Новый релиз платформы Tantor 3.0 повысит отказоустойчивость баз данных

03.08.2023, ITSec

Компания:	Тантор Лабс; Разработчик ПО
-----------	-----------------------------



Возможности
и новинки



Инфраструктура

Компания «Тантор Лабс» (входит в ГК «Астра») сообщает о выпуске новой версии модульной платформы администрирования и мониторинга СУБД на базе PostgreSQL Tantor 3.0.

Среди ключевых обновлений стоит отметить поддержку интеграции и управления кластерами Patroni. Программный инструмент Patroni используется для обеспечения высокой доступности и отказоустойчивости баз данных PostgreSQL путем автоматического переключения на резервные узлы в случае сбоя или отказа основного узла. Это позволяет обеспечить высокий уровень доступности и автоматическое управление базами данных PostgreSQL.

Интеграция с приложением Patroni реализована с помощью интерфейса PatroniAPI - внедрение и управление кластерами стало для пользователей платформы Tantor 3.0 намного проще. В новой версии доступны следующие возможности:

- управление жизненным циклом кластера Patroni с помощью графического интерфейса;
- готовый набор метрик, графиков и триггеров для мониторинга состояния кластера;
- получение оповещений о возникновении нештатных ситуаций в работе инстанса (сервера баз данных), оповещения приходят в случае недоступности инстанса кластера, отставании репликации и при других инцидентах.

Также стоит отметить, что в релизе реализовано новое меню для работы с кластерами, позволяющее просматривать детальную информацию о работе каждого инстанса, входящего в состав кластера.

[Новый релиз платформы Tantor 3.0 повысит отказоустойчивость баз данных - ITSec](#)



К оглавлению

В госорганы начали поступать смартфоны на отечественной «Авроре», а доработку «Авроры» оценили в 300 млрд рублей

11.08.2023, Известия, Коммерсантъ

Компания:	Информационные технологии
-----------	---------------------------



Возможности
и новинки



Инфраструктура

На фоне отказа от Apple в госструктурах начали тестировать смартфоны и планшеты на базе отечественной ОС «Аврора». Несколько десятков устройств уже поставлено в Совет Федерации, сообщили источники в госорганах и в верхней палате парламента. В случае успеха эксперимента этот объем увеличат. При этом «Аврора» будет работать на гаджетах отечественного производства. После того как российские власти заподозрили Apple в сотрудничестве со спецслужбами недружественных стран, интерес к отечественной ОС показателен, считают эксперты. Ее внедрение в государственные IT-системы оправданно, но требует определенной подготовки — без необходимого для работы на «Авроре» софта госслужащим будет непросто, предупредили они.

Российские чиновники и законодатели начали получать смартфоны под управлением операционной системы «Аврора» — пока речь идет о тестировании таких девайсов, рассказал источник в одном из госорганов. В частности, в Совет Федерации поставлено несколько десятков таких аппаратов с возможностью увеличения количества в случае успеха эксперимента, отметил он.

Роскомнадзор обсудил с российскими производителями смартфонов и разработчиками операционных систем (ОС) доработку ОС «Аврора» и ее адаптацию к мобильным устройствам. Проект оценили в 300 млрд руб. до 2027 года, когда ОС должна выйти в потребительский сегмент. Чтобы избавиться от доминирования западных ОС, власти также предложили отечественным разработчикам создать профильную ассоциацию. Эксперты полагают, что в текущих условиях развивать российские ОС можно только за счет госфинансирования.

Источники “Ъ” на IT-рынке рассказали, что 9 августа в Роскомнадзоре прошло совещание с разработчиками мобильных операционных систем и производителями смартфонов по вопросу независимости российских сетей от иностранного влияния. На нем, по данным “Ъ”, присутствовали представители Yadro, «Аквариуса», «Лаборатории Касперского» и др. По словам собеседников “Ъ”, в частности, в Роскомнадзоре заявили, что развитие и доработка ОС «Аврора» (принадлежит «Ростелекому») оценивается на уровне около 300 млрд руб., до 2027 года система должна появиться в потребительском сегменте. Один из собеседников уточнил, что также было предложено создать ассоциацию разработчиков мобильных ОС.

[ОС чем речь: в госорганы начали поступать смартфоны на отечественной «Авроре» - Известия](#)

[Доработку ОС «Аврора» оценили в 300 млрд рублей - Коммерсантъ](#)



К оглавлению

Российский смартфон от центра "Роса" получит 8 Гб оперативной памяти и 128 Гб встроенной

17.08.2023, ТАСС

Компания:	Роса, Разработчик ОС
-----------	----------------------



Возможности
и новинки

Пресс-служба российского разработчика ОС "РОСА Linux" - научно-технического центра информтехнологий "Роса" подтвердила в беседе с ТАСС характеристику будущего смартфона "Р-фон". Ранее они были опубликованы в Telegram-канале директора Ассоциации профессиональных пользователей соцсетей и мессенджеров Владимира Зыкова.

Диагональ дисплея смартфона составит 6,7 дюйма, оперативная память - 8 Гб, встроенная память - 128 Гб. Разрешение основной камеры составит 50 Мп.

Устройство оснастили батареей с объемом аккумулятора 5000 мАч. В смартфоне будет слот для двух сим-карт, датчик отпечатка пальца, а также стандартная поддержка Wi-Fi, NFC и Bluetooth.

Выход смартфона на потребительский рынок запланирован на 2024 год, для корпоративного сектора и госзаказчиков операционная система выйдет в 2023 году.

Как уточнили ТАСС в пресс-службе компании, точная стоимость смартфона не утверждена, а ориентировочная составит 40 тыс. рублей.

[Российский смартфон от центра "Роса" получит 8 Гб оперативной памяти и 128 Гб встроенной - ТАСС](#)



К оглавлению

«Базальт СПО» выпустила российскую операционную систему «Альт СП» релиз 10

03.08.2023, Cnews

Компания:

Базальт СПО, Разработчик ПО

Компания «Базальт СПО» выпустила российскую операционную систему «Альт СП» релиз 10. Номер релиза указан в формуляре на программные изделия и означает выпуск на 10 платформе стабильной ветки независимого репозитория «Сизиф».

«Альт СП» релиз 10 выпущен для двух аппаратных архитектур: x86_64 (AMD, Intel) и AArch64 (ARMv8). В обоих случаях предусмотрены следующие варианты поставок: рабочая станция; сервер; рабочая станция + сервер. «Альт СП» релиз 10, разработанная совместно компаниями «Базальт СПО» и ИВК, получила сертификат ФСТЭК России, подтверждающий соответствие ОС требованиям защиты к средствам виртуализации и контейнеризации. Используя эту операционную систему, заказчики смогут создавать отвечающие требованиям регулятора безопасные информационные системы, позволяющие работать с конфиденциальной информацией.

[«Базальт СПО» выпустила российскую операционную систему «Альт СП» релиз 10 - CNews](#)



К оглавлению

Продуктовая аналитика на данных соцмедиа от Brand Analytics – новейший инструмент для управления бизнесом в стиле Agile

03.08.2023, Cnews

Компания:

Brand Analytics, Разработчик ПО



Возможности
и новинки

Brand Analytics разработала и внедрила в одноименную систему анализа соцмедиа уникальный для российских систем функционал – продуктовую аналитику Аспекты. Аспекты в один клик покажут какие характеристики продукта важны вашим клиентам и как они их оценивают.

Растущий интерес бизнеса к продуктовой аналитике – рыночный тренд. Представленные Аспекты идеально соответствуют как минимум трем основным Agile-принципам: позволяют реализовать клиентоцентричный подход, активно использовать обратную связь и работать короткими циклами.

Автоматический продуктовый анализ стал возможен благодаря использованию набора точных ML-моделей для различных отраслей бизнеса и для ключевых характеристик продуктов. Для обучения моделей было подготовлено более 100 размеченных тематических датасетов с данными соцмедиа, включающими 500+ тыс. сообщений пользователей.

Отношение пользователей к той или иной характеристике продукта в Аспектах выявляется благодаря уникальной системе аспектной тональности, определяющей эмоциональную окраску фразы по отношению не к самому продукту, а к каждой его характеристике.

[Продуктовая аналитика на данных соцмедиа от Brand Analytics – новейший инструмент для управления бизнесом в стиле Agile - CNews](#)



К оглавлению

VisionLabs и X5 Group масштабировали сервис оплаты улыбкой

15.08.2023, IT-World

Компания:	VisionLabs, Разработчик ПО
Клиент:	X5 Group, Ритейл



Возможности
и новинки

X5 Group совместно с VisionLabs масштабировала сервис оплаты улыбкой на 15 000 касс самообслуживания в 4100 магазинах торговых сетей «Пятёрочка» и «Перекрёсток». Технологии компьютерного зрения VisionLabs защищают от попыток предъявления в камеру фотографий или масок вместо лица человека, а также помогают распознать покупателя. Весь процесс занимает несколько секунд.

Для биометрической идентификации на кассах самообслуживания используется программный модуль LUNA KIOSK от VisionLabs, который включает в себя библиотеки и нейронные сети для анализа изображений и работы с биометрическими образцами. Он специально разработан для ритейла с целью обеспечить быстрое взаимодействие с покупателем и улучшить пользовательский опыт.

За время развития проекта в сервисе была усилена защита от спуфинг-атак при оплате. Разработанные VisionLabs алгоритмы Liveness проверяют, настоящий ли человек перед камерой, и исключают использование распечатанной фотографии, видео с экрана другого устройства или маски. В сочетании с 3D-камерой кассы самообслуживания это обеспечивает надежную защиту от подмены изображения даже при самых сложных видах атак.

Пилотный проект сервиса оплаты улыбкой был запущен в марте 2021 года. Его внедрение позволило в 2-2,5 раза сократить время на оплату покупок, повысило NPS (индекс потребительской лояльности) за счет внедрения более удобного способа оплаты и востребованность технологии среди покупателей в возрасте 20-35 лет. Сейчас сервис доступен во всех регионах присутствия компании. Подключить его можно через приложение Сбербанк Онлайн.

