



# DevOps: Решения Micro Focus PPM и Octane

Валерий Куваев

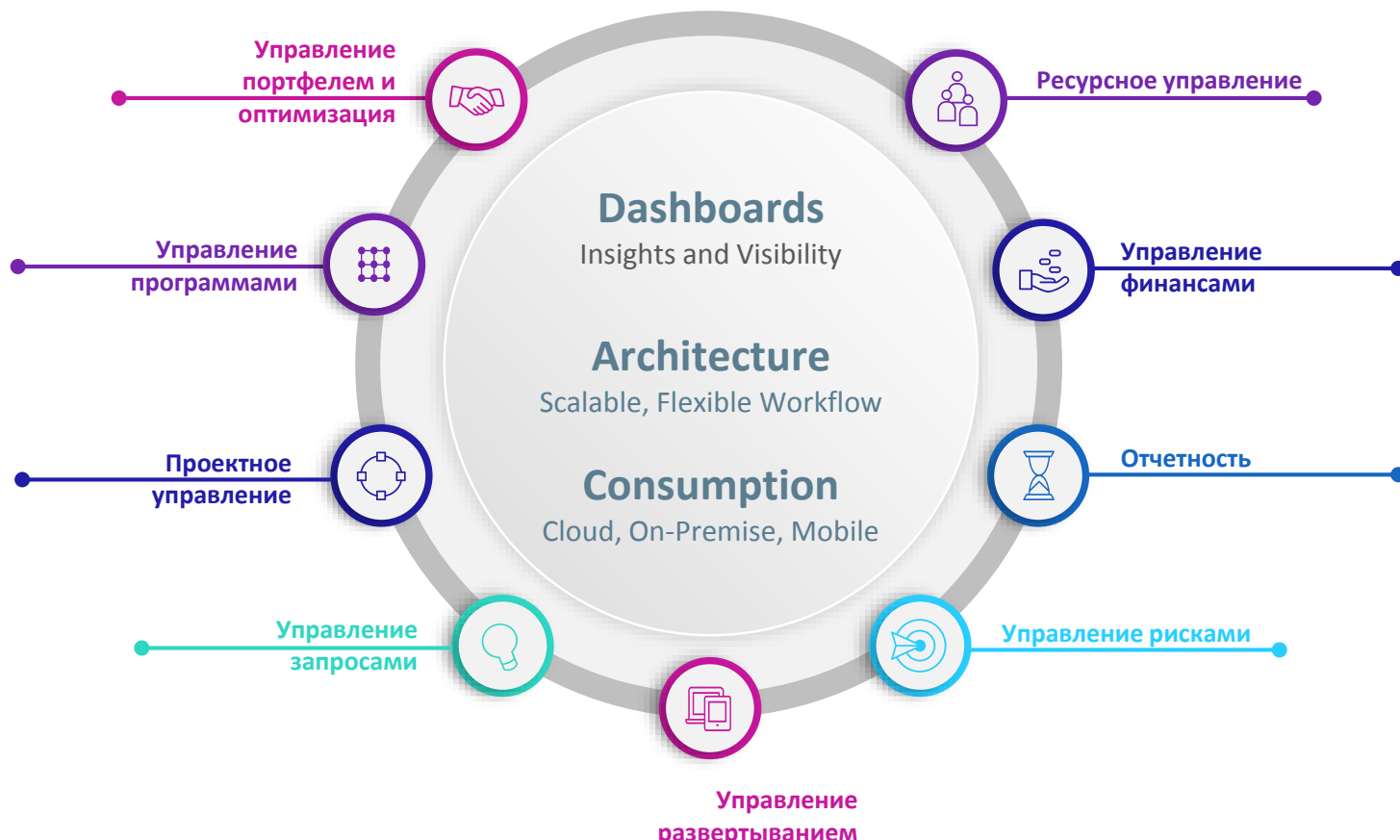
Технический эксперт по решениям ADM & App Security

