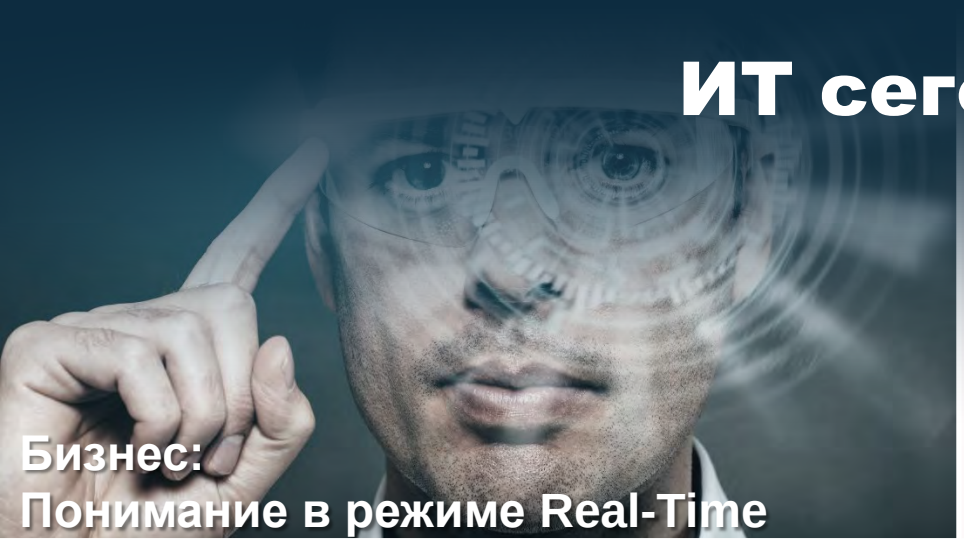
Open Source - драйвер эволюции инфраструктурных сервисов

Екатеринбург / 28.11.2019

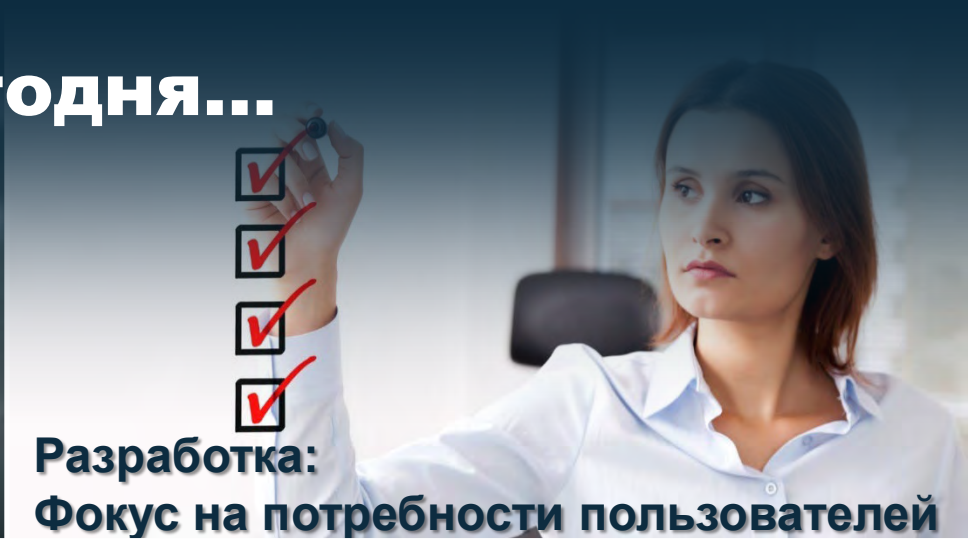
Владимир Главчев
Управляющий директор SUSE
в странах СНГ