[VisionLabs и X5 Group масштабировали сервис оплаты улыбкой - IT-World](#)



К оглавлению

Web3 Tech представила альтернативу трансграничным переводам через SWIFT

25.08.2023, Comnews

Компания:	Web3 Tech, Блокчейн-разработчик
-----------	---------------------------------



Возможности
и новинки

ООО "Веб3 технологии" (Web3 Tech) заявило, что выводит на рынок единую платформу для реорганизации денежных потоков параллельно стандартным международным каналам. Как отмечают разработчики, решение использует полностью российские технологии и поддерживает расчеты в традиционных валютах, криптовалютах и цифровых финансовых активах (ЦФА).

"Новая платформа будет применяться как для международных расчетов с партнерами из любых стран, так и в пределах России - между банками, госкорпорациями, торговыми площадками и частными компаниями. Web3 Tech провела первые пилотные транзакции, и технология новой цифровой платформы уже доступна для международных корреспондентских отношений и экспортно-импортных операций", - отметила пресс-служба Web3 Tech.

Как сообщил корреспонденту ComNews генеральный директор Web3 Tech Артем Калихов, платформа предназначена для обеспечения международных платежей без использования систем недружественных стран, таких как SWIFT.

"На платформе возможно осуществление любых видов платежей: B2B, G2G, B2G, G2B и т.д. Включение в число участников платформы физических лиц технологически возможно. При этом компания Web3 Tech является разработчиком платформы, а не ее оператором. Окончательное решение по тому, кто будет допущен к работе на платформе, принимает ее оператор из числа наших заказчиков", - сообщил он.

По данным Web3 Tech, в основе решения лежит технология распределенного реестра, используемая в проектах национального уровня, - решение построено на блокчейн-платформе, используемой, например, в Федеральной налоговой службе России.

[Web3 Tech представила альтернативу трансграничным переводам через SWIFT - ComNews](#)



К оглавлению

Ассоциация ФинТех создала отечественный репозиторий

28.08.2023, Comnews

Компания:

Ассоциация ФинТех, Развитие цифровых продуктов и сервисов



Возможности
и новинки

Ассоциация ФинТех разработала репозиторий для финансовых организаций. Проект находится на стадии раннего доступа, а члены ассоциации уже могут получить доступ в репозиторий. Основной целью репозитория является консолидация информации об имеющихся российских и независимых ИТ-решениях для организаций финансовой отрасли.

По словам ассоциации, решение разработать репозиторий принято по той причине, что на рынке не было подходящего решения для выполнения требований государства - федерального закона №187-ФЗ и его статьи 2, указания ЦБ РФ №2194-У ("План действий, направленный на обеспечение непрерывности деятельности и (или) восстановление деятельности кредитной организации в случае возникновения нестандартных и чрезвычайных ситуаций", п.3.7) и положения ЦБ РФ №787-П ("Об обязательных для кредитных организаций требованиях к операционной деятельности при осуществлении банковской деятельности в целях обеспечения непрерывности оказания банковских услуг", п.6.1). А также, по мнению компании, существующие репозитории программных продуктов создавались как общеотраслевые и без учета специфических требований участников финансовой отрасли.

В текущем году разработчики интегрируют в проект карточки-классификаторы ИТ-решений для разных отраслей рынка, протоколы тестирования, визуализацию данных и расширенные возможности поиска. А в 2024 г. ассоциация рассчитывает внедрить в проект сервисы бизнес-аналитики и реестры безопасных и небезопасных ресурсов.

В Ассоциации ФинТех считают, что одной из основных функций являются карточки ИТ-решений. На данном этапе реализован функционал ведения справочников и их синхронизации с Единым реестром российского программного обеспечения (ЕРРП) от Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России. Вендор планирует добавить возможность копировать однотипную информацию из существующих карточек ИТ-решений и проверять целостность данных с соответствующими данными из ЕРРП.

[Ассоциация ФинТех создала отечественный репозиторий - ComNews](#)





К оглавлению

1.2. Внедрение, обзор кейсов импортозамещения в крупных компаниях на рынке РФ

Softline построил первый в России ЦОД из отечественных серверов

07.08.2023, Comnews

Компания:	Softline; Поставщик ПО	 Инфраструктура	 Возможности и новинки
------------------	------------------------	---	---

ЦОД "Инферита" построен в наукограде Фрязино, где расположена особая экономическая зона "Исток". "Новый ЦОД рассчитан на размещение 500 серверов собственного производства "Инферит Техника". На базе центра обработки данных вендор будет предоставлять как облачные сервисы, так и услуги аренды выделенных серверов (Dedicated) и услуги размещения клиентского оборудования (Colocation)", - сообщает компания.

Softline отметила, что запуск собственного ЦОДа позволит "Инферит" предложить заказчикам полный спектр услуг в сфере ИТ-инфраструктуры на базе современного отечественного оборудования. Кроме того, компания будет предоставлять облачные услуги от провайдера "Инферит Облако" с фокусом на информационную безопасность.

Softline подчеркнула, что, поскольку ЦОД размещен на производственной площадке "Инферит", компания может обеспечить быстрое размещение серверов в стойке, оперативную замену комплектующих и изменение конфигурации, а также круглосуточную техническую поддержку и высокий уровень безопасности.

Пресс-служба Softline сообщила ComNews, что в фрязинском ЦОДе расположены высокопроизводительные серверы российского производства на базе процессоров Intel и AMD. "Мы не используем российские процессоры "Эльбрус" или "Байкал", а также китайские процессоры. Однако в случае необходимости и наличия запроса от заказчиков мы готовы собирать серверы на любых доступных платформах", - отметили в Softline.

[Хранить по-русски. Softline построил первый в России ЦОД из отечественных серверов - ComNews](#)



«Ростелеком» отказывается от Nokia в пользу отечественного «железа»

09.08.2023, CNews

Компания:	Ростелеком
-----------	------------



Инфраструктура

«Ростелеком» начал заменять иностранное DWDM-оборудование Nokia на российское решение компании «Т8». Сейчас тестируются два участка сети. Пока не стоит вопрос тотальной замены иностранного «железа».

Операторы прибегают к импортозамещению только в случае расширения или поддержания работоспособности сетей. Оператор «Ростелеком» впервые начал заменять иностранное оборудование Nokia и Coriant на решения российской компании «Т8». Заменяются каналообразующие блоки, которые позволяют увеличить пропускную способность оптических волокон (DWDM). Об этом представители «Ростелекома» сообщил CNews. Пока компания заменила оборудование на двух участках сети: от Москвы до Удомли (Тверская область) и от Москвы до Санкт-Петербурга.

Стоимость проекта не раскрывается. Проектом занималась компания «РТК-сервис». В дальнейшем она планирует масштабировать решение «Т8», отметил гендиректор компании «РТК-сервис» Андрей Кононенко. Сейчас оператор заменяет иностранное оборудование для поддержания работоспособности линий и развивает сети на базе отечественных решений. DWDM-оборудование является базовым элементом для развития и прокладки новых линий, пояснил представитель «Ростелекома». По словам Кононенко, без такого оборудования функционирование сетей связи «невозможно представить».

[«Ростелеком» отказывается от Nokia в пользу отечественного «железа» - CNews](#)



К оглавлению

«Тринити» реализовала проект по построению импортонезависимой сетевой инфраструктуры в ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России на оборудовании Qtech

01.08.2023, CNews

Компания:	«Тринити»; Системный интегратор
Клиент:	ФГБУ «РЦСМЭ»; Здравоохранение



Инфраструктура

Компания «Тринити» реализовала проект по построению импортонезависимой сетевой инфраструктуры в ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России на оборудовании российского производителя, компании Qtech, увеличив пропускную способность сети в 10 раз.

В связи с выросшими объемами передаваемой информации в компании, текущая сетевая инфраструктура перестала соответствовать требованиям организации, требовалось как увеличение пропускной способности сети, так и замена устаревшего и снятого с поддержки оборудования. По сути, нужно было выстроить сетевую инфраструктуру с нуля, а при выборе технологического партнера было важно исключить какие-либо санкционные риски и при этом получить достаточно зрелое решение с точки зрения функционала.

В качестве партнера по внедрению решения была выбрана компания «Тринити», системный интегратор и российский производитель оборудования для ИТ-инфраструктуры.

В здании были установлены современные межэтажные коммутаторы, которые обеспечивают быстрый доступ к ядру сети. В ядро сети включены все информационные системы организации.

Благодаря реализованной системе пропускная способность сети выросла в 10 раз, повысилась производительность труда сотрудников, т. к. новая сетевая инфраструктура обеспечила быстрый доступ ко всем корпоративным ресурсам компании.

[«Тринити» реализовала проект по построению импортонезависимой сетевой инфраструктуры в ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России на оборудовании Qtech - CNews](#)



К оглавлению

Агрохолдинг «АСБ» перешел на ИТ-продукты от ГК «Астра»

02.08.2023, Cnews

Компания:	МСТ; Системный интегратор
Клиент:	Агрохолдинг «АСБ»



Инфраструктура

Группа «Астра» и системный интегратор МСТ сообщают о миграции на импортонезависимые технологии ИТ-инфраструктуры агрохолдинга «АСБ», одного из поставщиков сельхозпродукции в Северо-Кавказском и Южном федеральных округах. Теперь все 270 рабочих станций и девять серверов организации работают под ОС Astra Linux. Кроме того, реализовано внедрение программного комплекса для централизованного управления доменами ALD Pro от ГК «Астра» и отечественного офисного ПО «Мойофис».

Наряду с желанием перевести всю инфраструктуру на российский софт, заказчик обозначил перечень важных требований к новому ПО. В него вошли простота и удобство ОС для конечных пользователей, стоимость лицензий, не превышающая размер платы за зарубежные аналоги, возможность поддержки корпоративного домена и помощь вендора на этапе внедрения. Об этом CNews сообщили представители ГК «Астра».

