

Leveraging cloud for real business transformation

Andrey Nikolaev
Cloud Platforms Specialist, CTO Ambassador
Dell EMC



```
<head>
  <!--meta-->
  <title></title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no" />
  <link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" type="image/x-icon">
  <link rel="icon" href="/favicon.ico" type="image/x-icon">
  <!--CSS-->
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/materialize.min.css" />
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min.css" />
  <link rel="stylesheet" href="css/animate.css" />
  <link rel="stylesheet" href="css/theme.css" />
</head>
<body>
  <!-- banner -->
  <div class="banner">
    <nav class="nav">
      <div class="nav-wrapper">
        <div class="container">
          <a href="#" class="brand-logo hide-on-med-and-up"></a>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </div>
  <!-- only -->
  <div class="row">
    <div class="col s12">
      <div class="card">
        <div class="card-content">
          <div class="card-title"></div>
          <div class="card-body">
            <div class="card-text"></div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

75% of digital business applications
will be **built** not bought by 2020

—Gartner, August 2015

The New Generation of Banking Applications

- B2B/B2C collaboration
- Real time risks analysis
- Fraud prevention
- Next gen payment services
- Marketing and analytics
- Much more...

**Agile Development With
Continuous Delivery**
Accelerates Improvement



**New Applications
& Smart Devices**
Transform The
Business



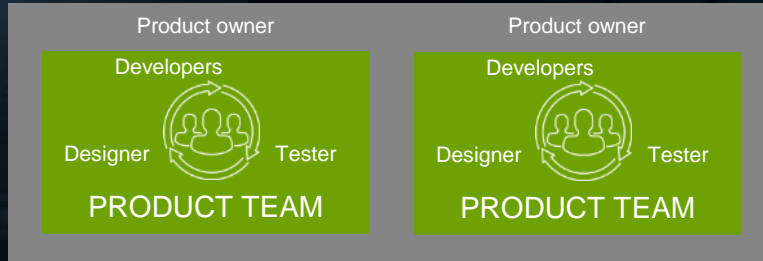
Data Analytics
Deliver New Insights



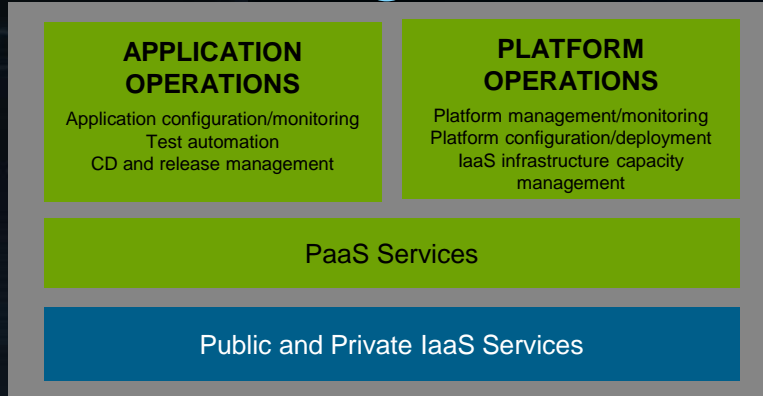
“Idea to feature in days instead of weeks.”

