



ОБЛАКА И РЕАЛЬНОСТЬ: КЕЙСЫ, ГРАБЛИ, ХОРОШИЕ НОВОСТИ

Антон Гуденко,
Директор по развитию продуктов

DataLine – 10 лет в лидерах на российском ИТ-рынке

(Cnews, IDC, iKS-Consulting, Современные телекоммуникации)

- Сеть **Tier III** дата-центров
- Виртуальная инфраструктура и облачные сервисы
- Телеком-услуги
- ИТ-аутсорсинг

4787 стоек

22 785 м² общая площадь

53 телеком-провайдера

48 200 кВА установленная мощность

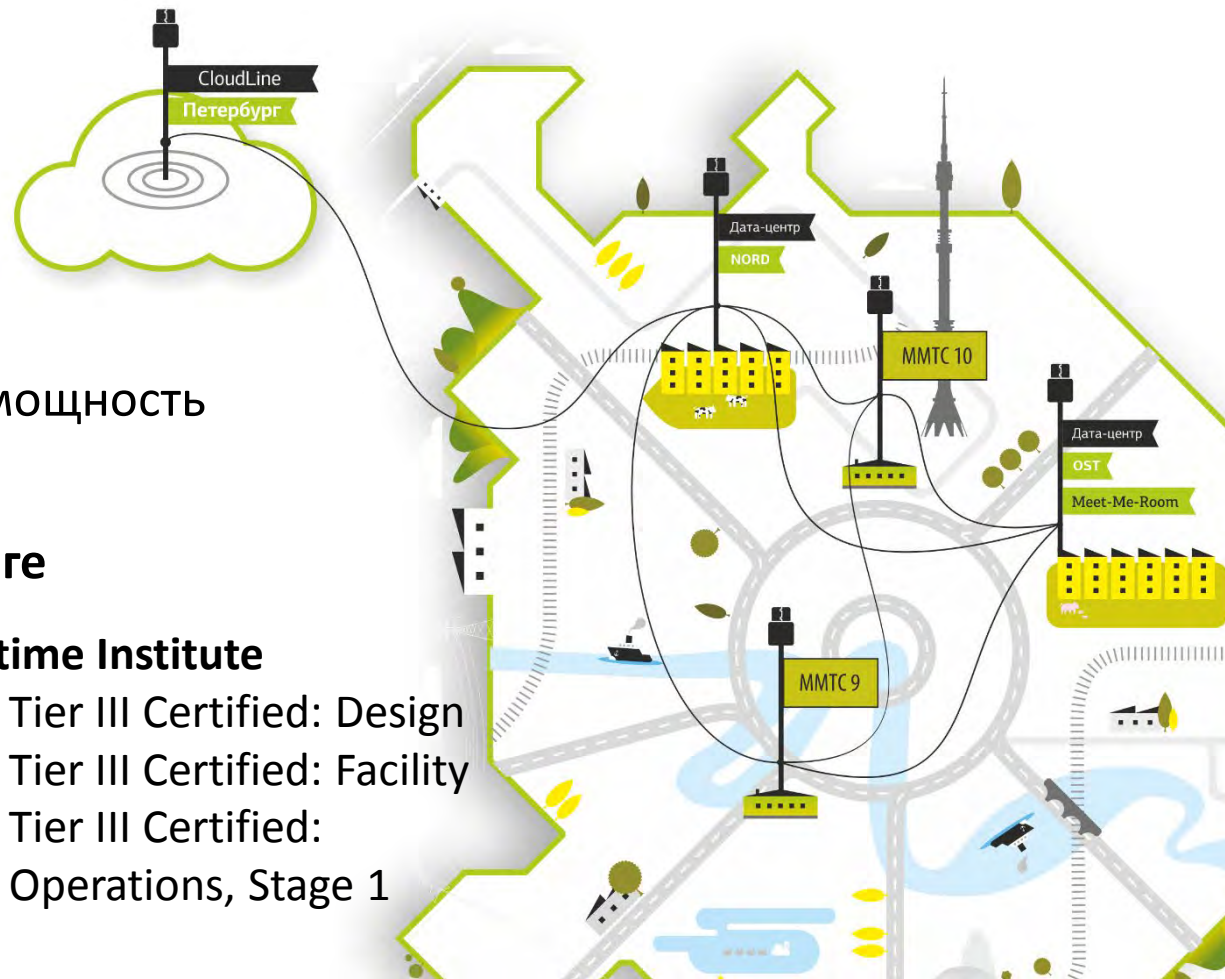
**Кластеры виртуализации
в Москве и Санкт-Петербурге**