Micro Focus Россия, CEE, Israel

# Возможности Micro Focus PPM



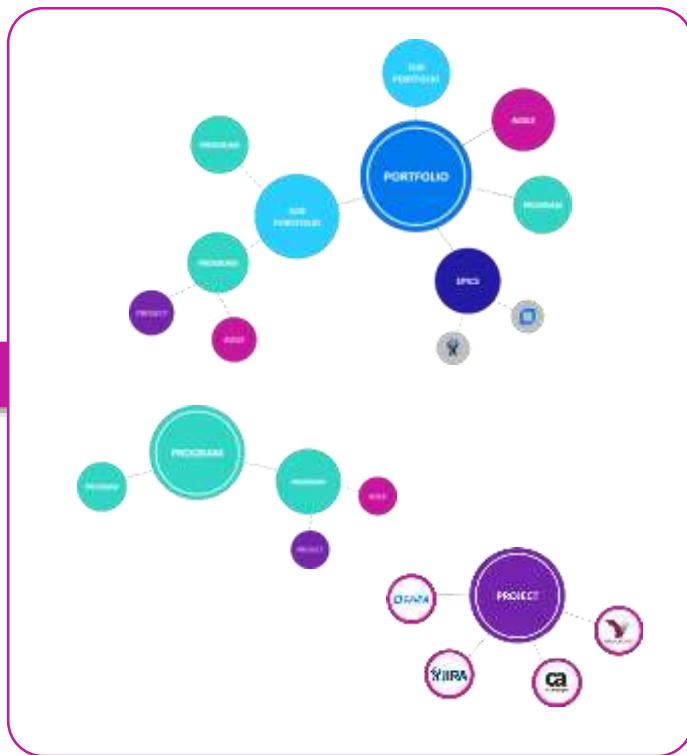
# Платформа Micro Focus PPM



# Связь стратегии с создаваемой ценностью

Стратегическое  
планирование

Заказчики  
Конкуренты  
Тренды рынка



Оптимизация на  
основе ценности

Опыт  
Продукты  
Сервисы



# Основные ценности и возможности

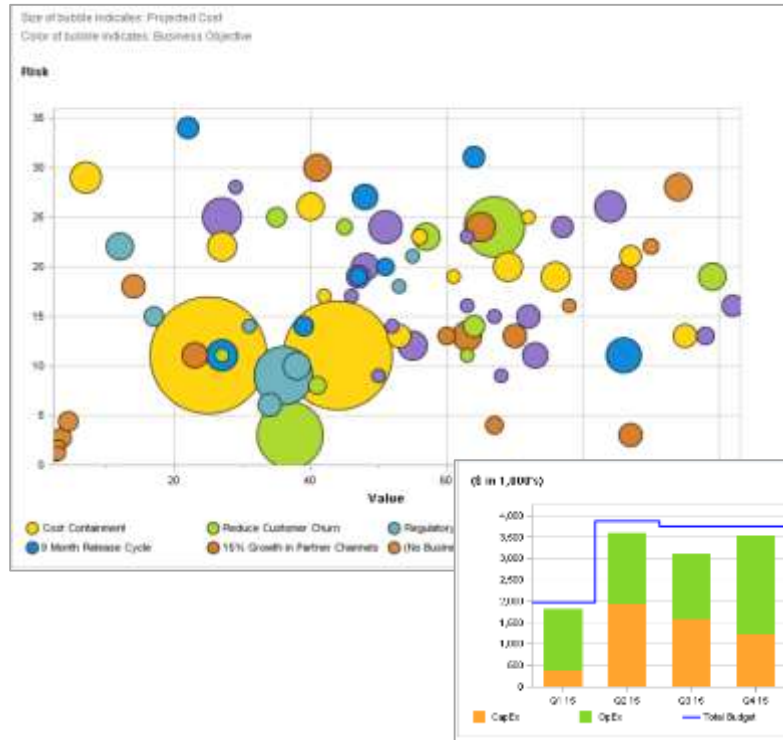
# Интегрированное управление портфелем ИТ

ПРОЗРАЧНОСТЬ,  
ФИНАНСОВЫЕ СВОДКИ,  
ОПЕРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