После анализа предложений на рынке, сравнения возможностей ОС и поддерживаемой доменной инфраструктуры агрохолдинг выбрал решение для централизованного управления доменом ALD Pro, пакет офисных приложений отечественного производства и платформу Astra Linux, на которую запланировал перевести все свои ИТ-сервисы.

Затем был заключен договор с подрядчиком — системным интегратором МСТ, закуплены 270 пользовательских и девять серверных лицензий на ОС и запущен пилотный проект, площадкой для которого стал один из 15 филиалов предприятия, самый удобный по логистике и в то же время максимально загруженный.

Внедрение Astra Linux на рабочих станциях и серверах, как и перенос доменной инфраструктуры, прошли без затруднений. За два месяца специалисты МСТ совместно с ИТ-отделом заказчика перевели все клиентские компьютеры на новую ОС и установили офисный пакет, а миграция серверной группировки вместе с данными пользователей заняла всего два дня. После этого настроили клиентские рабочие места (RDP), почту перенесли со старого сервера MS Exchange на импортонезависимый аналог, для приложений на платформе «1С» реализовали миграцию с MS SQL Server на российскую СУБД на базе PostgreSQL и в финале настроили сквозную аутентификацию через ALD Pro для работы с «1С» и почтовым сервером.

По результатам пилотного проекта заказчик решил полностью отказаться от зарубежных ОС и офисного пакета в пользу отечественных разработок.

[Агрохолдинг «АСБ» перешел на ИТ-продукты от ГК «Астра» - CNews](#)



К оглавлению

«Норникель» вместе с «Первым Битом» импортозаместили программных роботов с UiPath на PIX PRA

03.08.2023, CNews

Компания:	Первый Бит; Интегратор ИТ-решений
Клиент:	Норникель

Центр компетенций RPA «Норникеля» совместно с командой «Первый Бит» офис Спортивная импортозаместили программных роботов с платформы UiPath на PIX RPA.

Проект миграции был реализован при поддержке вендора PIX Robotics. В рамках проекта было замещено 102 робота без потери функциональности в бухгалтерии, кадрах, казначействе, логистике, закупках, службе безопасности и ИТ. С 2018 года «Норникель» использовал программных роботов на платформе UiPath для повышения эффективности внутренних бизнес-процессов.

RPA представляет собой автоматизацию повторяющихся бизнес-процессов путем установки программного обеспечения, которое при помощи пользовательских интерфейсов работает с приложениями и компонентами поверх основной ИТ-архитектуры, реплицируя действия, которые традиционно осуществляются человеком. Например, формирование справки 2-НДФЛ.

Всего в компании были автоматизированы более 100 бизнес-процессов в таких направлениях как Управление персоналом, Управление НСИ, Бухгалтерский и налоговый учет, Управление закупками, Документооборот.

После ухода иностранного поставщика с российского рынка в 2022 году перед сотрудниками Центра компетенций (далее – ЦК) RPA компании встала задача миграции роботов на российское ПО. Переход требовалось совершить максимально оперативно, поскольку срок действия лицензии UiPath истекал в 2023 году.

Для реализации масштабного проекта была выбрана ИТ-компания «Первый Бит», которая выработала свой уникальный программно-методологический подход к быстрой и эффективной оценке миграции — полный объем работ проекта был определен за пять дней. В рамках подготовки к миграции командой ЦК RPA в новую среду было перенесено более 20 переиспользуемых компонентов (скрипты для входа в системы и приложения, скрипты для выгрузки и сохранения данных, кастомные библиотеки), которые применялись в 90% роботах.

[«Норникель» вместе с «Первым Битом» импортозаместили программных роботов с UiPath на PIX PRA - CNews](#)



К оглавлению

Cloud4Y предоставил «Банки.ру» облачное хранилище на базе Nextcloud

07.08.2023, CNews

Компания:	Cloud4Y; Облачный провайдер
Клиент:	Банки.ру



Инфраструктура

Nextcloud - это безопасное хранилище для совместной работы внутри компании, передачи файлов наружу или под другие задачи, которое можно настроить самостоятельно или воспользоваться облачным решением. Чтобы организовать более эффективный и безопасный обмен документацией внутри организации, «Банки.ру» принял решение протестировать в рабочих бизнес-процессах облачное хранилище Nextcloud. Совместно с ИТ-службой «Банки.ру» технические специалисты провайдера настроили и мягко перенесли часть данных в защищённое облачное пространство. В этом им помог корпоративный облачный провайдер Cloud4Y.

Nextcloud — это собственный корпоративный портал для хранения и управления файлами. SaaS-решение, которое построено с использованием механизмов шифрования и контроля и обеспечивает преимущества совместной работы с файлами в режиме онлайн с соблюдением всех требований безопасности. Помимо файлового хранилища, Nextcloud предлагает многофункциональный сервис Nextcloud Hub, который позволяет делиться и совместно работать над документами, отправлять и получать электронную почту, управлять календарём и использовать видеочаты.

[Cloud4Y предоставил «Банки.ру» облачное хранилище на базе Nextcloud - CNews](#)



К оглавлению

Футбольный клуб «Зенит» переходит на российские ИТ-системы ТУРБО

09.08.2023, Cnews

Компания:	Консист Бизнес Групп; Консалтинг
Клиент:	ФК «Зенит»



ERP

Разработчик информационных систем «Консист Бизнес Групп» (входит в группу ЛАНИТ) внедрит ТУРБО ERP и ТУРБО Бюджетирование в футбольном клубе «Зенит». Проект предполагает переход с зарубежного решения на отечественное и создание единой финансовой системы.

Со стартом сотрудничества с «Консист Бизнес Групп» сине-бело-голубые планируют перейти на современную модель управленческого учета. В ходе проекта будет внедрена единая финансовая система для ФК «Зенит», «Газпром Арены» и «Газпром»-тренировочного центра на базе программных продуктов ТУРБО ERP и ТУРБО Бюджетирование.

На ТУРБО будут переведены процессы управленческого учета, закупок, казначейства, бюджетирования и бюджетного контроля, исполнения договоров.

Разработчик линейки российских решений ТУРБО «Консист Бизнес Групп» специализируется на категории корпоративных систем управления. Платформа ТУРБО и прикладные продукты на ее основе входят в реестр российского программного обеспечения. Решения адаптивны и масштабируемы.

Новая система будет полностью развернута на отечественной инфраструктуре и предполагает поддержку всех требований российского законодательства.

[Футбольный клуб «Зенит» переходит на российские ИТ-системы ТУРБО - CNews](#)



К оглавлению

Ф.А.С.С.Т. и «Азбука вкуса»: опыт импортозамещения решений для защиты электронной почты

10.08.2023, Cnews

Компания:	Ф.А.С.С.Т.; Разработчик решений по кибербезопасности
Клиент:	Азбука вкуса; Ритейл



Инфраструктура

Газпромбанк делится опытом применения технологии Task Mining для выделения операций с высоким потенциалом для роботизации.

Поставщиком профильного программного обеспечения – системы активной бизнес-аналитики Proceset – выступает компания Инфомаксимум.

Task Mining – это технология, которая способна отслеживать, регистрировать и анализировать простейшие бизнес-действия, выполняемые сотрудниками в информационных системах. Всё это вкуче обеспечивает прозрачность действий внутри компании и помогает выделить самые трудозатратные операции, роботизация которых даст ощутимый экономический эффект.

«Proceset – мощное инновационное решение с широким спектром возможностей, а именно: Task Mining, Process Mining, Business Intelligence и Automation, – комментирует Александр Бочкин, генеральный директор Инфомаксимум. – Мы можем фиксировать взаимодействие пользователя с различными элементами управления, например, нажатия на кнопки или меню, заполнение полей и т.д. При этом мы не просто говорим, что сотрудник кликнул на что-то, а фиксируем название кнопки. Классический Process Mining позволяет видеть, как выполняются процессы в различных подразделениях, а Task Mining дает дополнительный уровень детализации, где мы каждую операцию можем увидеть по мельчайшим шагам».

«Благодаря Proceset мы видим, какие операции выполняются чаще всего, сколько времени это занимает и сколько сотрудников задействовано в процессе. Сортировка операций по трудозатратам позволяет сказать, роботизация какой из них принесет самый ощутимый профит для компании», – добавляет Елизавета Поваляева, начальник Центра роботизации процессов, Газпромбанк.

[Ф.А.С.С.Т. и «Азбука вкуса»: опыт импортозамещения решений для защиты электронной почты - CNews](#)



К оглавлению

Комплексная система управления проектами для ПСБ ИИ

08.08.2023, IT-World

Компания:	RDN Group; Цифровая трансформация бизнеса и отраслевой консалтинг
Клиент:	ПСБ ИИ; Финансы

ПСБ Инновации и инвестиции внедрил современные технологии в системе управления проектами для повышения эффективности внутренних и внешних бизнес-процессов на базе Битрикс24. Среди решенных задач: HR-оптимизация, упрощение процессов согласования договоров и сделок, управление инвестиционными и консалтинговыми проектами.

Настройку процессов и реализацию идеи курировал веб-интегратор RDN Group - одним из ведущих в России интеграторов Битрикс24, с подтвержденной компетенцией «Крупные корпоративные внедрения».

Все направления проекта собраны на одной платформе. Сотрудники могут составлять планы и прогнозировать сроки выполнения задач, контролировать эффективность рабочего дня и открытые вакансии, которые необходимо заполнить. Благодаря созданной системе коммуникации по согласованию сделок, мероприятий и документооборота, сократилось время на утверждение и подписание документов, процесс стал более оперативным и не привязанным к месту лица принимающего решения по согласованию.

Платформа позволяет составлять коммерческие предложения, приглашать других сотрудников для внесения корректировок и дальнейшей передачи вне системы конечному клиенту. Направления по работе с конечным клиентом также заведены в единую платформу.

Инвестиционные проекты сотрудник может завести в программу вручную и далее подключить к работе других исполнителей, которые будут видеть процессы работы, согласования и время, потраченное на их выполнение.

