

Защищенное облако ФЗ-152, ГОСТы, КИИ

Мультиоблако Софтлайн

Softline Cloud Product Team

Федотов Виктор Менеджер продуктов Публичное и Честное Облако

Почему облако?

Облако

- Операционные прогнозируемые затраты
- Дублирование всех элементов инфраструктуры (отказоустойчивость)
- Гарантия работоспособности до уровня виртуализации
- **Легкая масштабируемость**
- **Стоимость ресурсов зафиксирована в договоре и не зависит от курса валюты**
- **SLA, доступность сервиса 99,982%**
Соглашение об уровне обслуживания с нашей финансовой ответственностью
- **152 ФЗ УЗ 2** – в защищенном сегменте публичного облака
УЗ-1 - в частном облаке

Покупка оборудования

- Большие единовременные затраты
- **Затраты на отказоустойчивость =** покупка оборудования **x 2**
- Дополнительная нагрузка на ИТ персонал (обслуживание инфраструктуры)
- Обязательная дозакупка. **Уменьшение не возможно**
- Увеличение курса валюты ведет за собой увеличение стоимости оборудования
- Зависимость от человеческого фактора
- Покупка средств защиты информации
- Аудит и получение сертификата соответствия на оборудование, где будут храниться персональные данные (плюс ресурсы отдела ИТ на создание данной архитектуры)



Облако Софтлайн

99,982%

SLA уровень доступности

~98%

клиентский сервис

600+

корпоративных клиентов

200+

инженеров

47,4%

рост в 2022

ТОП 5

крупнейших поставщиков
облачных решений
(CNews Analytics,
2011-2022)

11

дата-центров:
Москва x2, Санкт-Петербург,
Новосибирск, Екатеринбург, Казань*,
Владивосток*, Казахстан x2, Беларусь,
Израиль

24/7/365

техподдержка облака
дополнительно возможна
поддержка ОС и сервисов



Решения для бизнеса

Виртуальный офис • САПР
в облаке • Корпоративная
почта • Виртуальный
рабочий стол • DRaaS



Аренда виртуальных мощностей

Виртуальная инфраструктура •
Виртуальные серверы •
Виртуальный ЦОД • Частное
облако • Резервное
копирование в облаке



Аренда оборудования

Dedicated – выделенные
серверы • Colocation -
размещение
оборудования в ЦОД •
SL Finance



Облачные платформы

Softline Cloud • Private
Cloud • Any / MultiCloud
• Active Platform •
CloudMaster

*проектные площадки

Публичное облако Софтлайн

- 11 дата-центров, в том числе и зарубежные площадки уровня Tier III
- Высокопроизводительные СХД и серверы собственного производства, внесенные в реестр Минпромторга
- Открытая платформа виртуализации, включенная в реестр российского ПО
- Соответствие требованиям к защите персональных данных ФЗ-152 УЗ-2, а также ГОСТ 57580
- Соответствие международным стандартам: PCI-DSS, ISO 27001/17/18

Дополнительные преимущества публичного облака Софтлайн



SLA 99,982%
фанатичная
техническая
поддержка 24x7x365



Доступные платформы
виртуализации: vCloud,
Open Nebula, Open
Stack



Облака любой
сложности: публичные,
гибридные, частные



Защита от DDoS атак,
ISOC, NGFW/UTM,
anti-malware, WAF



Сервисы из
облака по модели
SaaS/PaaS и
Dedicated



Широкая экспертиза
в интеграционных
проектах и проектах
сопровождения



Выделенные персональные
менеджеры /
customer success managers



Репликация, резервное
копирование и
восстановление

Частное облако 2.0

Частное облако – это аппаратно-программное решение, которое позволяет заказчику получить выделенную, отказоустойчивую, масштабируемую ИТ-инфраструктуру, не приобретая собственное оборудование и ПО.

Два уровня частного облака:

- **Приватный кластер** - стандартизованные хосты с быстрым сроком реализации и запуска по модели оплаты за ресурсы
- **Управляемое частное облако** - комплексная, индивидуальная услуга, включает в себя предоставление оборудования по подписке, а также работы по внедрению и сопровождению.

Преимущества:

- Прозрачные регулярные платежи
- Возможность выкупить оборудование
- В ЦОДе TIER III или на площадке заказчика
- Возможность гибкого и быстрого масштабирования
- **Профессиональная техническая поддержка и аутсорсинг 24/7**



Собственное частное облако по подписке



Защита оборудования от изъятия



Гарантированный SLA и техническая поддержка



Фиксированный ежемесячный платеж

Если для вас актуальны вопросы

- Является ли Ваша организация оператором персональных данных?
- Применимы ли к вам требования к безопасности финансовых (банковских) операций?
- Имеет ли ваша информационная система критическое значение для Государства?
- Содержат ли Ваши информационные системы персональные данные? Как определить их уровень защищенности?
- Как обеспечить безопасность вашей информационной системы в короткие сроки?
- Как обеспечить локализацию баз данных ПДн на территории России в короткие сроки?
- Как добиться экономии при выполнении требований 152-ФЗ, 187-ФЗ, ГОСТ Р 57580?

Решение на базе миграции ваших информационных систем в защищенное облако может быть лучшим выбором!