Сертификаты

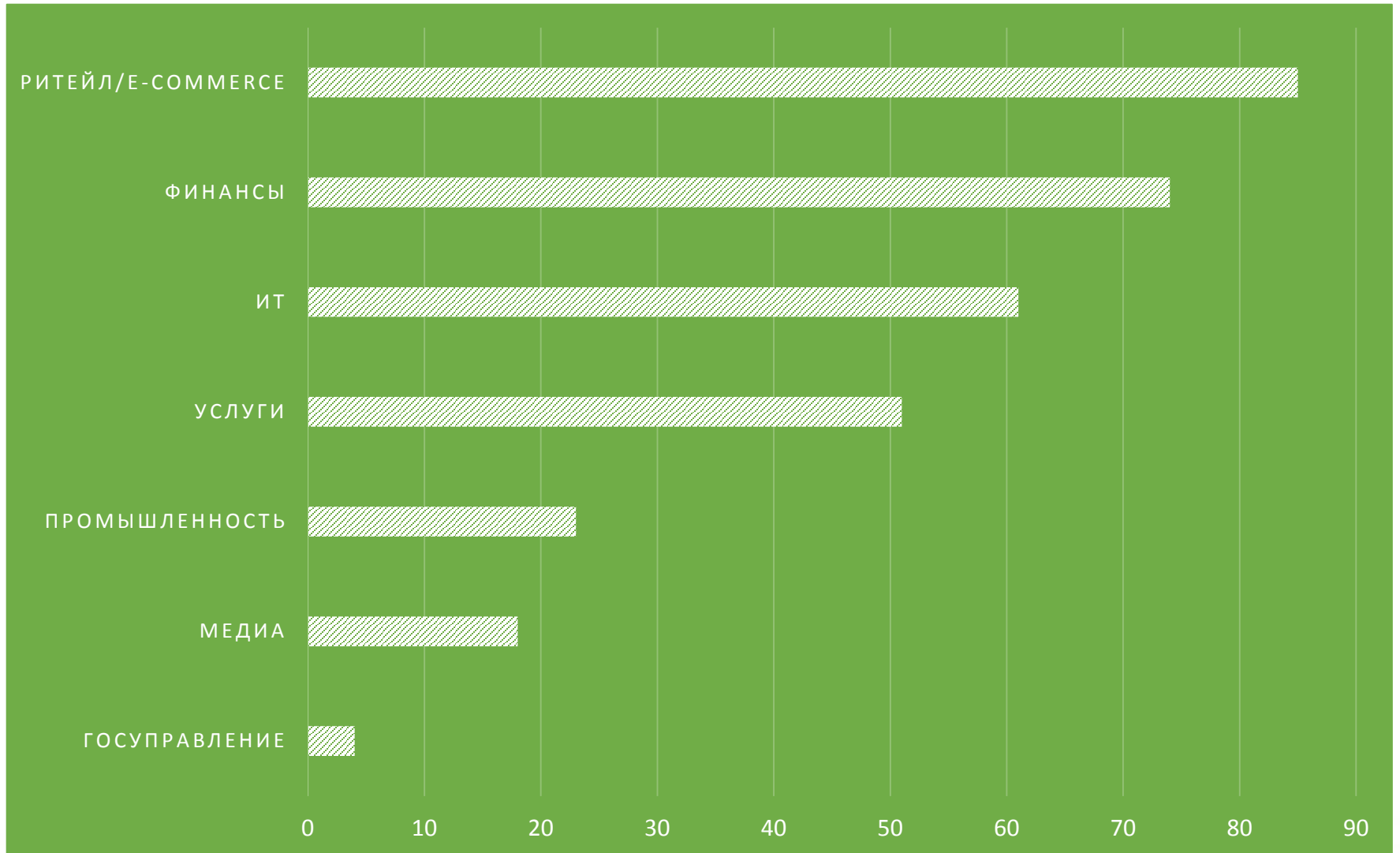
- ISO/IEC 27001:2013
- ISO 9001:2011
- PCI DSS v. 3.2
- ISAE 3402
- Лицензии ФСТЭК и ФСБ

Uptime Institute

- Tier III Certified: Design
- Tier III Certified: Facility
- Tier III Certified: Operations, Stage 1