[Комплексная система управления проектами для ПСБ ИИ | ИТ Проекты - IT-World](#)



К оглавлению

«Норникель» ускорил разработку ИТ-решений для металлургии с помощью сервисов Yandex Cloud

17.08.2023, IT-World

Компания:	Yandex Cloud; Облачные технологии
Клиент:	Норникель



Инфраструктура

«Норникель» перевел разработку продуктов для горно-геологического моделирования и планирования на инфраструктуру, сервисы для разработки и сервисы платформы данных Yandex Cloud. Подготовка облачной инфраструктуры прошла в кратчайшие сроки. Ранее компания использовала для этих задач собственные серверы. Часть процессов, связанных с созданием технологий машинного обучения, удалось ускорить почти на 18%.

«Норникель» стал использовать продукты Yandex Cloud не только для внутренних задач, но и для разработки продуктов индустриального центра компетенций «Металлургия». В частности, компания реализует три проекта: «Горно-геологическая информационная система», «АСУ «Горное планирование» и «Диспетчеризация подземных горных работ».

По оценке компании, перевод разработки на облачные сервисы позволил ускорить ряд процессов. Например, выделение собственных мощностей и настройка серверов под проект ранее могли занимать до 10 дней, в то время как в облаке это можно сделать за один день. На создание модели машинного обучения, разработку ПО и тестирование в собственной инфраструктуре могло уходить около месяца. Организация того же процесса в облаке позволила сократить эти сроки в среднем до 15–16 дней в зависимости от сложности задачи.

«Норникель» постепенно расширяет применение облачных технологий в задачах бизнеса. В частности, компания изучает возможности использования языковых моделей и глубокого анализа больших данных. Кроме того, специалисты планируют внедрить платформу DevSecOps для интеграции тестирования безопасности в разработку программного обеспечения.

[«Норникель» ускорил разработку ИТ-решений для металлургии с помощью сервисов Yandex Cloud - Норникель](#)



К оглавлению

Один из главных аэропортов России отказывается от SAP в пользу «1С»

17.08.2023, Cnews

Компания:	Аэропорт Пулково
-----------	------------------



ERP

Санкт-петербургский аэропорт «Пулково» отказывается от немецкой ERP-системы на платформе SAP в пользу российского решения «1С». На эти цели компания готова потратить 386,3 млн руб. «Пулково» переводит на российскую платформу почти все важные информационные системы аэропорта. Как следует из портала госзакупок, проект был инициирован в связи с потребностью в импортозамещении SAP S4/HANA. Системы начнут работать на российской платформе к концу апреля 2025 г. Тендер на миграцию с SAP на «1С» опубликовал оператор «Пулково» — ООО «Воздушные ворота северной столицы» 16 августа 2023 г.

Согласно техническому заданию, «Пулково» переведет на «1С» многие значимые системы аэропорта: «Управление недвижимостью» (аренда, электроэнергия, водоснабжение аэропорта и пр.), «Учет продаж» (авиационные и неавиационные доходы), «Логистику», система для учета автопарка и водителей и др. Аэропорт будет использовать «1С ERP Управление холдингом», «1С Управление автотранспортом», «1С Бухгалтерия предприятия» и др.

[Один из главных аэропортов России отказывается от SAP в пользу «1С» - CNews](#)



К оглавлению

ООО "Керхер" перешло с SAP на 1С:ERP меньше чем за полгода

28.08.2023, Comnews

Компания:	«Первый бит»; ИТ-интегратор ООО «ДРТ»
Клиент:	ООО «Керхер»



ERP

Проект стартовал в августе 2022 г. и был обусловлен уходом SAP с российского рынка. Сжатые сроки были вызваны необходимостью сформировать отчетность к 1 января 2023 г.

Совместную работу над масштабной задачей вели ИТ-компания "Керхер" в России ООО "ЦОИ" и офис NFP интегратора "Первый Бит". В проекте также приняли участие ООО "ДРТ" (ex-Deloitte) и 1С-франчайзи "Статус". Инфраструктуру предоставил "Яндекс Cloud".

Основным руководителем проекта выступил директор разработки ООО "Керхер" Евгений Полупанов. Были назначены координаторы по каждому функциональному блоку и организован оперативный обмен информацией, который помог быстро решать сложные вопросы и верно расставлять приоритеты.

С учетом сложности задачи реинжиниринг бизнес-процессов под типовые возможности продуктов "1С:Предприятие" выполнялся непосредственно в процессе их автоматизации. Базовым решением были выбраны конфигурации "1С:ERP Управление предприятием 2" и "1С:Документооборот 8 КОРП". В архитектуру решения была включена интеграция всех процессов и информационных ресурсов предприятия на базе "1С:ERP Управление предприятием", "1С:Документооборот КОРП", "1С:Зарплата и управление персоналом".

Внедрение прошло точно в срок. Несмотря на то, что для многих пользователей это было первое знакомство с 1С:ERP, компания "Керхер" успешно выполнила заложенные на январь 2023 года показатели эффективности.

[ООО "Керхер" перешло с SAP на 1С:ERP меньше чем за полгода - ComNews](#)



К оглавлению

Раздел 2. Обзор законодательных изменений и деятельности центров компетенций в области ИТ

2.1. Изменения законодательства РФ в отношении сферы ИТ за период и изменения законодательства других стран в отношении РФ (новые секторальные и иные санкции)

Microsoft прекращает продление лицензий на свое ПО российским компаниями после 30 сентября 2023 года

10.08.2023, Cnews

Компания:	Microsoft
-----------	-----------



Угрозы

Microsoft прекратит продлевать лицензии на свое ПО российским компаниям после 30 сентября 2023 г. Помимо прочего, это лишит бизнес доступа к обновлениям безопасности, что повысит риск стать жертвой хакерской атаки. Компании могут начать смотреть в сторону пиратских Windows и Office, поскольку переход на отечественное ПО очень сложен – нужно перестраивать бизнес-процессы и обучать персонал работе в новых для них программных средах.

Корпорация Microsoft, на протяжении последних полутора лет истязавшая россиян многочисленными ограничениями, подготовила новый пакет санкций. Как пишет Forbes, она отказывается продлевать лицензии на свое программное обеспечение для клиентов из России – пролонгировать их не выйдет никак. В Россию она поставляла не только свои ОС, но также офисные и инфраструктурные программные решения. Это очень сильный удар по российскому бизнесу, поскольку около 90% отечественных компаний продолжают пользоваться продуктами Microsoft даже спустя полтора года со дня ее ухода из страны и на фоне повсеместного импортозамещения. По информации Forbes, отсутствие продленной лицензии влечет за собой закрытие доступа к пулу обновлений, а это в свою очередь повышает риск кибервзлома, так как апдейты часто несут в себе патчи безопасности, устраняющие новые уязвимости.

Microsoft приостанавливает запуск новых продуктов, продажу сервисов и многие другие аспекты своей деятельности в России в соответствии с санкциями со стороны Евросоюза, Великобритании и США». Также информация о том, что после 30 сентября 2023 г. продление лицензии больше не будет доступно в России. говорится в письме службы поддержки Microsoft Online Services, которое получили клиенты американского софтверного гиганта.

[Microsoft вводит драконовские санкции против России. Бизнесу запрещают продлевать лицензии. Спасти можно только пиратством - CNews](#)



Объекты КИИ переводятся на отечественный софт

15.08.2023, ComNews

Компания:	Минпром
-----------	---------



КИИ

Министр промышленности и торговли России Денис Мантуров подписал приказ о переводе объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) госкомпаний на российское программное обеспечение (ПО).

Документ содержит план мероприятий по переходу для организаций из горнодобывающей, металлургической, ракетно-космической, оборонной, химической и атомной областей. Согласно таблице плана мероприятий, к 2023 г. компании должны перевести на отечественное ПО от 14% до 100% софта по разным позициям, а к 2024 г. уже полностью отказаться от иностранных решений.

Согласно данным таблицы плана мероприятий, к 2024 г. все ПО в обозначенных госкомпаниях должно быть российским, но процент перехода на него к 2023 г. разнится для разных видов ПО. Например, для средств управления процессами доля отечественного ПО должна составлять 14%, для средств обработки и визуализации массивов данных - 50%, а для средств анализа данных - 100%.

Ведущий эксперт по отечественному ПО группы компаний Softline Александра Залманова прокомментировала: "Данный приказ не стал неожиданностью для рынка и бизнеса. Государство давно начало готовить нормативную базу для предприятий со значимыми объектами критической инфраструктуры. В настоящий момент действует указ президента о приобретении иностранного ПО для значимых объектов КИИ, а с 2025 г. планируется полный запрет на его использование (указ президента России №166 от 30.03.22). Тенденция к ужесточению нормативной базы будет сохраняться, поэтому организациям рекомендуется начать принимать меры, если они этого еще не сделали. Время - это ресурс, который необходимо использовать, не дожидаясь, пока функционал отечественного ПО на 100% будет соответствовать покинувшему рынок западным аналогам".


[Отечественное ПО не оставит объектам КИИ выбора - ComNews](#)



Trello начал блокировать аккаунты пользователей из России

11.08.2023, Газета.ru

Компания:	Atlassian; Разработчик ПО
-----------	---------------------------


Угрозы

Сервис по планированию Trello начал блокировать аккаунты российских пользователей, убедился корреспондент «Газеты.Ру».

Сначала платформа провела принудительный выход из профиля, а затем при попытке войти в учетную запись сообщила, что она отключена. При этом пока Trello разрешает смотреть российским пользователям доски, к которым открыт свободный доступ без входа в аккаунт. При переходе по ссылкам они свободно открываются.

В начале августа Atlassian, являющаяся разработчиком программ Jira и Trello, объявила о блокировке аккаунтов пользователей из России и Белоруссии. В письме говорилось, что учетные записи клиентов будут отключены от Atlassian в течение месяца.

Trello — веб-программа для управления проектами небольших групп, разработанная компанией Fog Creek Software из Нью-Йорка. В 2017 году программу купил австралийский разработчик ПО Atlassian за \$425 млн.

Приложение позволяет организовывать различные проекты внутри компании, а также управлять ими с помощью нескольких досок, колонок и карточек. Имеется настройка карточек по времени исполнения и цветовым меткам. Помимо веб-версии, существуют приложения Trello для iOS и Android.