Как мы видим открытость

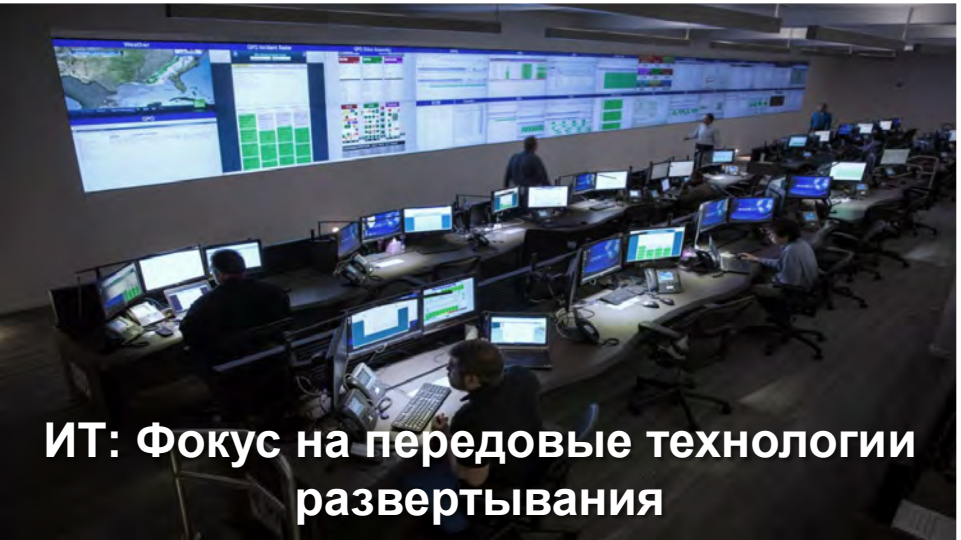
ИТ сегодня…



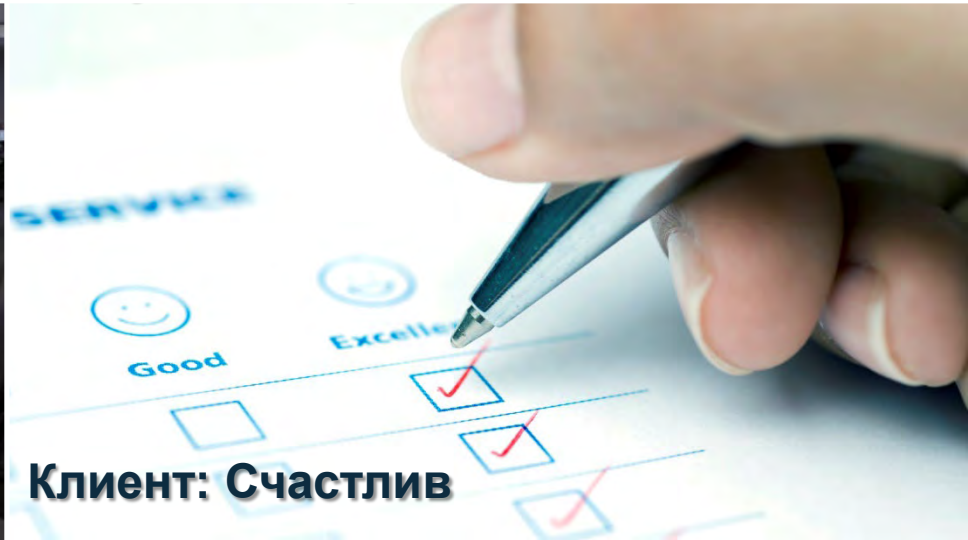
Бизнес:
Понимание в режиме Real-Time



Разработка:
Фокус на потребности пользователей



ИТ: Фокус на передовые технологии развертывания



Клиент: Счастлив

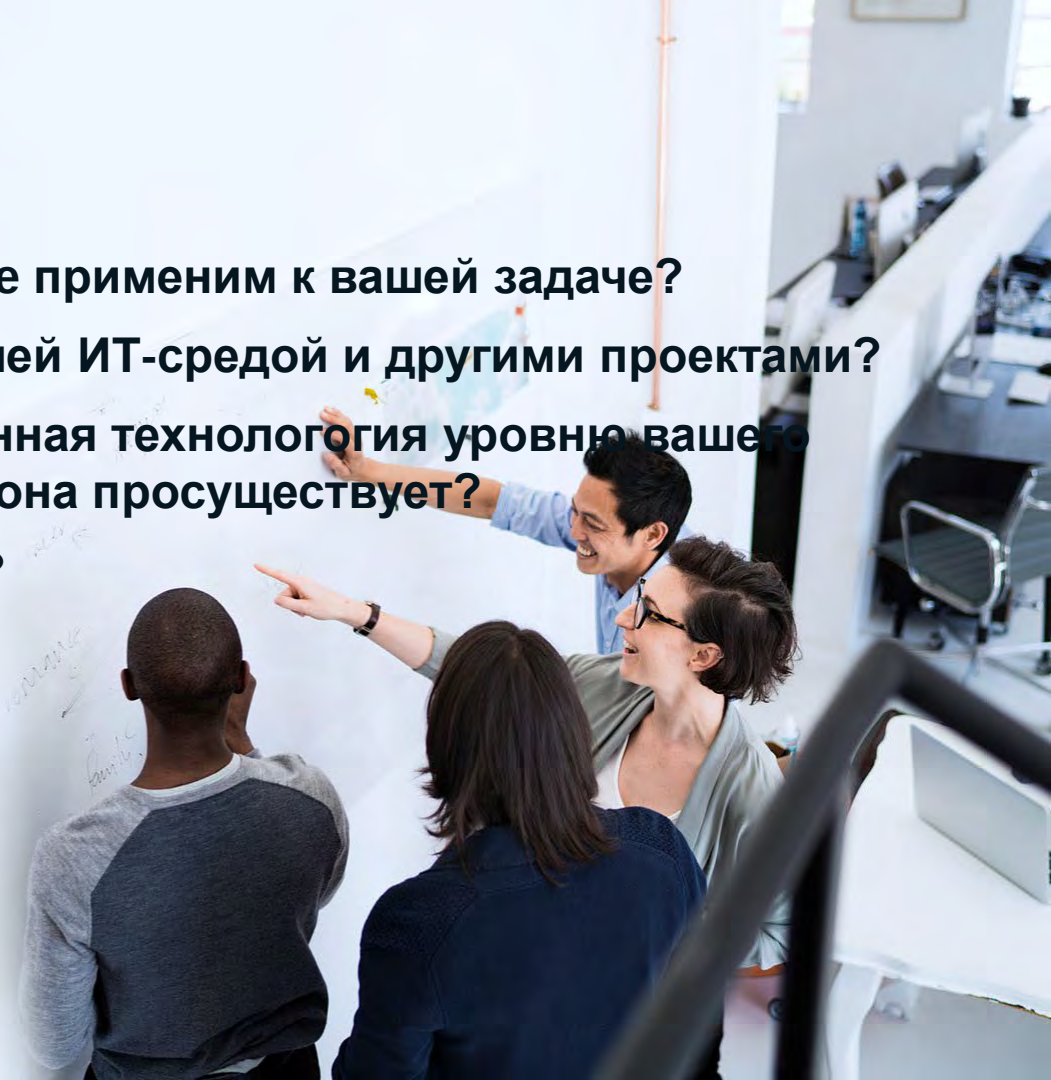
Барьеры цифровой трансформации

- Модели внедрения
- Волатильность конфигураций
- Модели разработки
- Массивный рост данных
- Новые угрозы ИБ
- Сотни и тысячи экземпляров

Взрывной рост проектов Open Source

С чего начинать?