ПОДДЕРЖКА СВЯЗНОСТИ  
ВСЕХ ФУНКЦИЙ ИТ

ВЫЯВЛЕНИЕ ПОТЕРЬ И  
ДУБЛИРОВАНИЯ

КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ  
БИЗНЕС СТРАТЕГИИ

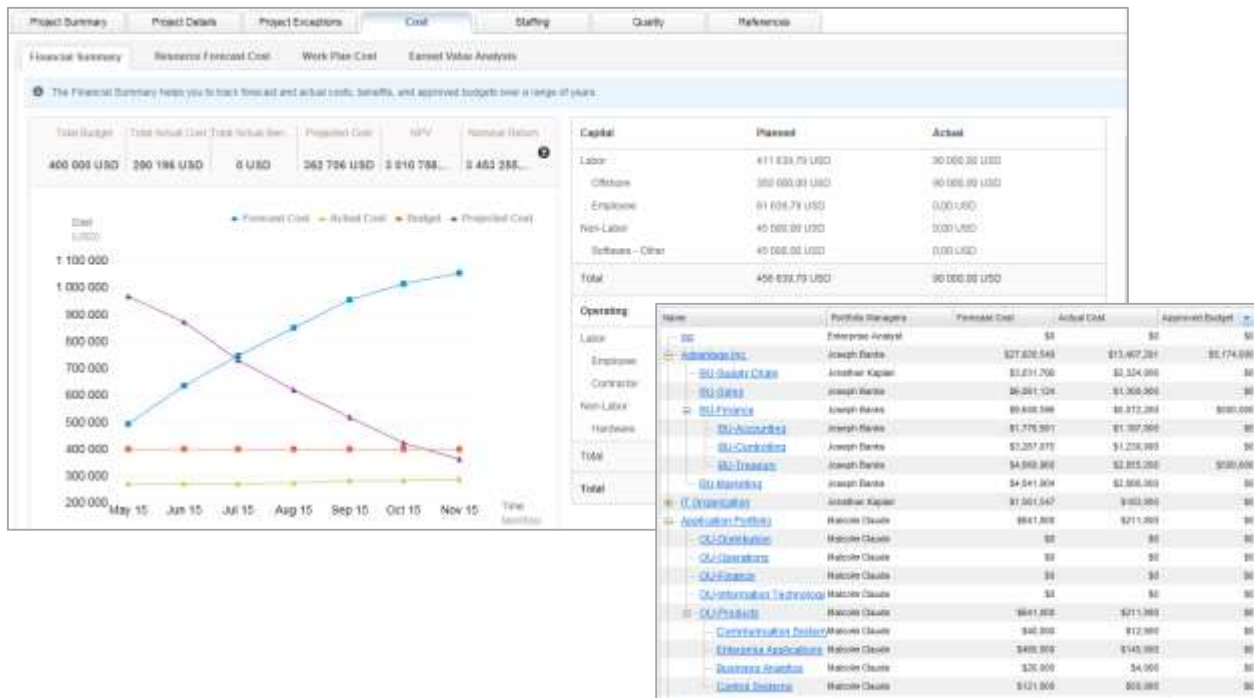


# Прозрачность инвестирования

УПРАВЛЕНИЕ  
ИНВЕСТИЦИЯМИ ПО  
СЕРВИСАМ ИЛИ БИЗНЕС  
ПОДРАЗДЕЛИЯМ С  
ИЕРАХИЧЕСКОЙ  
СТРУКТУРОЙ

АГРЕГИРОВАНИЕ  
ФИНАНСОВОЙ  
ИНФОРМАЦИИ ПО  
ПРОГРАММАМ, ПРОЕКТАМ  
И ПРОТФЕЛЯМ

РАННЯЯ ОЦЕНКА  
СТОИМОСТИ И СРОКОВ  
ПРОЕКТА

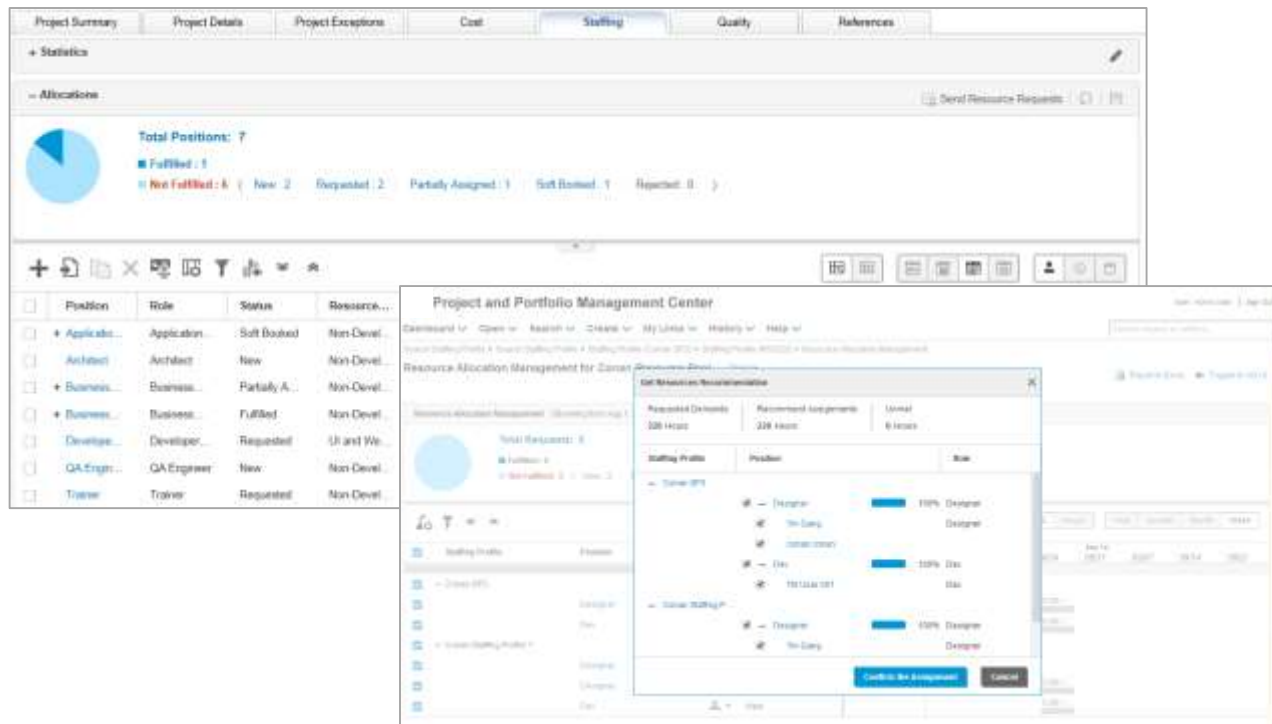


# Управление ресурсами компании

ПРОСТОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
И ОПТИМИЗАЦИЯ  
РЕСУРСОВ С ПОДСКАЗКАМИ  
КОГО ЛУЧШЕ ВЫБРАТЬ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И  
БАЛАНСА С ПРАВИЛЬНЫМИ  
РЕСУРСАМИ НА  
ПРАВИЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ

ПОЛНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ  
УТИЛИЗАЦИИ РЕСУРСОВ





# Управление гибкой разработкой

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА  
ОДНОВРЕМЕННУЮ  
РАЗРАБОТКУ ПО ГИБКИМ И  
ТРАДИЦИОННЫМ  
МОДЕЛЯМ

ТОЧНЫЕ ДАННЫЕ О СТАТУСЕ  
ВСЕГО ПРОЕКТА ИЛИ  
ПРОГРАММЫ

Work Plan for yifenMaster (In Planning - Health: Yellow) View Audit Trail

Seq	Name	Status
0	yifenMaster	Active
1	pprint	Active
30	agileint	Active
1093	dcd	Ready
1094	abc	Ready
1095	Sample	Ready

Check All  
Others  
PPM  
HP Agile Manager 1.0



Project and Portfolio Management Center

Dashboard Overview

Project Booking system subscription (EIS001)

Project Status: Overall Health: Green

Project Metrics: Overall Health: Green, Project Status: EIS001, EIS002, EIS003, EIS004, EIS005, EIS006, EIS007, EIS008, EIS009, EIS010