[Trello начал блокировать аккаунты пользователей из России - Газета.Ру](#)



Минцифры разработало направления развития отрасли связи до 2035 года

15.08.2023, Comnews

Компания:

Минцифры



Инфраструктура

Вместе с компаниями телеком-рынка Минцифры подготовило проект Стратегии развития отрасли связи до 2035 года. Общественное обсуждение продлится до середины сентября. После этого документ будет направлен на утверждение правительства.

Важно поддерживать высокий уровень предоставления современных услуг связи, они должны быть доступны для граждан на территории всей страны.

Для решения этой задачи Минцифры предлагает следующие меры:

- развитие российской группировки спутниковой связи, доступа в интернет и вещания
- снижение издержек операторов связи и ЦОДов (за счёт упрощения доступа в МКД, льгот на подключение объектов связи к электричеству и т.д.)
- создание сетей связи нового поколения (5G, подготовка к 6G)
- проработка механизма защиты инвест-расходов операторов, который позволит сохранить доступность тарифов для населения
- перевод сетей связи полностью на российские технологии безопасности
- выделение новых полос частот для внедрения передовых технологий и стандартов
- развитие механизма длинных форвардных контрактов и льготных кредитов на оборудование
- урегулирование стоимости тарифа для генераторов "тяжелого" контента и обычных сервисов
- развитие кадрового потенциала отрасли (создание инженерных школ, изменения программ подготовки специалистов и т.д.)
- создание цифрового кодекса.

[Минцифры разработало направления развития отрасли связи до 2035 года - ComNews](#)




К оглавлению

Google начал блокировать сервисы для российских организаций

11.08.2023, Коммерсантъ

Компания:	Google
-----------	--------



Угрозы

Google начала блокировать корпоративные сервисы Google Workspace (корпоративная почта, документы, диск и т. д.) ряду российских компаний, которые попали под американские санкции. Те, у кого нет резервного копирования на альтернативные рабочие пространства, в результате могут лишиться информации. Эксперты отмечают, что корпоративными сервисами Google преимущественно пользуются компании малого и среднего бизнеса, на которые не действуют требования импортозамещения.

Источники “Ъ” в двух крупных IT-компаниях рассказали, что в ночь на 10 августа Google начала массово блокировать корпоративные сервисы Google Workspace (корпоративная почта, «Google Документы», «Google Диск» и т. д.) для российских компаний, которые находятся под санкциями. Названия источники не уточнили. «После блокировки сервисов сотрудники компании не могут зайти в корпоративную почту, воспользоваться электронным документооборотом через Google Docs, из-за чего есть риск финансовых и репутационных потерь, почти все важные документы и переписки остались в корпоративном хранилище Google», — говорит один из собеседников “Ъ”.

Собеседник в другой крупной компании отметил, что сейчас около 30% всей корпоративной информации российских компаний хранится на американской площадке Google Workspace: «Многие организации до конца оттягивают переход на альтернативные рабочие пространства, например “Яндекса”, надеясь, что Google заранее предупредит о блокировке».

[Google начала блокировать корпоративные сервисы Google Workspace ряду российских компаний, которые попали под американские санкции - Коммерсантъ](#)



Россию принудительно переводят на отечественные SIM-карты

18.08.2023, Cnews

Компания:

Минпромторг

Все используемые в России SIM-карты совсем скоро будут обязаны производиться на отечественных заводах. Новые правила касаются всех без исключения SIM-карт, в том числе, по всей видимости, и тех, кто будут работать в устройствах интернета вещей и бортовых системах автомобилей.

Как пишут «Ведомости», данное ограничение – это плод труда российского Минпромторга, реализованный в виде проекта постановления Правительства России. Согласно этому документу, изменения вступают в силу 1 марта 2026 г. – с этого SIM-карты должны будут в обязательном порядке выпускаться на российских заводах.

В итоге на подготовку операторам связи и фабрикам власти выделили лишь два с половиной года, но это больше, чем в случае с чипами для банковских карт. Их 100-процентная локализация должна заработать с 1 января 2025 г.

[Россию принудительно переводят на отечественные SIM-карты. Нужных объемов производства в стране пока нет - CNews](#)



К оглавлению

Минцифры учит госорганы защищаться от кибератак: отчетность, импортозамещение и Bug Bounty

24.08.2023, SecurityLab

Компания:

Минцифры

Федеральные и региональные органы исполнительной власти начнут отчитываться о киберзащищенности своих IT-систем, рассказали “Коммерсанту” в Минцифры. В ведомстве уточнили, что показатель «Информационная безопасность» вошел в рейтинг цифровой трансформации в июле и будет рассчитываться на ежемесячной основе.

К нему относятся такие критерии, как создание структурного подразделения по обеспечению ИБ, импортозамещение в сфере кибербезопасности, мероприятия по оценке уровня защищенности систем (в том числе Bug Bounty — тестирование IT-систем на проникновение белыми хакерами) и др.

В 2022 году Минцифры предлагало ввести понятие Bug Bounty в российское законодательство, который бы признал легальность деятельности белых хакеров. Однако проект не получил поддержки силовых структур, которые опасались риска неправомерного доступа к значимым данным, рассказал “Ъ” источник в правительстве. Поэтому Минцифры само «стимулирует госсектор осваивать механизм тестирования, в частности через ИБ-отчетность».

Некоторые регионы уже приступили к подготовке таких отчетов. Например, в Нижегородской области министр цифрового развития и связи Александр Синелобов заявил “Ъ”, что отчеты по ИБ там уже готовят. В Крыму “Ъ” сообщили, что в некоторых министерствах и муниципалитетах «госслужащие пробуют работать в новом формате в тестовом режиме» и «предварительно большинство считают внедрение подобной отчетности необходимым шагом».

Однако не все регионы готовы к таким нововведениям. Так, в Башкортостане “Ъ” сказали, что в регионе «не видят необходимости в подготовке подобных отчетов, поскольку все IT и так централизованы в Минцифры». В Удмуртии же признали, что «не ведут такую работу».

[Минцифры учит госорганы защищаться от кибератак: отчетность, импортозамещение и Bug Bounty - SecurityLab](#)



К оглавлению

Софту усложняют включение в реестр

25.08.2023, Коммерсантъ

Компания: Минцифры

Минцифры хочет ужесточить условия включения российского софта в реестр. Речь идет о том, чтобы отечественное ПО было совместимым минимум с двумя российскими операционными системами (ОС). А для предоставления преференций на госзакупках продукт должен быть совместим как минимум с одним процессором, включенным в реестр Минпромторга. Мнения участников рынка относительно софта разделились. Одни поддерживают идею, другие же говорят о росте расходов разработчиков и проблемах для потребителей, которые продолжают пользоваться Windows. Зато все согласны с преждевременностью требования относительно процессоров.

“Ъ” ознакомился с проектом поправок, которые Минцифры намерено внести в постановления, регулирующие процедуру включения российского софта в реестр отечественного ПО, — это постановления №1236 и №325. Из документа следует, что министерство хочет обязать разработчиков ПО адаптировать софт, который рассчитывает на попадание в реестр, под работу как минимум с двумя российскими ОС. А для того чтобы разработчик софта получил преференции на закупках, ПО должно быть совместимо с российскими процессорами из реестра Минпромторга.

Документ направлен на обсуждение в профильные компании, говорят источники “Ъ”. Один из них уточнил, что знает о том, что документ обсуждался с компаниями в июле.

В Минцифры “Ъ” сообщили, что рассчитывают утвердить новые правила уже в этом году. Но вступать в силу они будут «поэтапно начиная с 2024 года».

[Минцифры хочет ужесточить условия включения российского софта в реестр - Коммерсантъ](#)



К оглавлению

Раздел 3. Обзор материалов конференций, круглых столов. Анонс будущих мероприятий

3.1. Прошедшие ИТ-мероприятия

Саммит «Россия – Африка» определил экспортные перспективы отечественных ИБ-решений

01.08.2023, ITSec

Компания:	ЦСР «Прогноз развития рынка решений для информационной безопасности в Российской Федерации»
-----------	---



Конференции и мероприятия



Инфраструктура

28 июля на втором саммите «Россия – Африка» состоялось экспертное мероприятие ЦСР «Прогноз развития рынка решений для информационной безопасности в Российской Федерации», на которой выступил генеральный директор «СёрчИнформ» Сергей Ожегов.

В рамках мероприятия руководитель направления «Цифровое развитие» Фонда «Центр стратегических разработок» Александр Малахов представил ежегодный аналитический доклад о рынке решений по информационной безопасности и прогноз его развития до 2027 года. По результатам 2022 года ЦСР оценивает российский рынок кибербезопасности в 193,3 миллиарда рублей. После презентации доклада эксперты обсудили представленную аналитику. Главными темами стали: массовый уход зарубежных вендоров, беспрецедентный рост киберугроз и перспективы развития российского рынка решений и услуг по информационной безопасности. Сергей Ожегов рассказал в первую очередь о том, как отток зарубежных ИТ-компаний повлиял на защищенность российских организаций.

Генеральный директор «СёрчИнформ» Сергей Ожегов также осветил тему продвижения российского инфобеза на иностранных рынках. Зарубежные заказчики заинтересованы не в отдельных продуктах, а в комплексной информационной безопасности: крупные платформенные решения, дополнительные услуги к ним, экспертиза. «СёрчИнформ» активно развивается в дружественных странах Арабского мира, Юго-Восточной Азии, Латинской Америки. С недавнего времени компания видит интерес к российским технологиям защиты данных со стороны крупных заказчиков из региона Африки.

[Саммит «Россия – Африка» определил экспортные перспективы отечественных ИБ-решений- ITSec](#)



К оглавлению

3.2. Предстоящие ИТ-мероприятия

Импортозамещение 2023: реальный опыт

13.09.2023, Официальный сайт

Компания:	Tadviser; СМИ
-----------	---------------



Конференции и мероприятия

Тренд импортозамещения, родившийся как требование государства, с течением времени превратился в актуальную потребность российских предприятий и организаций. Сегодня на повестке дня – анализ опыта реального импортозамещения, обобщение и тиражирование лучших практик на другие предприятия и отрасли экономики. Иными словами, речь идет о становлении в России суверенного и развитого ИТ-рынка.