CloudLine, КЛИЕНТЫ

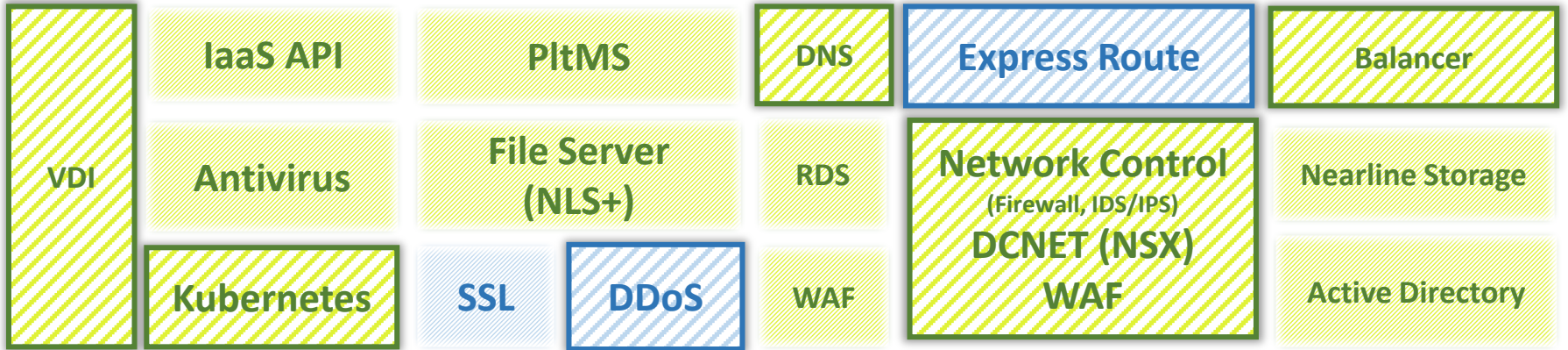


СЕРВИСЫ ИЗ ОБЛАКА

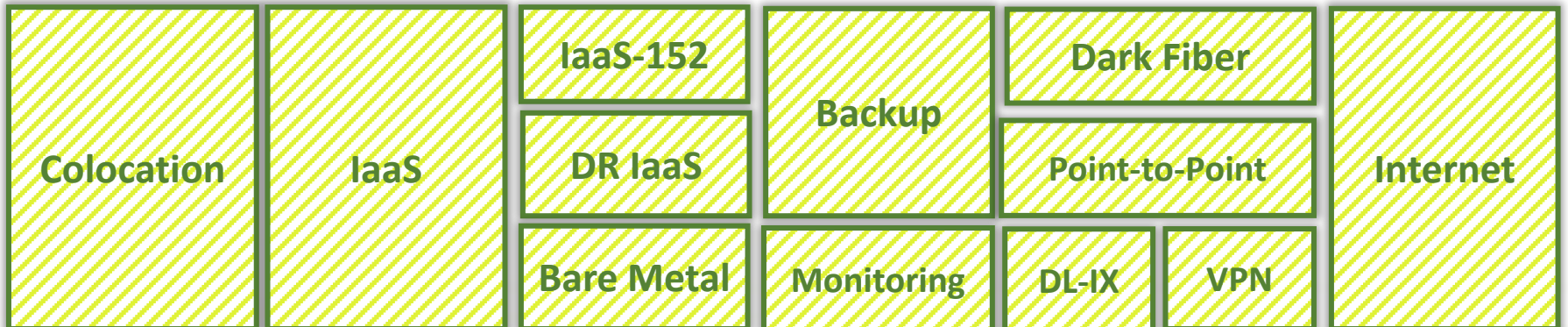
APPLICATION



PLATFORM



INFRASTRUCTURE



ЧТО РАБОТАЕТ В ОБЛАКЕ СЕГОДНЯ

Интернет-сервисы
(магазины, медиа,
промо-сайты)

Мобильные
приложения

Архивы данных

CRM и ERP
системы

Большие базы
данных
(но есть нюанс)

Виртуальные
рабочие места

Корпоративная
почта

Разработка и
тестирование

Вычислительные
фермы /
рендеринг

Быстрый запуск. Быстрое масштабирование. Централизованное управление.

МИГРАЦИЯ В ОБЛАКО: ТОП-5 ГРАБЛЕЙ

1 Архитектура ИТ-сервиса и его связи с другими системами описаны чуть менее, чем полностью.

2 Нет понимания о допустимых значениях RTO и RPO на миграцию.

3 Нет бэкапа и плана Б (откат на исходные позиции в случае проблем).

4 Тестовая миграция проведена некорректно (объем данных).

5 Не продуман доступ к приложениям ПОСЛЕ миграции в облако (сеть, DNS).

ХОЗЯЙКЕ НА ЗАМЕТКУ: ЛАЙФХАКИ

- ✓ Аудит текущей ИТ-инфраструктуры перед миграцией:
 - Архитектура ИТ-сервиса,
 - Связи ИТ-сервиса с другими системами,
 - Текущие показатели производительности,
 - Текущая поддержка ИТ-сервиса: участники, регламенты, сценарии, зоны ответственности.
- ✓ Прогноз по росту нагрузки & сайзинг.
- ✓ План миграции & план Б. Менеджер проекта.
- ✓ Тестовая миграция под реальной нагрузкой.
- ✓ Резервное копирование и тестовое восстановление.

ОБЛАКО ЗАВТРА: ВОЗМОЖНЫЕ ДРАЙВЕРЫ

- Гибридные облака – onpremises + provider + hyperscalers
- New Digital Workspaces
- Big data + machine learning / нейронные сети + интернет вещей
- Крупные игроки (Yandex, Amazon, Google, Azure, Alibaba)
- Внезапные требования локальных регуляторов
- Новые платформы и гипервизоры
- Blockchain

СПАСИБО!

Представитель в Екатеринбурге

Анатолий Вотинцев

avotintsev@dtln.ru

+7 (912) 031-09-99

Наш канал в Telegram

<https://t.me/unidataline>

Или @unidataline

Университеты DataLine

<http://uni.dtlн.ru/>

Хабр

<https://habrahabr.ru/company/dataline/>

dtln.ru

8 800 250 65 10