Project Quality

Booking system L

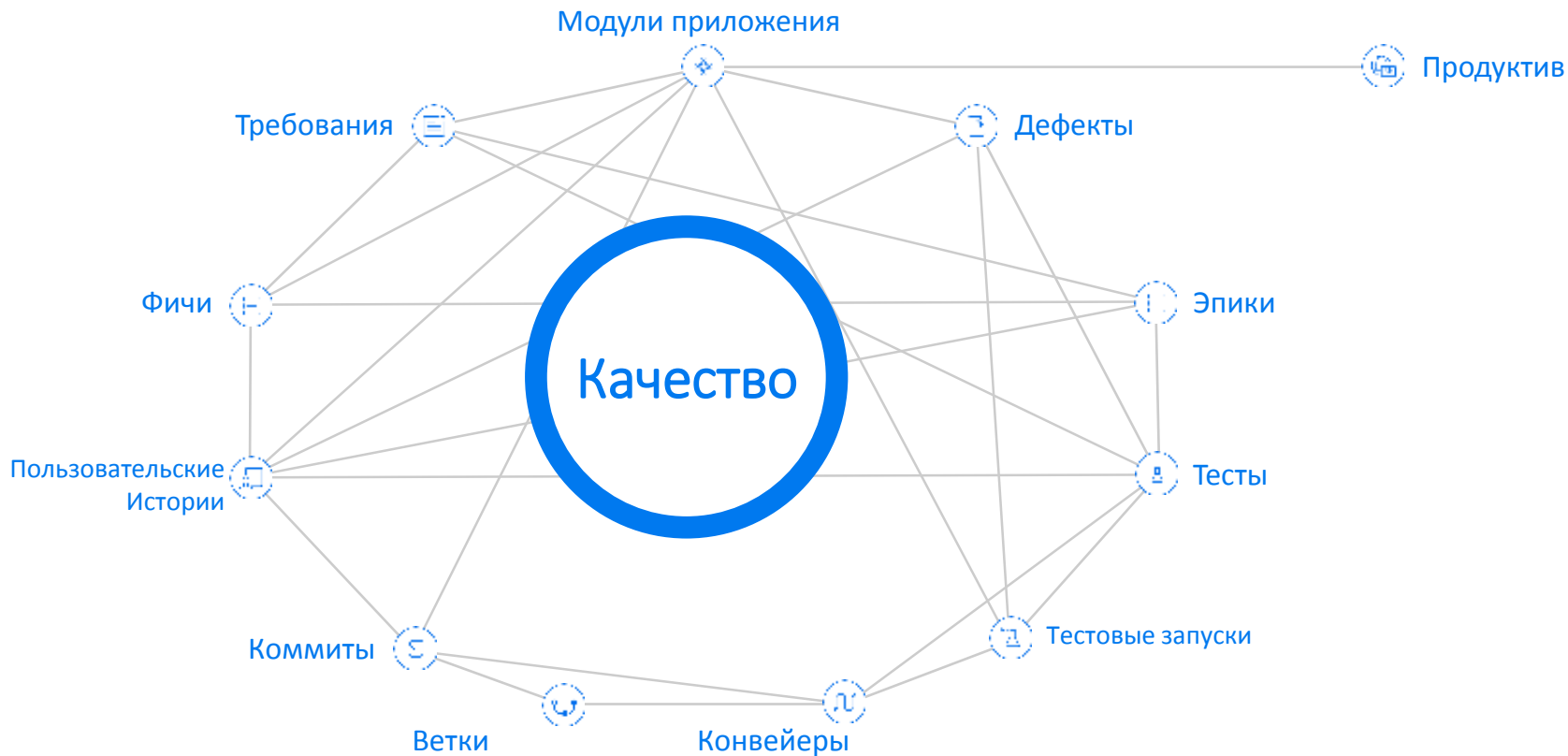
Performance, System L

Project Metrics: Overall Health: Green, Project Status: EIS001, EIS002, EIS003, EIS004, EIS005, EIS006, EIS007, EIS008, EIS009, EIS010

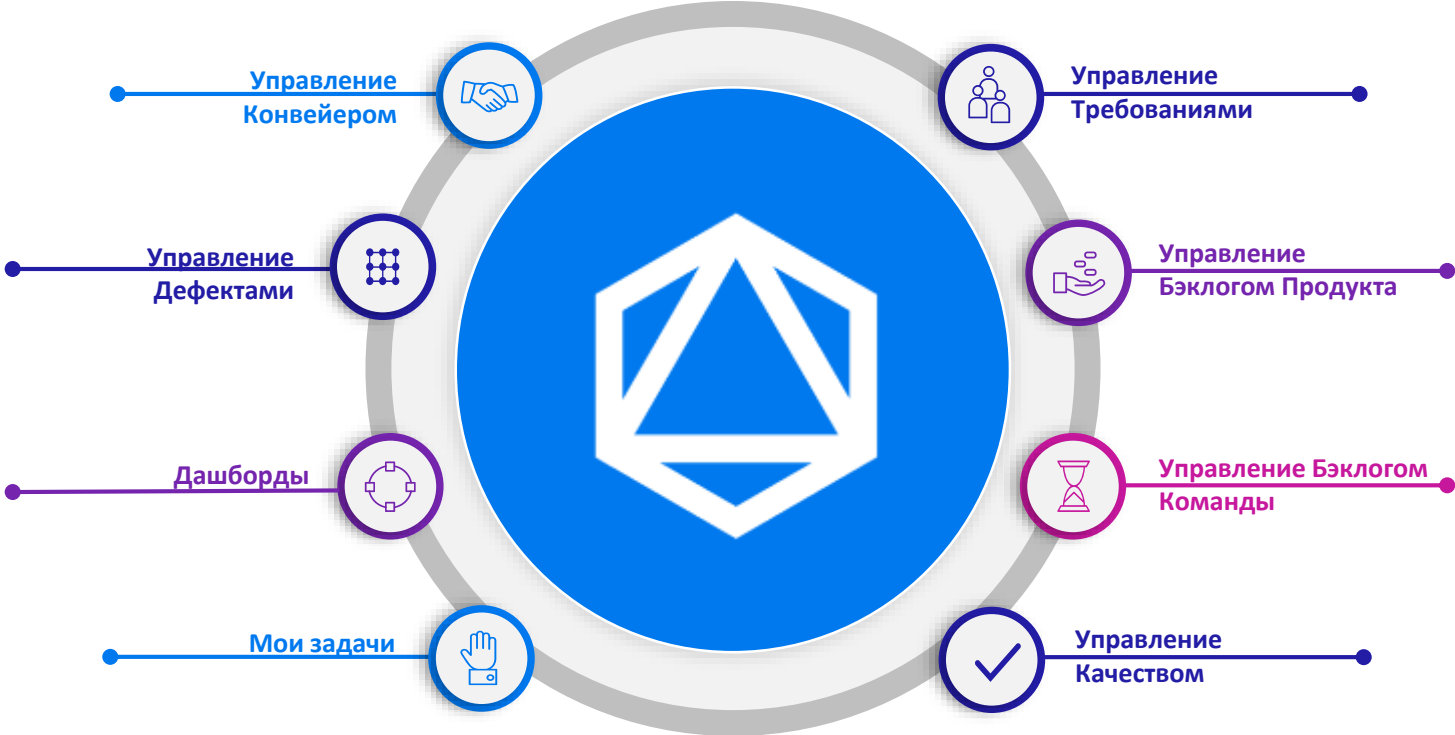
Legend: Low Priority Defects (Blue), High Priority Defects (Red)