О том, как идет этот процесс в различных секторах экономики, пойдет речь на конференции TAdviser «Импортозамещение 2023: реальный опыт», которая состоится 13 сентября 2023 года.

[Конференция Импортозамещение 2023: реальный опыт - TAdviser](#)



К оглавлению

ИТ в промышленности 2023

19.09.2023, Официальный сайт

Компания:

Tadviser; СМИ



Конференции и
мероприятия

Российские промышленные предприятия двигаются по пути цифровизации, стремясь повысить производительность труда и экономическую эффективность своих производств. На этом пути им приходится совмещать задачу цифровой трансформации производства с решением проблем, связанных с уходом с нашего рынка производителей технологического оборудования и промышленных ИТ-решений. О том, как производственные компании решают этот непростой комплекс задач, пойдет речь на конференции TAdviser «ИТ в промышленности 2023», которая состоится 19 сентября.

[Конференция ИТ в промышленности 2023 - TAdviser](#)



К оглавлению

Оптимизация ИТ-инфраструктуры 2023

21.09.2023, Официальный сайт

Компания:	CNews
-----------	-------



Конференции и мероприятия



Инфраструктура

Мероприятие пройдет 21 сентября 2023 года и на нем будут рассмотрены следующие вопросы:

Российский рынок ИТ-инфраструктуры:

- Как российский рынок инфраструктуры адаптируется к новым реалиям;
- Насколько изменились объемы поставок и цены на оборудование;
- Способен ли параллельный импорт обеспечить потребности рынка.

Технологии и решения:

- Серверное оборудование: что предлагают поставщики;
- СХД от отечественных производителей;
- Сетевое оборудование;
- Системы резервного копирования.
- Российские ЦОДы: место найдется всем.

Проекты и кейсы:

- Как составить оптимальный план реорганизации ИТ-инфраструктуры;
- Импортозамещение оборудования: делимся опытом;
- Оптимизация расходов на облака;
- Опыт миграции на российское инфраструктурное ПО.

[Оптимизация ИТ-инфраструктуры 2023 - Cnews](#)



К оглавлению

«Базальт СПО» приглашает принять участие в ежегодной конференции разработчиков свободного ПО

29.09.2023, Habr

Компания:	Базальт СПО; Разработчик ПО
-----------	-----------------------------



Конференции и мероприятия

29 сентября — 1 октября 2023 г. в городе Переславль-Залесский пройдет XIX конференция разработчиков свободных программ. Это единственное в России мероприятие, которое собирает ведущих специалистов-разработчиков СПО. Организатором традиционно выступит компания «Базальт СПО» при поддержке ИПС РАН.

В программе мероприятия:

- достижения и задачи российских и международных проектов разработки свободного программного обеспечения;
- научные проекты, затрагивающие разработку продуктов под свободной лицензией;
- вопросы развития сообщества свободного ПО;
- задачи образования в сфере ИТ;
- правовые аспекты свободного лицензирования.

Тезисы докладов выйдут отдельным сборником и будут опубликованы в национальной библиографической базе данных научного цитирования РИНЦ (тезисы и видео прошлогодней конференции), а также получат Цифровой Идентификатор Объекта (DOI), которые регистрируются в базе международного агентства CrossRef.

[«Базальт СПО» приглашает принять участие в ежегодной конференции разработчиков свободного ПО - Хабр](#)



К оглавлению

Конференция «Цифровизация финансового сектора 2023» состоится 12 сентября

12.09.2023, Официальный сайт

Компания:	Cnews
-----------	-------



Конференции и мероприятия

Основные темы конференции:

Российский рынок банковской цифровизации:

- Импортозамещение как повод избавиться от устаревших решений.
- Собственная разработка или заказное ПО: что выбрать?
- Как перейти на независимый стек с минимальными потерями.
- Информационная безопасность в банках: главные вызовы.
- Где взять и как удержать квалифицированные кадры?

Технологии для банков:

- Что такое цифровой банк?
- Что делать со старыми АБС?
- Цифровые банковские платформы.
- Каких российских решений не хватает банкам?
- Чем заменить иностранные мессенджеры?
- Сервисы для клиентов и партнеров.
- Роботы и искусственный интеллект в банках.
- Как организовать разработку ПО в условиях кадрового голода?
- Виртуализация и облака в финансовом секторе.

Проекты в российских банках:

- Реализация стратегии цифровой трансформации: шаг за шагом.
- Переход на отечественное ПО: практический опыт.
- Навстречу клиентам: цифровые банковские сервисы.
- Цифровизация бизнес-процессов и отказ от бумаги: экономический эффект.
- Цифровые сервисы для финансовых организаций.

[Конференция «Цифровизация финансового сектора 2023» состоится 12 сентября - CNews](#)



К оглавлению

Конференция «Финтех»

15.06.2023, Официальный сайт

Компания:	Ведомости; СМИ
-----------	----------------



Конференции и мероприятия

Конференция «Финтех», организованная деловым изданием «Ведомости», ежегодно объединяет представителей власти, крупного и среднего бизнеса, а также финтех-компаний для совместного обсуждения инициатив и проектов по развитию цифрового финансового рынка. На конференции выступают лидеры мнений, руководители крупнейших компаний отрасли, а также ключевые ньюсмейкеры.

В мероприятии примут участие руководители государственных органов, регулирующих финансовую отрасль, руководители банков и департаментов новых разработок, директора по развитию бизнеса и IT, финансисты, венчурные инвесторы и консультанты, руководители компаний, отвечающих за технологии, хранилища данных, Big Data и софт-обеспечение, а также представители бизнеса, заинтересованного в развитии финтеха и цифровых технологий: телеком, ритейл, страховые и юридические компании.

[Финтех - Ведомости](#)



К оглавлению

Цифровизация в госсекторе: итоги 2023

19.09.2023, Официальный сайт

Компания:

Snews; СМИ



Конференции и мероприятия

Цифровизация — одно из приоритетных направлений развития России на ближайшие годы. И государство прилагает серьезные усилия для его поддержки. В Минцифры России созданы департаменты, которые фактически в ручном режиме отслеживают ход цифровизации и импортозамещения и предлагают меры стимулирования. Рассматривается возможность создания в России собственной Силиконовой долины. Уже прорабатывается идея открытия ИТ-кластера в Сочи. Планируется, что крупные госкомпании будут размещать там заказы на создание технологических решений, и это станет стимулом для возвращения в Россию инновационных ИТ-компаний.

Темы, которые будут рассмотрены на конференции:

Приоритеты цифровизации в госсекторе

- Импортозамещение — главная задача госсектора
- Как изменился список аккредитованных ИТ-компаний
- Как попасть в реестр отечественного ПО
- Господдержка ИТ в России продолжается
- Госинформсистемы переходят на «Гостех»
- Что можно приобрести на маркетплейсе отечественного ПО
- Безопасность госинформсистем

Отечественные решения для госсектора

- От зоопарка решений к единой цифровой платформе
- Как перенести ГИС на отечественную СУБД
- Какой офисный пакет выбрать
- Ведомственные СЭД и МЭДО
- Отечественные ОС для госсектора
- Средства совместной работы в госорганах
- Заказная разработка для госведомств
- Решения для социальной сферы
- Безопасность федеральных и региональных ИС

[Цифровизация в госсекторе: итоги 2023 - Snews](#)



К оглавлению

Раздел 4. Прочее

Рынок интернета вещей в России ежегодно будет расти минимум на 9%

09.08.2023, Comnews

Компания:

Analysys Manson; Консалтинг

Аналитики консалтинговой компании Analysys Manson заключили, что в 2022 г. количество мобильных IoT-подключений во всем мире быстро росло: "По нашим оценкам, к концу 2022 г. крупные предприятия подключили к IoT более 1,5 млрд устройств, в то время как к концу 2021 г. их было 1,3 млрд. Ожидается, что к концу 2027 г. это количество увеличится почти вдвое".

Андрей Колесников, директор Ассоциации интернета вещей, сообщил, что точных данных о денежном рынке интернета вещей в России нет из-за отсутствия систематических измерений. Однако, по прогнозам ассоциации, минимальный среднегодовой темп роста рынка в РФ составит 9%.

По словам исследователей Analysys Manson, в абсолютном выражении в период с 2022 г. по 2027 г. на услуги подключения IoT для предприятий будет приходиться \$4,3 млрд дохода операторов, что составит более половины от общего увеличения доходов от сотрудничества с бизнесом.

"На долю крупных предприятий в таких секторах, как коммунальные услуги, умные дома и технологии отслеживания, приходится большинство внедрений IoT. Однако в секторах с более высокой добавленной стоимостью, включая здравоохранение, розничную торговлю и автомобилестроение, спрос на подключение к интернету вещей также большой", - сообщают авторы исследования. По их словам, значительно увеличить доход от подключения предприятий к интернету вещей могут операторы в Центральной и Восточной Европе, а также в некоторых частях Азиатско-Тихоокеанского региона, где развита автомобильная промышленность.

[Рынок интернета вещей в России ежегодно будет расти минимум на 9% - ComNews](#)



К оглавлению

Фишинг от лица Роскомнадзора содержит ПО для кражи корпоративных учетных данных

01.08.2023, Cnews

Компания:

Bi.Zone; Управление
цифровыми рисками



Угрозы

Эксперты управления киберразведки Bi.Zone обнаружили фишинговую кампанию, нацеленную на российские организации. Под видом уведомлений от Роскомнадзора злоумышленники распространяют стилер White Snake — вредоносное ПО для кражи паролей и других данных с зараженного устройства. Об этом CNews сообщили представители Bi.Zone.

