



Текстовая расшифровка видео:

КАК ОБЛАКА ОБЛЕГЧАЮТ ЖИЗНЬ

План:

- Поддержка и бюджет;
- Безопасность и контроль доступа;
- Технические нюансы;
- Выводы.

Поддержка и бюджет

Технический аспект помощи облаков:

- В облаке можно платить только **за то, что вы потребляете**, что стимулирует эффективнее утилизировать ресурсы.
- Соглашение с облачным провайдером подразумевает подписание **SLA (соглашение об уровне предоставления услуги)**, по которому в случае большинства проблем провайдер **обязан возместить вам убытки**.
- **Time To Market** гораздо быстрее.
- Крупные провайдеры предоставляют разные программы **сертификаций и гранты для стартапов**.

Безопасность и контроль доступа

Безопасность – «магическая» область, потому что полностью и с нуля настроить безопасность и контроль доступа в большой инфраструктуре мало кто умеет.

- **RBAC (Role-Based Access Control)** – механизм разделения **прав доступа** не только для людей, но и между сервисами внутри облака.



- Облачные платформы имеют **сертификацию по безопасности** и регулярно проходят аудит.
- Довольно популярный сервис – **выпуск и управление сертификатами**.

Технические нюансы

Базовые вещи, связанные с поддержкой:

- **Автоматическое масштабирование.** В зависимости от нагрузки можем автоматически запускать большое количество нод или контейнеров.
- **Бэкапы и снятие образов.** Можем настроить автоматический бэкап.
- **Обновление и документация.**

Выводы

Плюсы:

- Масштабирование;
- Скорость развертывания;
- Гибкость интеграции;
- Поддержка;
- Модель биллинга;
- Обновление и инновации;
- Отказоустойчивость и SLA.

Минусы:

- Нужно **очень** пристально следить за тратами;
- Пересылка данных из/в облако может быть внезапно трудоемкой и дорогой;
- Задержки по Latency на гибридных инфраструктурах;
- У отдела безопасности могут быть вопросы.

Как вам урок?



Изучил, далее >

Слёрм ©

[+7 \(495\) 248-05-80](tel:+74952480580)

[Лицензия №ДЛ-1368 от 22.08.2019](#)

[Политика конфиденциальности](#)

[Публичная оферта](#)