Task	Low Priority Defects	High Priority Defects
Task 1	5	5
Task 2	6	6
Task 3	7	7
Task 4	8	8
Task 5	9	9
Task 6	10	10
Task 7	11	11
Task 8	12	12
Task 9	13	13
Task 10	14	14

# Связность элементов жизненного цикла



# Micro Focus ALM Octane



# Интеграции в DevOps



IDE



Код



Сборка



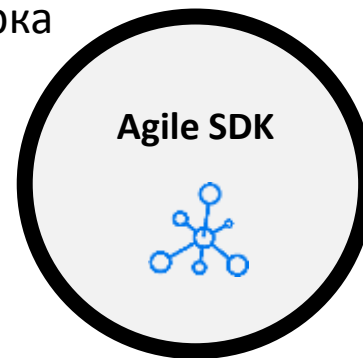
Автотесты



Безопасность



Синхронизация



Портфель



# Основные ценности и возможности

# Масштабирование от команд до крупных проектов

ПРОЗРАЧНОСТЬ ПО ВСЕМ ПРОЕКТАМ

НАСТРАИВАЕМЫЕ ПРОЕКТЫ

ПОДДЕРЖКА МОДЕЛЕЙ

- КАСКАДНАЯ
- ГИБРИДНАЯ
- ГИБКАЯ (SCRUM, SAFE, DAD)

The screenshot displays a project management interface with several key components:

- Workflow Diagram:** A central area showing a process flow with stages: 'New', 'In Progress', 'In Testing', and 'Done'. Nodes include 'Defined', 'Created', 'Valid', 'Processed Doc.', 'Closed', 'Reopen', and 'Escrow'.
- Requirements Panel:** A tree view on the left showing a hierarchy: 'Requirements' > 'requirement folder' > 'Adv-antage online shopping' > 'PayPal' > 'Tablet', 'Phone', 'Playp', 'Credit card services', 'Advantage Online Store', 'Advantage Online Store Database', 'Accounts', 'Personal account details'.
- Task List:** A list of tasks on the left side of the interface, including 'Epic', 'Feature', 'User Story', 'Manual Test', 'Automated Test', 'Test Suite', 'Manual Run', 'Automated Run', 'Task', and 'Requirement'.
- Backlog:** A central panel titled '1 Design an optimal checkout flow' with sub-sections: '2 Button replacement' and '3 Checkout Flow'. It includes instructions like 'Follow these PayPal Payment abandonment, and create...' and 'Good button placement gives you...'. A 'Backlog' list on the right includes items like 'Advantage Mobile Store', 'Advantage Online Store', 'Advantage Online Shopping Pro...', 'Anti\_ACS\_Feature', 'Computers', 'Contact Us', 'Gone\_Qualifs\_Feature', 'Headphones', 'Login Page', 'Mice', 'My Cart', and 'Personal Profiles'.
- User Stories:** A panel on the right titled 'OVERVIEW DETAILS BACKLOG ITEMS TESTS' showing a list of user stories with IDs and descriptions, such as '102001 As a user, I want to filter by mouse co...', '103001 As a user, I want to be able to select d...', and '103002 Manual Run'.