Преступники рассылают по корпоративным email-адресам архив с несколькими файлами. В первом документе — якобы официальное уведомление от Роскомнадзора. В нем сообщается, что «в ходе выборочного мониторинга активности установлено посещение запрещенных интернет-ресурсов», то есть получатель письма нарушил закон № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным давлением». В этом же уведомлении злоумышленники требуют «безотлагательно проверить приложенные материалы и дать пояснение в течение двух рабочих дней». В противном случае они угрожают «принять меры воздействия административного и уголовно-правового характера».

Все это — чтобы жертва быстро открыла второй файл, то есть стилер White Snake. Вредоносное ПО White Snake активно рекламируется на темных форумах как инструмент для целевых атак. Оно позволяет злоумышленникам достать сохраненные пароли, копировать файлы, записывать нажатия клавиш, звук с микрофона, видео с веб-камеры, а также получить удаленный доступ к скомпрометированному устройству и к корпоративным системам. Всю собранную информацию преступники часто перепродают через время, поэтому компании не сразу способны ощутить весь нанесенный ущерб.

[Bi.Zone: фишинг от лица Роскомнадзора содержит ПО для кражи корпоративных учетных данных - CNews](#)



К оглавлению

«Магнит» и «КАМАЗ» запустили перевозки беспилотными грузовиками

14.08.2023, IT-World

Компания:	«Магнит»; Ритейл КАМАЗ; Логистика
-----------	--------------------------------------



Возможности
и новинки

Ритейлер запустил грузоперевозки беспилотным транспортом по трассе М-11 «Нева».

На первом этапе в автопилотируемом режиме будет выполняться по два рейса в сутки – из Москвы в Санкт-Петербург и в обратном направлении. Полуприцепы «Магнита» объемом до 22 тонн, задействованные этом в проекте, обеспечивают необходимый температурный режим и позволяют перевозить широкий ассортимент продовольственных товаров без каких-либо ограничений, а также непродовольственные товары.

Ключевым партнером «Магнита» в рамках проекта беспилотных перевозок выступает «КАМАЗ». Перецепка с обычного тягача ритейлера на беспилотный «КАМАЗ» осуществляется в утвержденных пунктах при заезде на трассу и выезде с нее, по трассе тягач движется в режиме автопилота, но под контролем водителя и оператора.

Ранее «Магнит» присоединился к инициативе по тестированию беспилотных логистических коридоров на трассе М-11 «Нева» в рамках единой программы экспериментального правового режима (ЭПР). Введение ЭПР позволит апробировать цифровые инновации на грузовом транспорте, включая проектирование, производство и эксплуатацию высокоавтоматизированных транспортных средств (ВАТС) и инфраструктуры для них, разработку сервисов по оказанию транспортных и логистических услуг в сфере беспилотных грузовых перевозок. В программе ЭПР «Магнит» выступает в качестве заказчика перевозок, предоставляя грузы в своих полуприцепах, а также делится с участниками проекта собственной экспертизой.

[«Магнит» и «КАМАЗ» запустили перевозки беспилотными грузовиками - IT-World](#)



К оглавлению

Беспилотники в промышленности вынуждены адаптироваться

11.08.2023, Comnews

Отрасль:	Информационные технологии
----------	---------------------------



Возможности
и новинки



Конференции и
мероприятия

На круглом столе в технопарке "Сколково" 10 августа Андрей Петров, эксперт в области индустрии 4.0 Цифровые технологии ООО "Томскнефтехим" (один из российских производителей полимеров, промышленная площадка "Сибур") сообщил, что "Сибур", будучи нефтехимическим предприятием, использует беспилотники, чтобы проводить визуальный и тепловизионный анализ технологического оборудования. "Для этих целей используем беспилотники китайского производства DJI – представляющие собой беспилотные летательные аппараты (БПЛА) разных типов", – пояснил он.

По словам Андрея Петрова, "Сибур" не сталкивался со случаями, когда беспилотники выходили из строя по причине глушилок. "Полеты проводятся на безопасных территориях, находящихся в собственности компании", – добавил он.

Андрей Петров сообщил корреспонденту ComNews, что помимо использования БПЛА для задач по цифровизации, "Сибур" заинтересован защитить инфраструктуру, где находятся легковоспламеняющиеся жидкости и газы, от диверсий беспилотников извне. "Этим занимается служба безопасности "Сибура". Однако глушилки работают таким образом, что они не могут действовать избирательно. Есть разработки такого решения: глушилка с помощью системы обнаружения действует только на внешние дроны – те, что приближаются к территории. Пока эта разработка существует только как идея, но мы планируем протестировать ее в ближайшее время", – добавил он.

[Беспилотники в промышленности вынуждены адаптироваться - ComNews](#)



К оглавлению

Российские аналоги продуктов Microsoft ждут сигнала

14.08.2023, Comnews

Компания:	Microsoft
-----------	-----------



Возможности
и новинки

Компания Microsoft начала извещать своих российских корпоративных клиентов о том, что лицензии на продукты и решения продолжат работать до конца их срока действия, но после 30 сентября 2023 года продление лицензий станет невозможным.

"Microsoft больше не может получать денежные платежи за подписки на счет местного банка. В связи с этим корпорация "Майкрософт" за 60 дней уведомляет вас, что после 30 сентября 2023 г. вы больше не сможете продлевать существующие подписки", - сообщает представитель службы поддержки Microsoft Online Services в письме одному из российских корпоративных клиентов.

Ренат Лашин, исполнительный директор Ассоциации разработчиков программных продуктов "Отечественный софт" (АРПП), сообщил корреспонденту ComNews, что эксперты ассоциации планомерно готовились к действиям Microsoft: "Отказ компании продлевать лицензии российским организациям приведет к тому, что обновления безопасности всей экосистемы приложений используемого ПО станут невозможны. Но у нас есть отечественные разработчики, продукты которых уже готовы заменить OS Windows. Это операционные системы "Альт Линукс", "Астра Линукс", "РедОС", "РОСА", "Лотос" и ряд других решений.

По словам Рената Лашина, российские аналоги Microsoft имеют сертификацию Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) и представляют собой зрелую экосистему совместимых прикладных программ, а также поддерживают компьютеры на отечественных процессорах, таких как "Байкал", "Эльбрус", "Элвис".

Василий Саутин, руководитель дирекции по продажам IBS, отметил, что часть крупных энергетических компаний России уже используют отечественное ПО вместо западных аналогов, в том числе "Р7-офис". "По словам конечных пользователей, к новому ПО надо привыкать, но это справедливо для любых обновлений, даже в рамках давно знакомого софта", - считает он.

[Российские аналоги продуктов Microsoft ждут сигнала - ComNews](#)



К оглавлению

Лишь 15,8% российских промышленных предприятий имеют высокий уровень автоматизации производства

09.08.2023, Comnews

Компания:

Информационные технологии



Инфраструктура

Лишь 15,8% российских промышленных предприятий сегодня имеют высокий уровень автоматизации и внедрения робототехники. Большинство предприятий все же уже активно инвестирует в модернизацию.

В то же время более, чем 20% предприятий не готово к модернизации из-за внутренних сложностей и неготовности производства в данный момент активно внедрять робототехнику. Такой результат показало исследование Академии Technored, которое проводилось на основе опроса 100 промышленных предприятий по всей России.

Согласно данным исследования, 47,4% опрошенных промышленных предприятий, по собственным же оценкам, имеют низкий уровень автоматизации и внедрения робототехники. И лишь 15,8% считают, что производство автоматизировано на высоком уровне, а 36,8% оценивают уровень автоматизации на предприятии как средний.

Нанимают дополнительных сотрудников для повышения производительности предприятия в таких условиях лишь 31% компаний. В то время, как остальные компании в ситуации кадрового голода видят выход в применении роботизированных решений.

В тоже время, 21,1% опрошенных сообщили, что не инвестируют в автоматизацию и внедрение робототехники из-за внутренних сложностей на предприятии, 10,5% сообщили, что не имеют возможностей привлечения нужных инвестиций, и столько же, не могут повышать автоматизацию производства из-за того, что на российском рынке в данный момент отсутствуют нужные технологические решения, в том числе из-за санкций.


[Лишь 15,8% российских промышленных предприятий имеют высокий уровень автоматизации производства - ComNews](#)



К оглавлению

Linux вместо Windows. Российские разработчики софта адаптируют Windows-решения под Linux

17.08.2023, ComNews

Отрасль:	Информационные технологии	 Возможности и новинки
----------	---------------------------	---

О глобальном развороте к Linux-решениям рассказал руководитель отдела по работе с клиентами малого и среднего бизнеса "Лаборатории Касперского" Алексей Киселев в ходе вебинара, посвященного переходу на российское ПО. По его словам, для производителей софта в области информационной безопасности основными трендами в 2022-2023 гг. стали расширение линейки продуктов для замены зарубежных продуктов, развитие защитных решений для Linux и российских ОС (операционных систем).

"Трендом стало развитие защитных решений для машин и оборудования, работающего на операционных системах Linux ввиду их более высокой распространенности, и подтягивание функционала, который раньше был для Windows-решений, в решения для Linux. И поддержка наиболее востребованных платформ на базе отечественных операционных систем и платформ виртуализации. Это также тренд последнего года", - сказал Алексей Киселев.

По его словам, "Лаборатория Касперского" зафиксировала за этот период увеличение в разы спроса на решения для почтовых серверов - раньше эту нишу на 70% занимали зарубежные компании.

Ведущий специалист по построению сложных систем компании по разработке ПО на заказ ООО "Аурига" Владимир Суворов отметил, что спрос на Linux-решения прослеживается не только в области информационной безопасности.

"Эта тенденция подтверждается в нашей практике. Все больше российских компаний проявляют интерес к адаптации функционала Windows под Linux и российские ОС по ряду причин, включая безопасность, экономические выгоды, соответствие законодательству, локализацию и стремление к технологической независимости", - сказал Владимир Суворов ComNews.

Руководитель практики .NET компании - разработчика цифровых решений "Рексофт" Иван Коротких отметил, что интерес к Linux-решениям стал появляться задолго до актуализации темы перехода на российское ПО из-за развития Linux-серверов.

