



Почему миграция в облака актуальна как никогда

Алексей Кубарев

Директор по информационной
безопасности T1 Клауд

Новая реальность



Новые факторы, влияющие на ИТ



Технологические
ограничения, нарушение
логистических цепочек



Утрата доверия
к OpenSource



Усиление госрегулирования
ИБ (оборотные штрафы,
импортозамещение)



Частичная мобилизация



Увеличился потенциал
нарушителя, сложность атак



Веерные атаки на всех и вся

Инциденты ИБ в финансовых организациях



Хакеры **выложили** в открытый доступ персональные данные 1 млн клиентов страховой компании

Данные бонусной платформы

16:07 / 9 марта, 2023

Утечка данных затрагивает более 47 миллионов телефонных номеров россиян.

попали в сеть

Продукты Решения Услуги Ресурсы Компания



21 февраля 2023

Количество утечек данных в финансовом секторе РФ выросло на 71%

Москва. 17 марта. INTERFAX.RU - Некоторые сервисы банка кредитная организация третий день отражает DDoS-атаку, сообщили в пресс-службе банка.

В пятницу 2 июня 2023 года в открытый доступ **попал** SQL-дамп из CMS Bitrix с базой данных временно недоступны, зарегистрированных пользователей сайта принадлежащего страховой компании "Интерфаксу" в пресс-службе Хабра, что сайт действительно подвергся хакерской атаке и произошла попытка взлома одного из разделов сайта — сервиса

Произошла утечка данных миллионов пользователей российского платежного сервиса

В 2022 г. количество DDoS-атак на финансовые организации в России возросло почти в четыре раза, сообщил заместитель председателя ЦБ Филипп Габуня. По его словам, общее число киберугроз выросло на 2%.

В частности, на минувшей неделе сообщил о крупной DDoS-атаке, из-за которой в работе временно была нарушена работа мобильных приложений, интернет-банка и сайта кредитной организации. О массовой атаке сообщали также в банке и банке .