# Мощная Кастомизация, Отчетность и Аналитика

АУДИТ ИЗМЕНЕНИЙ И  
ТРАССИРОВКА

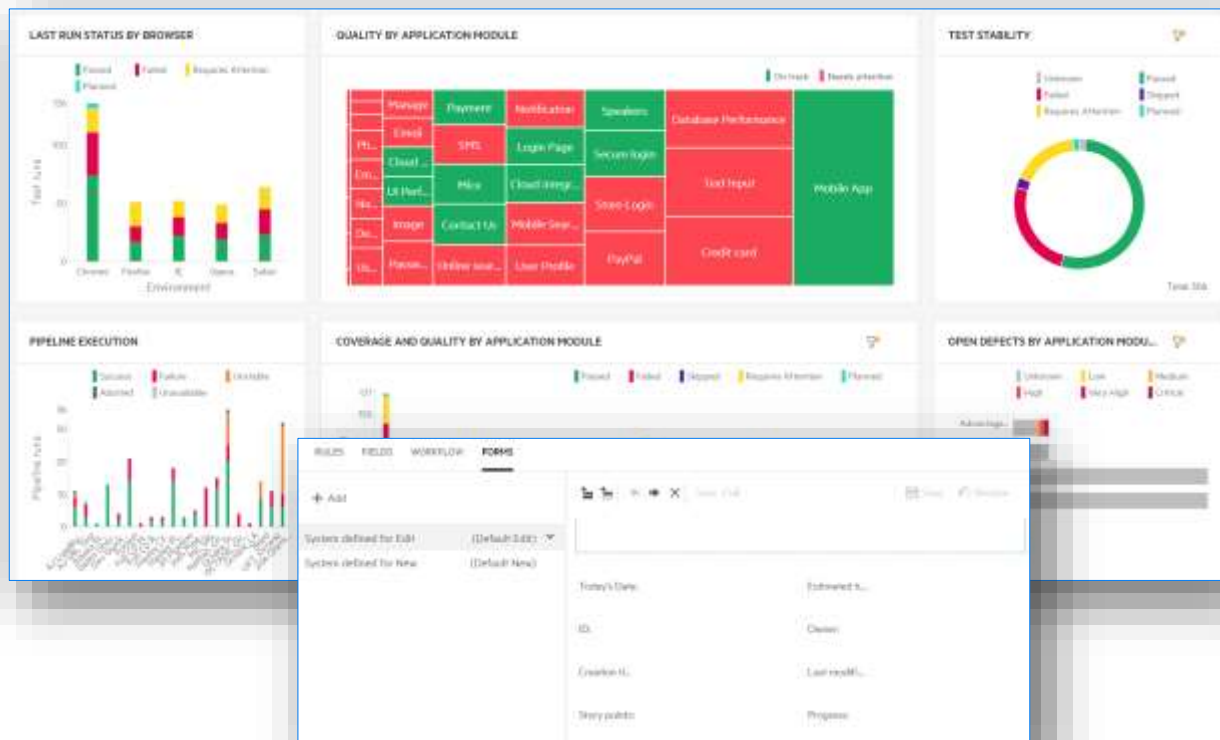
ПОДДЕРЖКА ЕДИНЫХ  
СТАНДАРТОВ И  
РЕГЛАМЕНТОВ

ДВИЖОК БИЗНЕС ПРАВИЛ

КАСТОМИЗИРУЕМЫЕ  
ФОРМЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

СКВОЗНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

ЭКСПОРТ В ODATA ДЛЯ  
РАСШИРЕННОЙ  
ОТЧЕТНОСТИ

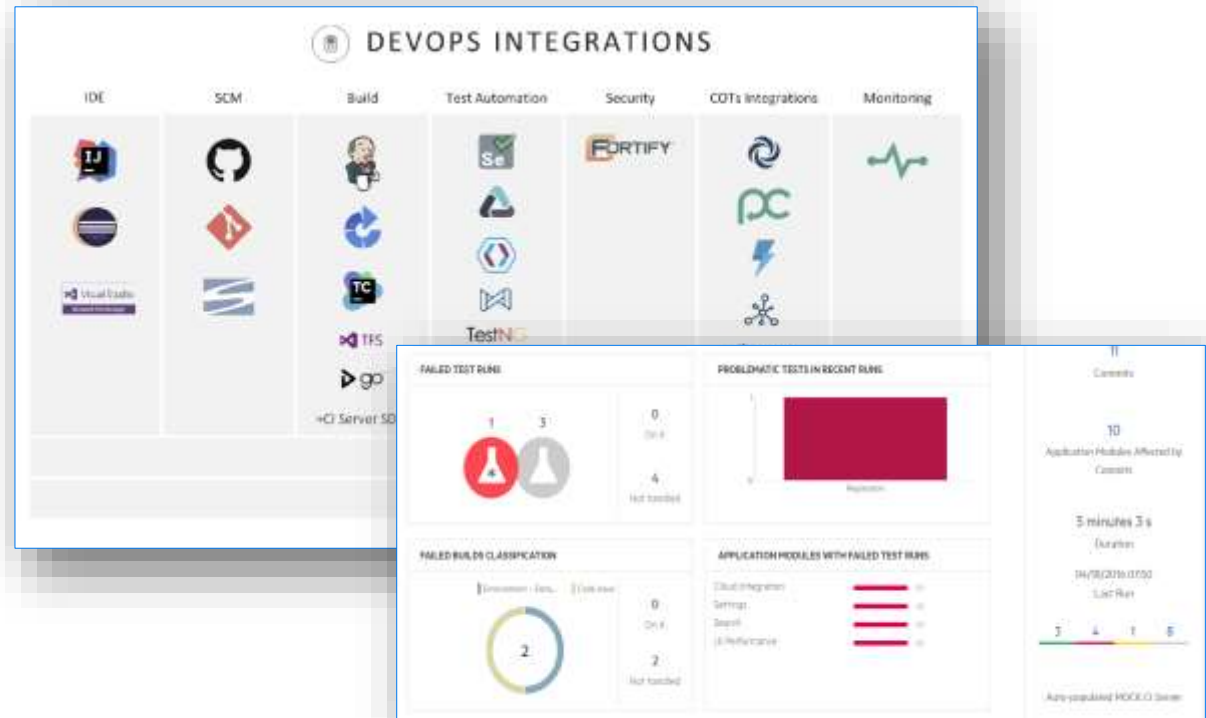


# Легкая интеграция в текущий набор инструментов DevOps

ИНТЕГРАЦИЯ С ТЕКУЩИМИ  
ИНСТРУМЕНТАМИ  
СОХРАНЯЕТ ВЛОЖЕНИЯ

КОРОБОЧНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ  
С РЕШЕНИЯМИ OPEN  
SOURCE