- Какой проект Open Source применим к вашей задаче?
- Что будет работать с вашей ИТ-средой и другими проектами?
- Соответствует ли выбранная технологогия уровню вашего предприятия? Как долго она просуществует?
- Какие требуются знания?
- Как поддерживать?
- ....?



Эволюция инфраструктуры и сервисов

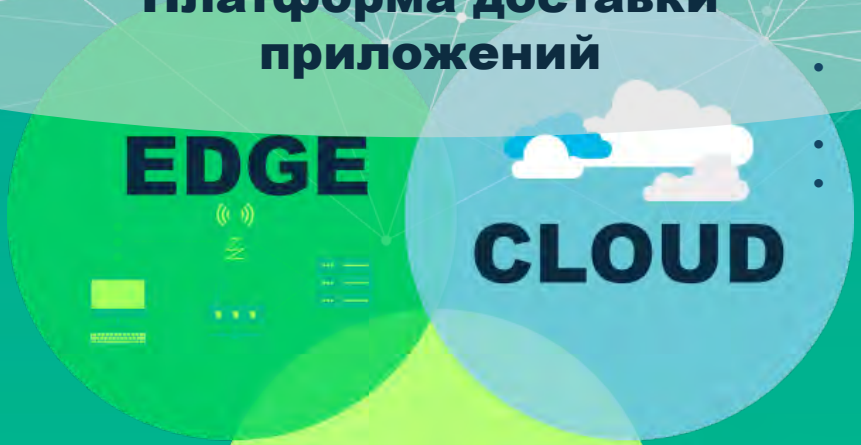
IT Infrastructure	Datacenter	Hosted / Managed	**Cloud**
Application Deployment	Physical Servers	Virtual Servers	**Containers**
Application Architecture	Monolithic	N-Tier	**Microservices**
Development Process	Waterfall	Agile	**DevOps**