Следствия новых факторов



OnPrem ИТ и средства ИБ стали дорогим дефицитом



Ускоренное импортозамещение



Необходимость оперативного соответствия регуляторным требованиям



Незапланированность дополнительных затрат на ИТ и ИБ

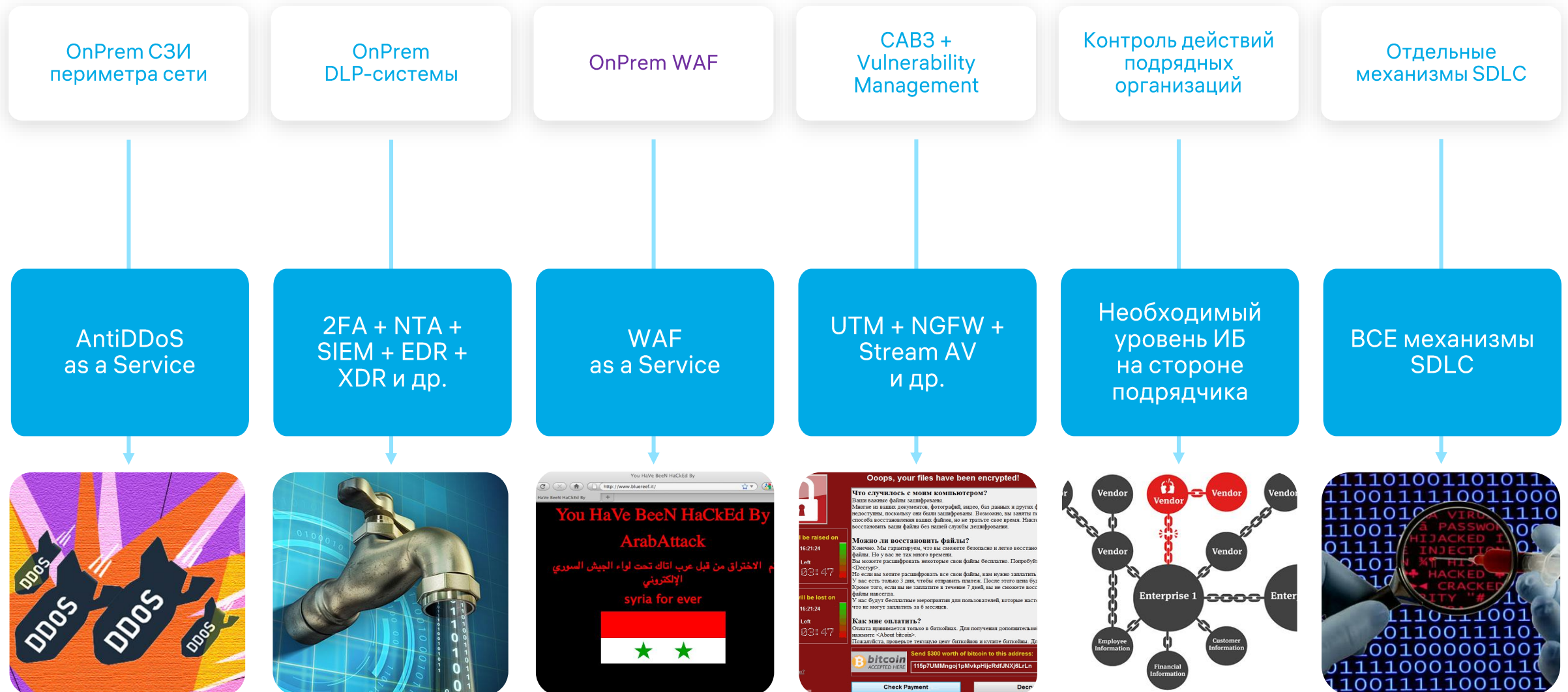


Увеличение спроса на компетентных ИТ- и ИБ-специалистов



Базовые меры ИБ и OnPrem СЗИ не справляются с атаками

Традиционные способы нейтрализации этих атак



Решение



Преимущества облачных решений



Экономия

- + Быстрый старт проекта и отсутствие капитальных затрат
- + Перевод капитальных затрат в операционные и оплата по факту потребления
- + Сокращение затрат на владение и обслуживание собственной ИТ-инфраструктуры



Безопасность

- + Физическая безопасность собственных дата-центров уровня Tier-III
- + Зарезервированные компоненты инфраструктуры облачной платформы
- + Применение передовых средств информационной безопасности в инфраструктуре
- + Упрощение обеспечения соответствия регуляторным требованиям



Надежность

- + Доступность Облачной инфраструктуры — 99,95% в месяц
- + SLA — финансовая ответственность за работоспособность сервисов
- + Круглосуточный мониторинг функционирования облачной платформы и дата-центров
- + Обеспечение высоких компетенций ИТ- и ИБ-специалистов
- + Георезервирование ЦОД



Гибкость

- + Простое управление виртуальными сервисами в едином интерфейсе
- + Широкие возможности интеграции облака в действующую инфраструктуру клиента
- + Гибкое изменение объема ресурсов в зависимости от текущей и планируемой нагрузки

Почему облако T1 Cloud



Облачная платформа входит в Единый реестр российского ПО

Обеспечьте соблюдение требований регуляторов по внедрению импортонезависимых решений



Облако аттестовано в соответствии с Ф3-152 по высшему уровню защищённости и соответствует стандарту PCI DSS

Размещайте и работайте с персональными данными в облаке



Команда профессиональных архитекторов и инженеров

Используйте компетентную поддержку и индивидуальный подход при миграции в облако



Гибкая модель оплаты

Выбирайте удобную тарификацию сервисов Pay-as-you-go или фиксированную оплату за выделенные ресурсы

Преимущества миграции в облако T1 Cloud

30+

сервисов для организации любого масштаба

от 5 минут

от заявки до выделения ресурсов

10–15%

экономия затрат на инфраструктуру

15–20%

экономия затрат на сопровождение

99,95%

уровень доступности инфраструктуры



Информационные
персональных

ВЕДОМОСТИ

[Банк России](#) намерен позволить банкам передавать на аутсорс разработку ИТ-решений и хранение сведений с банковской тайной в облачных сервисах. О работе над законопроектом «для возможности передачи соответствующих видов тайн» рассказал на годовом заседании АРПП «Отечественный софт» консультант отдела методологии контроля и наблюдения департамента информационной безопасности ЦБ Савва Морозов. Представитель ЦБ сообщил «Ведомостям», что документ готов и находится на этапе межведомственного согласования.