ОТКРЫТЫЕ REST API ДЛЯ  
ИНТЕГРАЦИИ ПО ВАШЕМУ  
СЦЕНАРИЮ



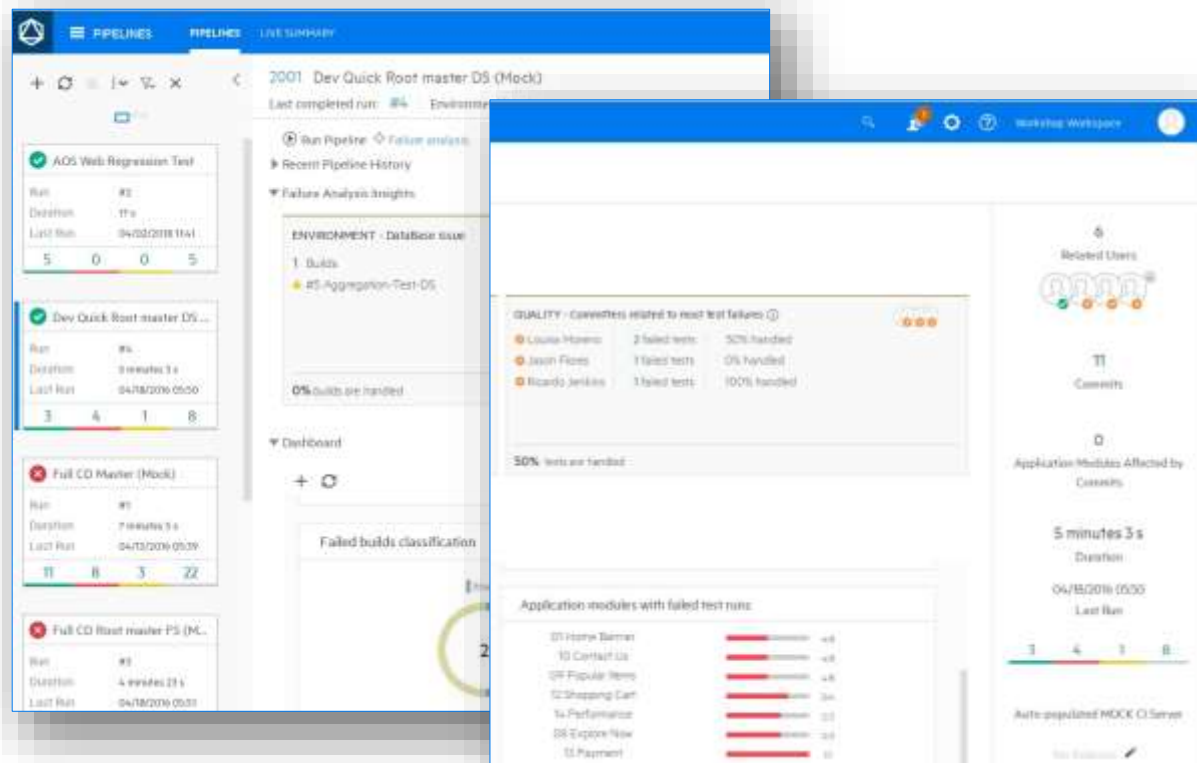


# Поддержка сквозного подхода к поставке приложений

АНАЛИТИЗ КОНВЕЙЕРОВ И СИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

ПОИСК ИЗМЕНЕНИЙ И УЯЗВИМОСТЕЙ КОДА

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМ (КОД, ТЕСТ, СБОРКА)



🔄 📊 📄 🔍 ⏪

**Run** #1800  
**Duration** 23 minutes 14 s  
**Last Run** 04/10/2018 17:06

⚠️ **MQM Full 12.55.17**

**Run** #170  
**Duration** 1 h 57 minutes  
**Last Run** 04/02/2018 11:18

10485 8 214 10707

⚠️ **MQM Full 12.55.25**

**Run** #91  
**Duration** 2 h 47 minutes  
**Last Run** 04/14/2018 01:55

10144 65 32 10241

✅ **MQM Quick 12.55.17**

**Run** #301  
**Duration** 38 minutes 25 s  
**Last Run** 04/09/2018 09:40

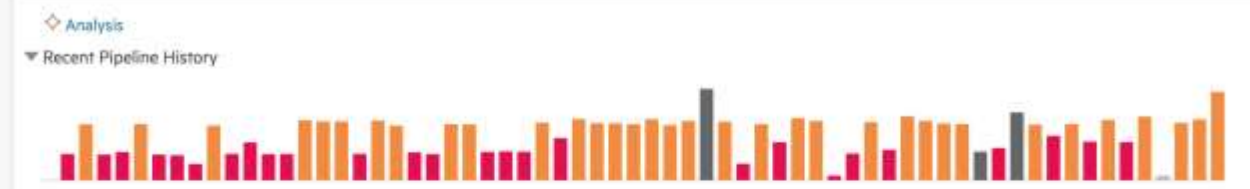
2827 0 25 2852

🔴 **MQM Quick Master**

**Run** #26716

## 105001 MQM Full 12.55.25

Last completed run: #91 Quality issue



▶ Failure Analysis Insights

▼ Dashboard

+ 🔄

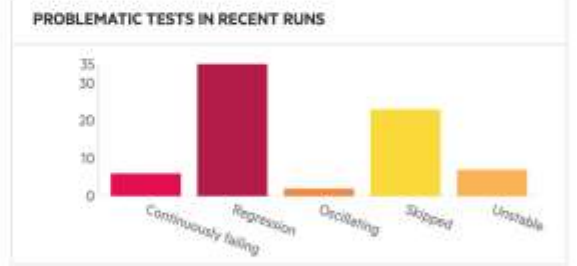
**FAILED TEST RUNS**

55

9

**0**  
On it

**64**  
Not handled



**FAILED BUILDS CLASSIFICATION**

Number of builds that runs: 0

No build failures have been classified

[Classify builds](#)