[Linux вместо Windows. Российские разработчики софта адаптируют Windows-решения под Linux - ComNews](#)



Сисадмин оборонного предприятия получил условный срок за использование бесплатного ПО

12.08.2023, SecurityLab

Компания: Роскосмос

В Кировском районном суде Самары вынесен приговор администратору информационной безопасности одного из предприятий Роскосмоса, обвиняемому в нарушении правил работы с информационными ресурсами, поставив под угрозу безопасность центра обработки данных оборонного предприятия. Суд признал его виновным по части 1 статьи 272 УК РФ (неправомерный доступ к компьютерной информации) и назначил ему полтора года условно с испытательным сроком два года.

По данным следствия, в 2022 году обвиняемый, будучи администратором информационной безопасности на предприятии, подключил свой рабочий компьютер к интернету и скачал из открытых источников программное обеспечение FreeRADIUS, которое он установил на сервере системы контроля доступа Cisco Secure ACS. Эта система была использована для организации безопасного доступа к информационным ресурсам предприятия, в том числе к объектам критической информационной инфраструктуры (КИИ).

Следствие считает, что таким образом обвиняемый нарушил правила работы с информационными ресурсами, поставив под угрозу безопасность центра обработки данных оборонного предприятия. По версии ФСБ, он мог дать возможность злоумышленникам получить доступ к конфиденциальной информации или провести атаку на сервер.

Обвиняемый не признает свою вину и утверждает, что он действовал в интересах работодателя, так как система Cisco Secure ACS была устаревшей и дорогостоящей в обслуживании. Он заявляет, что он сэкономил предприятию почти 2,5 миллиона рублей за лицензию и поддержку программного обеспечения. Он также уверяет, что он предпринял все необходимые меры безопасности при подключении к интернету и использовании бесплатного ПО.

Суд не учел эти доводы и основался на показаниях свидетелей, в том числе начальника обвиняемого, который дал ему задание найти замену системе Cisco Secure ACS. Суд также принял во внимание заключения экспертов, которые подтвердили наличие угрозы для безопасности информационных ресурсов предприятия.


[Сисадмин оборонного предприятия получил условный срок за использование бесплатного ПО - SecurityLab](#)



Шадаев оценил дефицит разработчиков в России примерно в 500-700 тыс. человек

16.08.2023, ТАСС

Компания:	Минцифры
-----------	----------



Угрозы

Дефицит IT-разработчиков в России оценивается примерно в 500-700 тыс. человек, которые нужны для поддержания высокого темпа развития отрасли. Об этом сообщил в ходе совещания президента РФ Владимира Путина с членами правительства глава Минцифры РФ Максуд Шадаев.

По его словам, количество сотрудников в IT-компаниях увеличилось за прошлый год на 13% - всего почти 740 тыс. человек работают в IT-сфере.

При этом, по данным министра, потребность в кадрах у IT-отрасли в стране сохраняется, несмотря на рост ее кадровой базы.

"Потребность в кадрах у нас по-прежнему сохраняется, хотя кадровая база отрасли тоже увеличивается", - сказал министр.

Ранее глава Минцифры сообщал, что программа "обратной релокации" для IT-специалистов, которая обсуждалась в министерстве в прошлом году, не потребовалась, так как айтишники возвращаются в Россию. Шадаев также анонсировал, что министерство представит данные о том, сколько специалистов уже вернулись.

[Шадаев оценил дефицит разработчиков в России примерно в 500-700 тыс. человек - ТАСС](#)



Суд признал банкротом подразделение Oracle в России

08.08.2023, Comnews

Компания:

Oracle

Арбитражный суд Москвы признал подразделение корпорации Oracle в России банкротом, открыв по нему конкурсное производство, следует из материалов картотеки арбитражных дел. К этому моменту, по подсчетам ТАСС, требования 10 кредиторов компании уже составляют более 1,254 млрд рублей.

Основными кредиторами являются бывший официальный дистрибьютор Oracle в России - компания "ФОРС - Дистрибуция" с 440 млн рублей претензий и компания "Марвел Дистрибуция" - 425,2 млн рублей. Компания "ФОРС - Центр разработки" (вместе с "Дистрибуцией" входит в ГК "ФОРС") требует 160,5 млн рублей.

Также среди кредиторов фигурируют Сбербанк и "Альфа-банк" - их требования составляют 77,2 млн и 99,4 млн рублей соответственно. Другими кредиторами являются "Ньютек.ТВ" (ремонтирует коммуникационное оборудование) - 8 млн рублей, IT-компания "Инфосистемы Джет" и группа "Борлас" - 20 млн рублей и 11 млн рублей соответственно, а также "Нэк Нева коммуникационные системы" - 12,8 млн рублей.

В отношении российского юридического лица Oracle с начала февраля была введена начальная процедура банкротства - наблюдение. Дело о банкротстве было инициировано российской IT-компанией "Крок", в июне 2022 года подавшей иск против подразделения корпорации на 49,7 млн рублей и позднее добившейся взыскания большей части этих средств.

Основанная в 1977 году Oracle занимается разработкой программного обеспечения, а также является крупным поставщиком серверного оборудования. В начале марта 2022 года корпорация приостановила все свои операции в России.

[Суд признал банкротом подразделение Oracle в России - ComNews](#)



К оглавлению

ЦБ РФ начинает пилот с реальными цифровыми рублями

15.08.2023, Comnews

Компания:

ЦБ РФ

На первом этапе граждане смогут открывать кошельки в цифровых рублях, проводить переводы и оплачивать товары и услуги, заявила ранее первый зампред Банка России Ольга Скоробогатова.

В пилоте примут участие 13 кредитных организаций: Альфа-банк, банк "ДОМ.РФ", Ингосстрах банк, ВТБ, Газпромбанк, Киви банк, банк "Ак Барс", МТС-банк, Промсвязьбанк, Совкомбанк, банк "Синара", Росбанк и Транскапиталбанк.

Количество участников пилота на первом этапе ограничено, отмечала Скоробогатова. По ее словам, в нем примут участие порядка 600 физлиц. Тестировать оплату будут 30 торгово-сервисных предприятий в 11 городах, которые заранее были выбраны банками и регулятором. На следующих этапах перечень участников и тестируемых операций будут расширяться.

В 2024 году перечень операций пополнится сценарием оплаты по динамическому QR-коду, переводами между юридическими лицами. Кроме того, будут расширяться шаблоны простых автоплатежей.

ЦБ планирует вводить цифровой рубль в широкий оборот постепенно, начиная с 2025 года.

Цифровой рубль - третья форма российской национальной валюты, которую Банк России планирует выпускать в дополнение к существующим формам денег (наличной и безналичной). Среди преимуществ цифрового рубля для граждан и бизнеса ЦБ указывает: возможность доступа к кошельку через любой банк; единые тарифы по проведению операций с цифровым рублем (это, как отмечает регулятор, позволит снизить издержки на их проведение); возможность использования этой формы денег без доступа к интернету; высокий уровень сохранности и безопасности средств; расширение линейки инновационных продуктов и сервисов; улучшение условий клиентского обслуживания.

Объем пополнения кошелька цифрового рубля за счет средств, размещенных на банковских счетах, ограничен суммой 300 тыс. рублей в месяц.

[ЦБ РФ начинает пилот с реальными цифровыми рублями - ComNews](#)



К оглавлению

"Байкалы" выставлены на аукцион. Связанные с российскими чипами наработки уйдут с молотка из-за банкротства "Т-платформ"

25.08.2023, Comnews

Компания:

АО «Т-платформ»; Разработчик супер-компьютеров

Имущество и интеллектуальная собственность компании "Т-платформы" в рамках процедуры ее банкротства будут проданы на аукционе. Это касается и наработок по процессорам "Байкал", а также акций компании "Байкал электроникс". Последняя не станет выкупать патенты.

Многочисленные наработки для отечественных процессоров "Байкал" в обозримом будущем могут найти нового владельца. Как пишет "Коммерсант", связанная с ними интеллектуальная собственность выставлена на торги в рамках продолжающегося банкротства АО "Т-платформы".

Предметом аукциона стало имущество компании на 484 млн руб. – в списке числится и интеллектуальная ее собственность, включая разработки и патенты, имеющие отношение к чипам "Байкал". Причина того, что они оказались в собственности "Т-платформ", а не непосредственного разработчика, компании "Байкал электроникс", заключается в том, что именно "Т-платформы" создала "Байкал электроникс" 11 лет назад, в 2012 г. Свои первые чипы компания показала в мае 2015 г.

По информации издания, очень велика вероятность перехода всего, что есть в распоряжении "Т-платформ" по отношению к "Байкалам" в руки сторонней компании, поскольку нынешние владельцы "Байкал электроникс" не претендуют ни на патенты, ни на наработки. Также новых владельцев найдут многочисленные обучающие ролики и акции "Байкал электроникс", принадлежащие "Т-платформам". В настоящее время их около 3,5 млн.

["Байкалы" выставлены на аукцион. Связанные с российскими чипами наработки уйдут с молотка из-за банкротства "Т-платформ" - ComNews](#)



К оглавлению

Контакты для обратной связи

Практика консультирования
в области ИТ

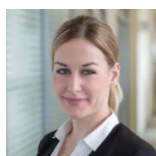
ITadvisory@delret.ru



Сергей Кудряшов

Партнер

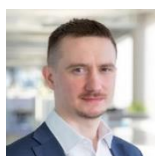
skudryashov@delret.ru



Анастасия Гончар

Директор

agonchar@delret.ru



Александр Мальшаков

Старший менеджер

amalshakov@delret.ru

Настоящее сообщение содержит информацию только общего характера. При этом компании Группы ДРТ (АО ДРТ и его аффилированные лица) не предоставляют посредством данного сообщения каких-либо консультаций или услуг профессионального характера. Прежде чем принять какое-либо решение или предпринять какие-либо действия, которые могут отразиться на вашем финансовом положении или состоянии дел, проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом. Ни одно из юридических лиц, входящих в Группу ДРТ, не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные любым лицом, использующим настоящее сообщение.