–Gregg Otto, Executive Director, Cloud Services - Comcast

New operating models for software product development and delivery

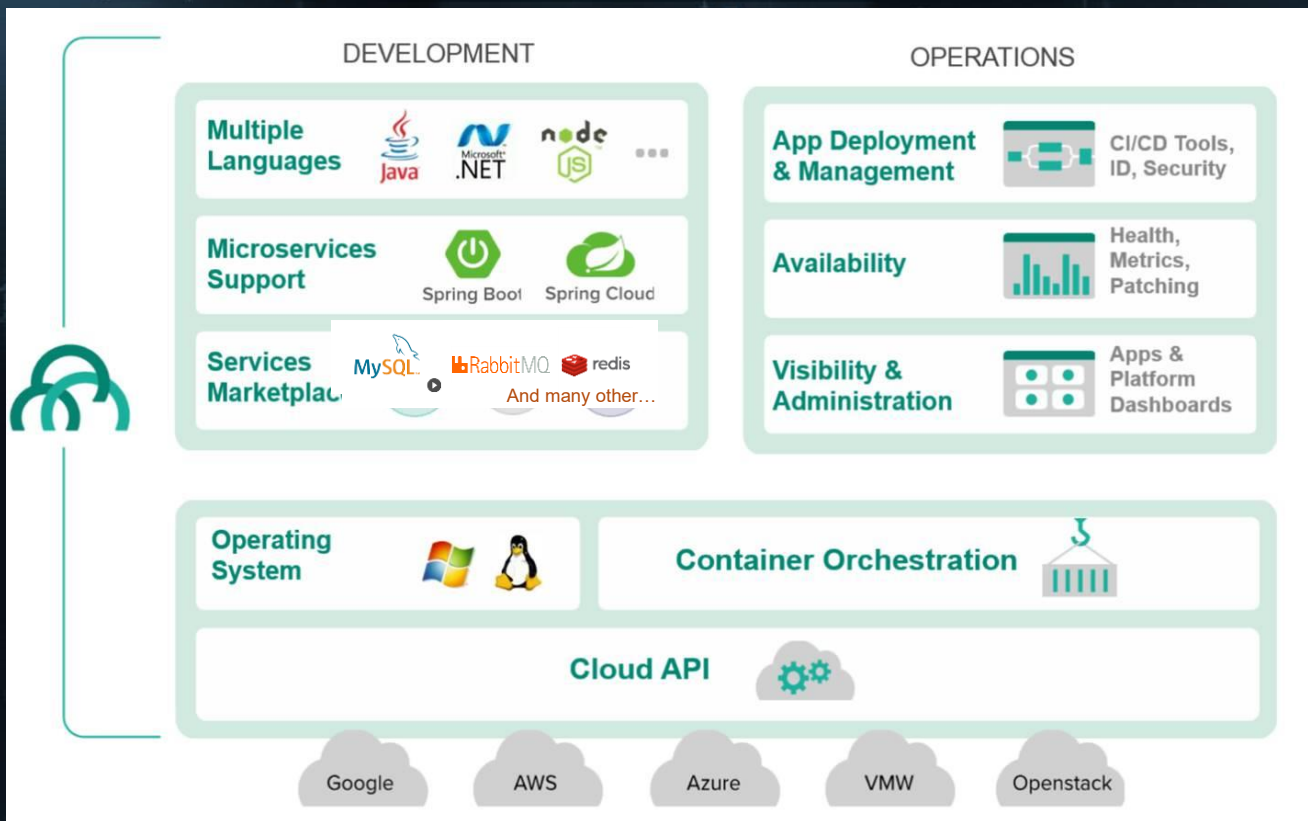


Cross-functional, collaborative teams organized around products integrating IT with the business



IT services to support software development processes, application platforms, and a cloud operating model

PaaS Платформа Pivotal Cloud Foundry



Полностью автоматизированное Platform-as-a-Service решение

Масштабируемая среда исполнения с поддержкой большинства языков под платформами Windows и Linux

Расширение и обновление всех компонент без остановки работы

Marketplace для разработчиков

Примеры проектов



- Ускорение Time-to-Market
 - **Изначальная цель:** 12 разработчиков, 4 QA инженера, команда проектировщиков -> 14 месяцев на проект
 - **Результат с Pivotal Cloud Foundry:** 1 PM, 1 проектировщик, 6 разработчиков -> 6 месяцев до результата
- Поддержка multi-cloud стратегии
 - Первое приложение было сперва разработано в облаке Pivotal Web Services, а потом переведено за 2 дня в частное облако банка
- Клиенты смотрят на банк как на технологического лидера отрасли



- БД Greenplum помогла консолидировать все маркетинговые операции call-центра, что значительно повысило продуктивность работы
- Проведено 1286 успешных акции, время на их подготовку сократилось на 86%
- Создание новых моделей аналитиками снизилось с 3 до 1 месяца



- eCommerce сервис для клиентов, упрощающий встраивание платежных сервисов в собственные приложения

D  **LEMC**