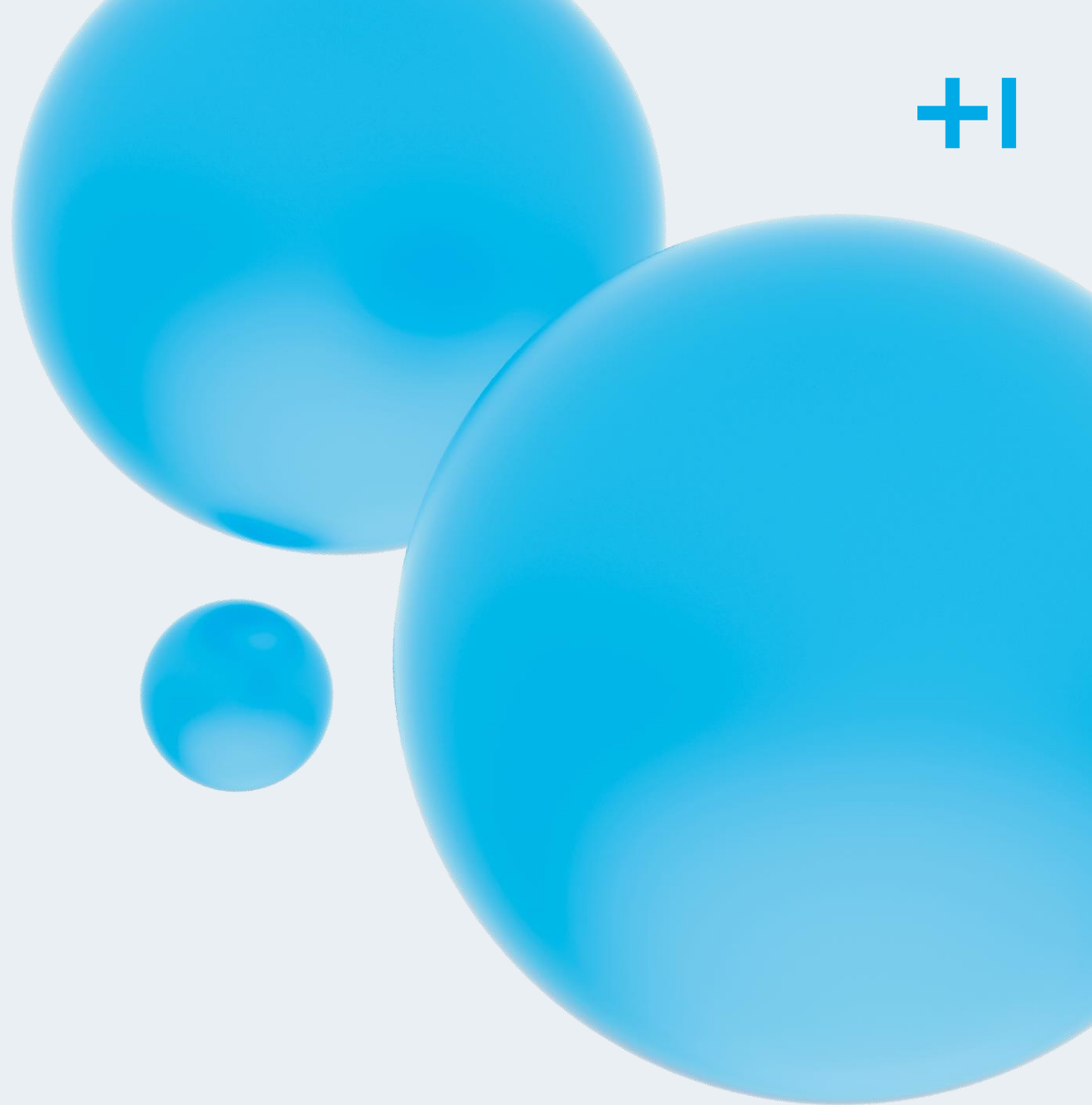


Автоматизированные
финансовых организаций

в области ИТ
(ГОСТ 27001)

нной

Что предлагаем мы?



Ключевые сервисы



Комплексные решения по созданию, развитию и поддержке облачной ИТ-инфраструктуры любого масштаба и для всех отраслей бизнеса



Бизнес-приложения

ВКС

ДИСК



Сетевые сервисы

CDN

DNS

Резервированный доступ в Интернет



Информационная безопасность

SDP безопасная разработка в облаке

Anti-DDoS

2FA

WAF

VMS



Платформенные сервисы

Kubernetes as a Service

PostgreSQL

Mongo DB

Registry



Вычислительная инфраструктура

Виртуальный дата-Центр

Объектное хранилище S3

Резервное копирование

GPU сегмент

Модели реализации



Публичное облако

- + Быстрый старт
- + Доступ к ресурсам за несколько часов
- + Доступные инструменты автоматизированной миграции в облако
- + Компетентная техническая поддержка 24/7



Гибридное облако

- + Индивидуальный подход
- + Проведение аудита ИТ-инфраструктуры
- + Проработка облачной архитектуры
- + Запуск и настройка
- + Обучение сотрудников
- + Компетентная техническая поддержка 24/7



Частное облако

- + Индивидуальный подход
- + Проведение аудита
- + Разработка архитектуры
- + Закупка оборудования
- + Настройка, запуск и миграция в облако
- + Обучение сотрудников работе и самостоятельной поддержке облака
- + Выделенная команда технической поддержки 24/7

Пройдём путь к облаку с вами



+ | Cloud



Еще не пользуетесь облаком

- 1 Проведем анализ вашей инфраструктуры и составим план по миграции в облако
- 2 Предложим надёжную облачную инфраструктуру и резервное копирование для снижения рисков потери информации и остановки бизнеса
- 3 Осуществим миграцию в облако силами специалистов T1 Cloud