Защищенное облако: соответствие 152-ФЗ и ГОСТ 57580

Состав услуги «Защищенное облако Софтлайн»:

- Размещение вашей ИС в аттестованном кластере по 152ФЗ УЗ-2 (ЦОД уровня Tier III, г.Москва)
- Размещение вашей ИС в защищенном облаке, соответствующего 4-му уровню, приведенном в ГОСТ Р 57580.2-2018.
- Платформа виртуализации с удобным интерфейсом управления виртуальными ресурсами
- SLA с уровнем доступности 99,982% с лучшими финансовыми гарантиями
- Высокопроизводительные процессоры > 3.0 GHz
- Комплексная экспертная пресейл поддержка по вопросам архитектуры и миграции
- Выделенные персональные customer success менеджеры после миграции
- Подключение по L2, L3, защищенные каналы доступа, шифрование по ГОСТу
- Экспертные решения по миграции в облако, резервному копированию
- Экспертные решения по информационной безопасности
- 24 x 7 техподдержка Softline Cloud
- Каналы Servicedesk/емейл/телефон
- Возможности расширенной техподдержки
- Автоматизированная платформа самообслуживания
- Простое управление заказами и администрирование

Softline Мультиоблако: Реализованные меры защиты облака 152-ФЗ

- Защита среды виртуализации (сервер авторизации);
- Управление информационными потоками (NGFW, WAF);
- Доверенная загрузка аппаратных средств (АПМДз);
- Антивирусная защита (САЗ уровня сети и Endpoint);
- Целостность и резервное копирование конфигураций;
- Обнаружение вторжений (NIDS, HIDS);
- Анализ уязвимостей (сканер уязвимостей уровня сети);
- Защита канала связи администраторов облака (СКЗИ).

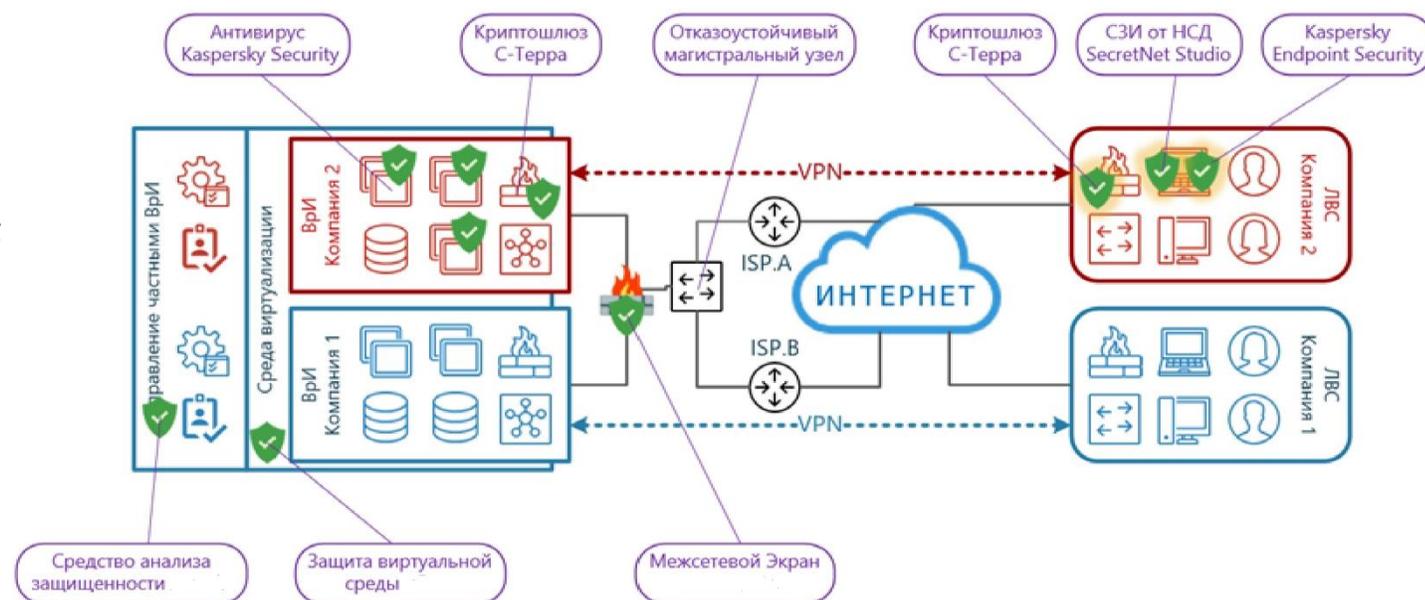
Softline Мультиоблако: преимущества миграции в защищенное облако

- Быстрый запуск новой ИСПДн (1С, CRM, корпоративный портал)
- Размещение ИСПДн в аттестованном облаке по 152ФЗ
- Консультации и услуги по всем этапам приведения ИСПДн в соответствие с требованиями 152-ФЗ
- Проектирование и поставка СЗИ на уровне ОС, БД и приложений, защита рабочих мест от Softline
- Проектирование защиты каналов доступа до облака
- Гибридная инфраструктура от Softline при сложных технических требованиях ИС
- Дополнительные сервисы от Softline, в .т.ч. Security Operation Center

Softline Мультиоблако: рекомендуемая схема размещения СЗИ

Минимальный список СЗИ:

1. Средство защиты виртуальной среды и средство защиты от НСД в т.ч. обеспечивающее контроль целостности;
2. Средства антивирусной защиты;
3. Межсетевой экран (NGFW, WAF);
4. Средство обнаружения вторжений;
5. Средство криптографической защиты канала связи (СКЗИ);
6. Система мониторинга инфраструктуры;
7. Средство анализа защищенности;
8. Средство доверенной загрузки.



Важно! На этапе обследования Вашей информационной системы могут быть внесены корректировки в список необходимых средств защиты информации! Список СЗИ зависит от Модели Угроз.

Q&A

По всем вопросам вы можете обращаться на адрес:
cloud@softline.com



Цифровая Трансформация.
Успешная. Эффективная.