**0**  
On it

**12**  
Not handled

**APPLICATION MODULES WITH FAILED TEST RUNS**

Comments	4/1
Attachments	2/84
Cross Workspace Widgets	1/1
Pipeline Run Entry	1/1
Pipeline Widgets	1/3
Pipeline Main View	1/7
Agile Boards	1/10

0  
 Related Users

0  
 Commits

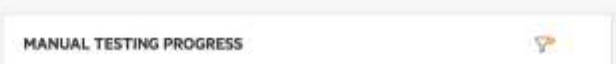
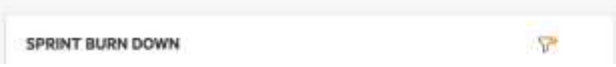
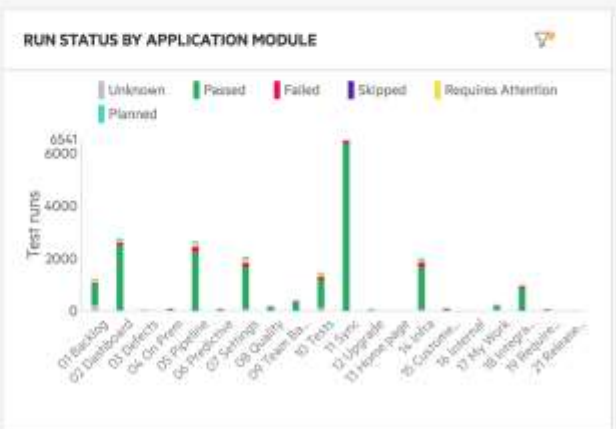
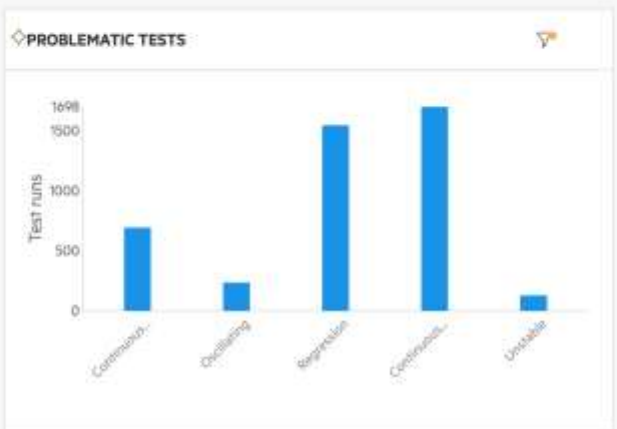
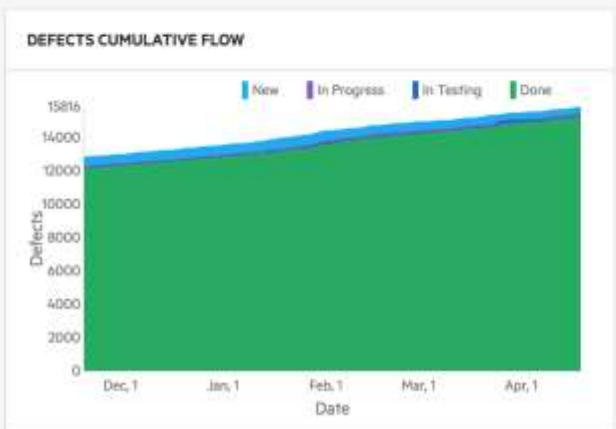
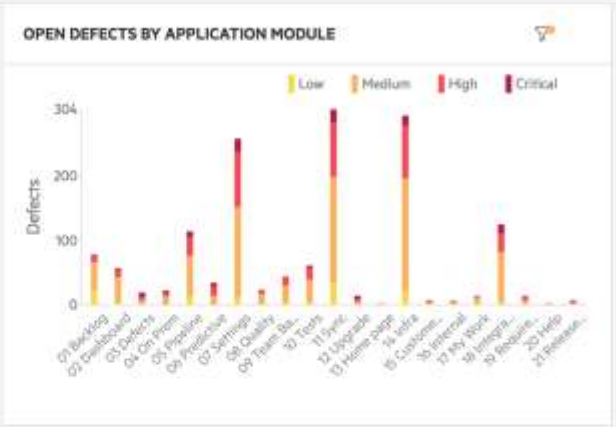
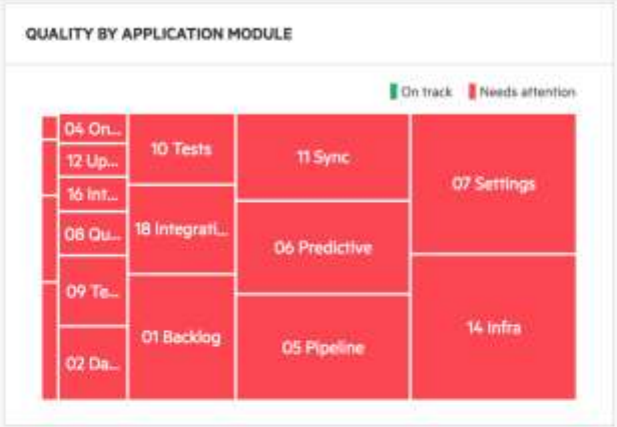
0  
 Application Modules Affected by Commits

**2 h 47 minutes**  
 Duration

04/14/2018 01:55  
 Last Run

10144 65 32 10241







# Вопросы и ответы

Валерий Куваев

+7 (916) 803 9213

[Valery.Kuvaev@microfocus.com](mailto:Valery.Kuvaev@microfocus.com)