Начали использовать облако

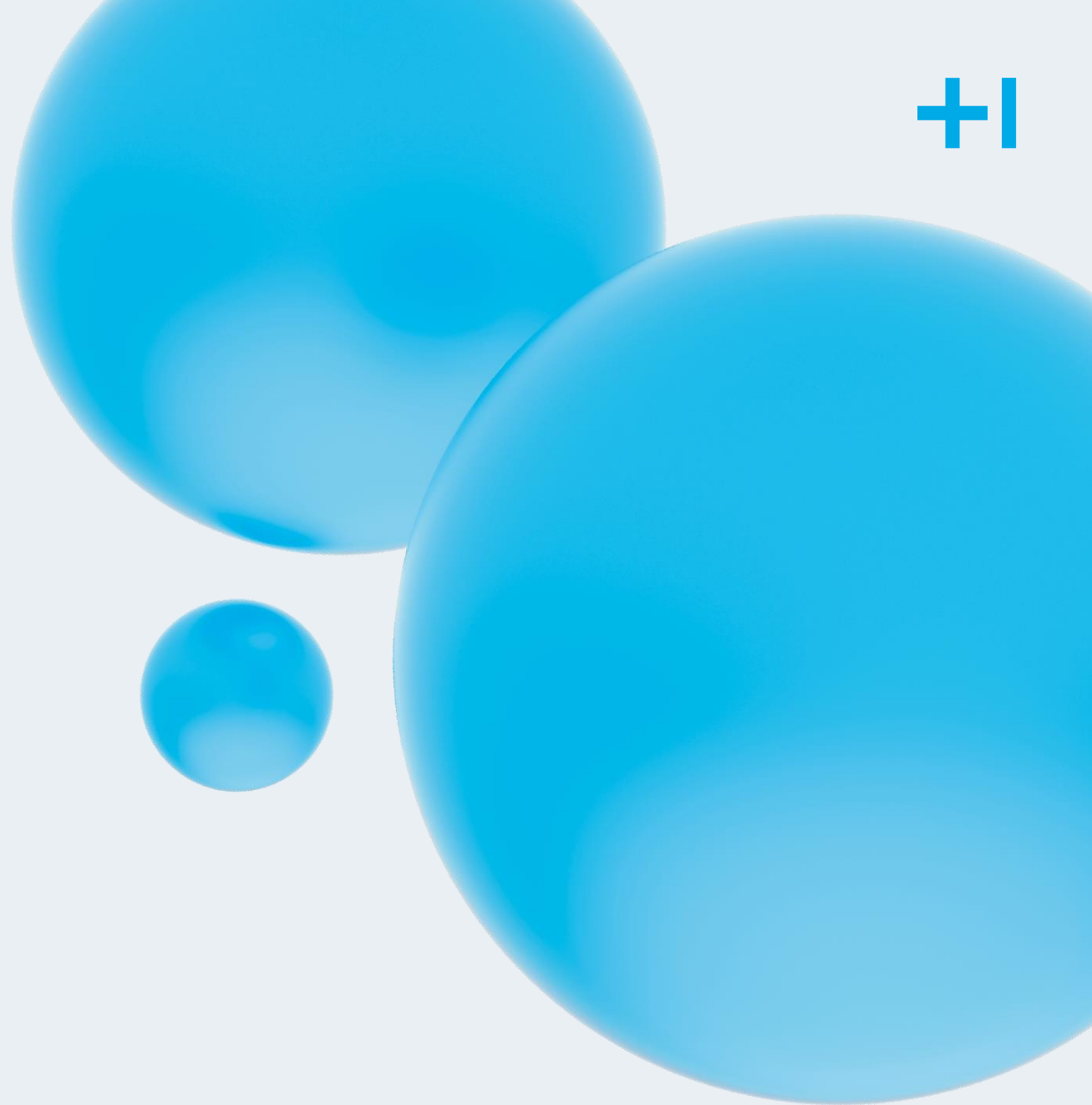
- 1 Предложим резервное копирование вашей инфраструктуры в ЦОД уровня Tier-III
- 2 Предложим индивидуальные условия по дальнейшей миграции в облако, исходя из ваших потребностей
- 3 Предложим вам надёжные платформенные решения



Уже в облаке

- 1 Индивидуальные условия по миграции в облако T1 Cloud
- 2 Предоставим платформенные сервисы для любых задач
- 3 Предложим вам передовые сервисы для разработки

Вопросы?





Контактная информация

Алексей Кубарев,
Директор по информационной безопасности T1 Cloud

AKubarev@t1-cloud.ru

t1.ru



mail