Процессы Цифровой Трансформации

Модели вычислений

Бесшовная интеграция Edge-Core-Cloud

Платформа доставки приложений



- От традиционных до облачных приложений
- Обширный набор инструментов
- Централизованно управляемая связка Egde-Core-Cloud

- Единая платформа для Edge-Core-Cloud
- Эластичность и масштабируемость
- Управление развертыванием и жизненным циклом

Программно-реализованная Инфраструктура

Подход SUSE:
ОТКРЫТОЕ_открытое ПО

SUSE = Open, Open Source

- Сотрудничество и партнерство
- Открытость
- Передовой стек решений
- Ориентированность на клиента

Программно-реализуемая инфраструктура

Начните трансформацию

Режим 1 – Традиционный

Традиционный ЦОД

- Вычислительные, сетевые и СХД-мощности
- Традиционные протоколы – Fibre Channel, iSCSI, CIFS/SMB, NFS

Ориентирован на процессы

- Медленный отклик

Вероятно, вы здесь сегодня

Режим 2 – Программно-реализуемый

Программно-реализуемый ЦОД

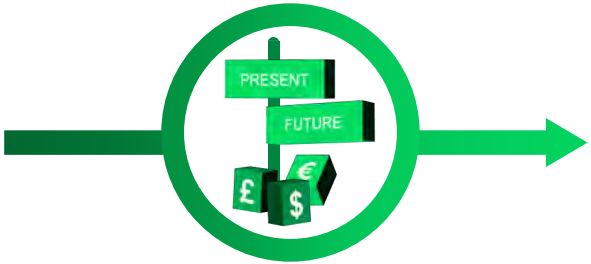
- SDx

Гибкая инфраструктура

- Поддержка методологии DevOps
- Ориентирован на бизнес

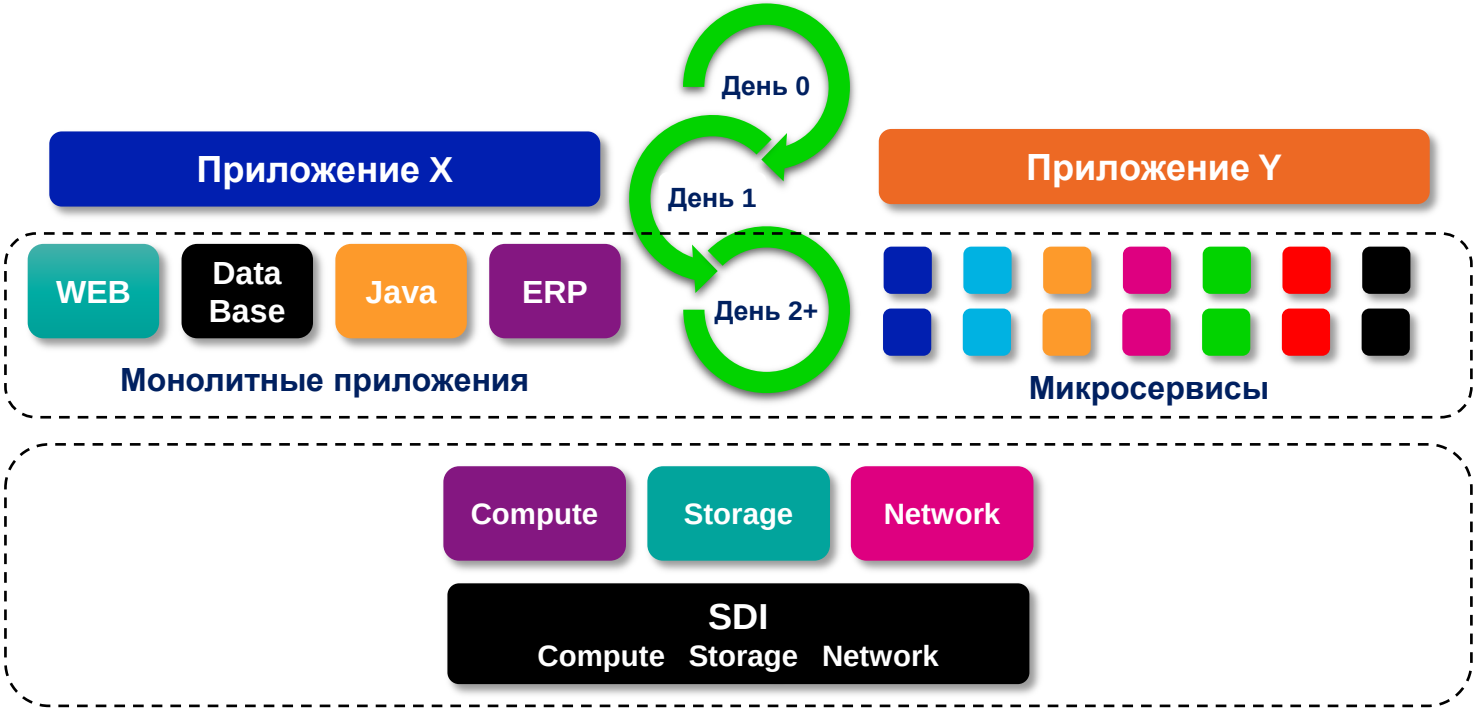
Вероятно, вам сюда

Инвестируйте сегодня



Адаптируйтесь к будущему

Мультимодальный режим работы ЦОД



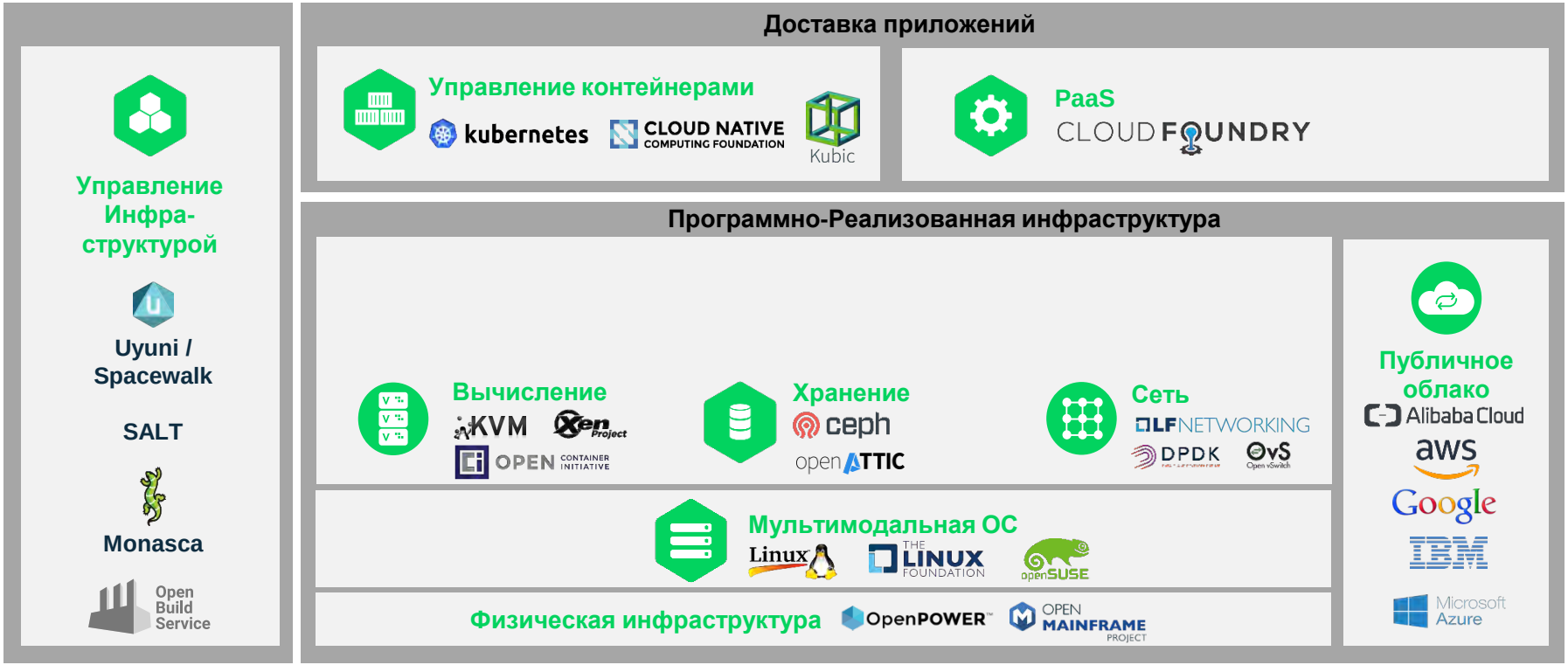
Программный ЦОД SUSE соединяет “Старое” и “Новое”

Открытость, Гибкость, Управляемость: SUSE Software-defined Infrastructure

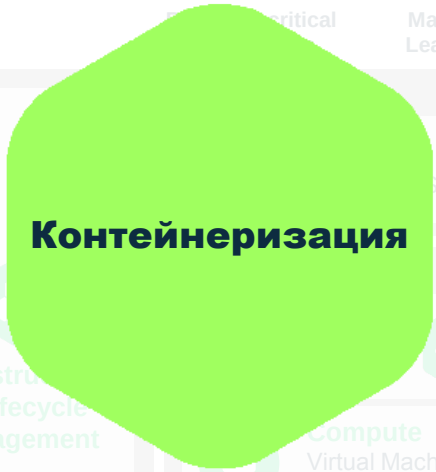
- Модульность
- Автоматизация + Оркестрация
- Консолидированное управление
- Самовосстановление

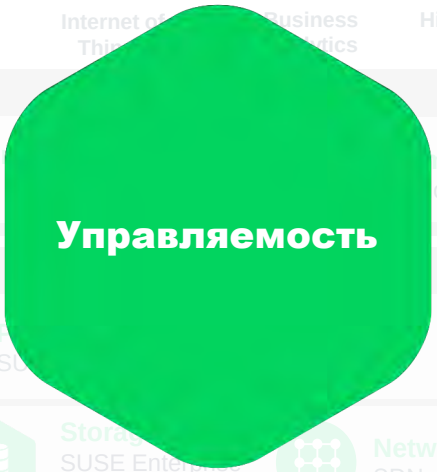
- Приверженность принципам Open Source
- Адаптивный подход к построению SDI
- Зрелость решений для бизнеса

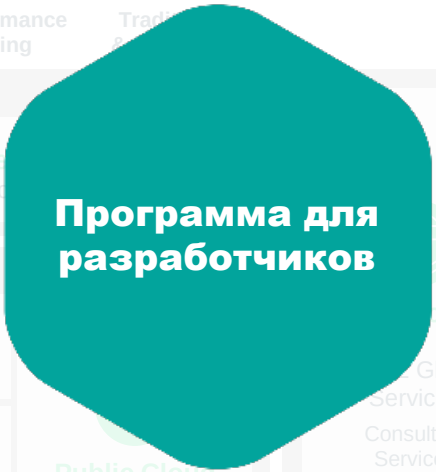
Open Source – основа всех элементов



Заглядывая в будущее...







...как **НЕЗАВИСИМАЯ** компания!

Вопросы?

ĎAKUJEM
GRACIAS
СПАСИБІ
ДЯКУЮ
DANKE
KIITOS
NIŠTO MESS
HVALA
ĎAKUJEM
ありがとう
БЛАГОДАРЯ ТИ
TEŞEKKÜR EDERIM
THANK
YOU
DANK U
多謝
TAK
СПАСИБО
OBRIGADO
ευχαριστώ
GRAZIE
شكرا
TAKK
감사합니다
GO RAIBH MAITH AGAT

Спасибо за внимание!