



Сервер iRidium

Возможности в КНХ инсталляциях.

Дмитрий Шульгин, Антон Камаев
iRidium LTD 2015

Новая платформа от iRidium

Отличия от Платформы 2.x :

- Новый компонент – Сервер
- Новый компонент – Стор (магазин модулей)
- Поддержка облачных технологий (хранение данных и аналитика, хранение проектов и доставка на панели)

Сейчас в фазе закрытого тестирования.

Открытое тестирование начинаем в ноябре 2015.

Сервер iRidium

Новый компонент экосистемы iRidium

Характеристики:

Разные аппаратные основы (x86, x64, ARM, MIPS)

Разные операционные системы: Linux, Windows, Android

Одно программное обеспечение для конфигурации и визуализации

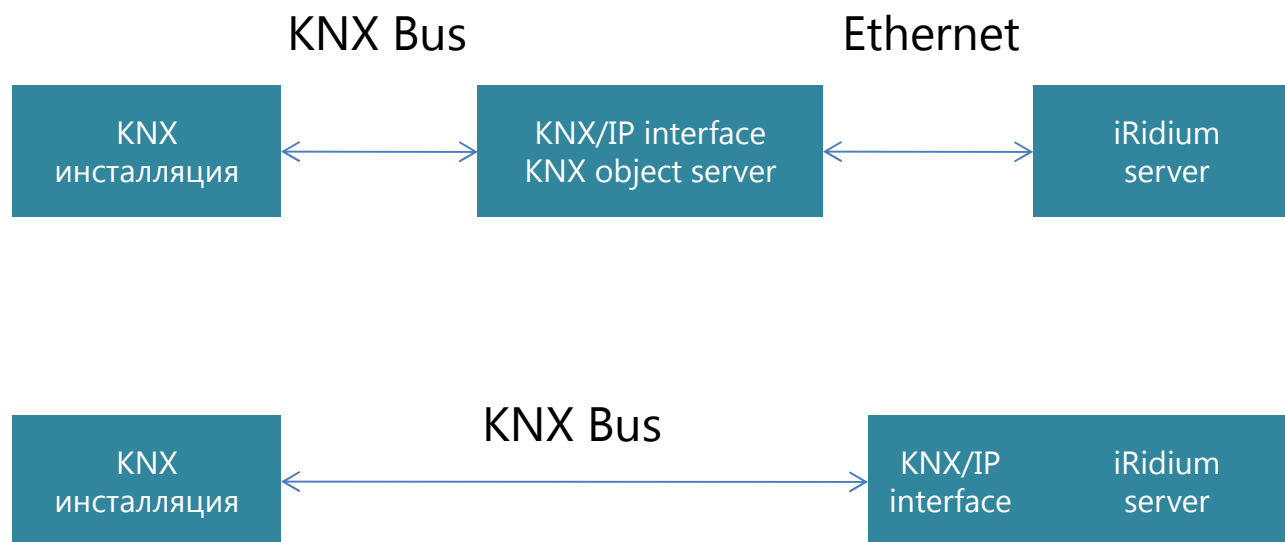
Базовые функции

- Сбор данных
- Хранение данных
- Логика
- Раздача данных на панели управления



- Изначально мультипротокольное решение
- Программное решение – аппаратная независимость
- Возможность создания JS модулей для инсталляций (спецов по JavaScript МНОГО)

Возможные сочетания с технологией KNX



Что можно попробовать совсем скоро...

LogicMachine + iRidium Server

от компании Embedded Systems/EVIKA



KNX onboard



UMC



KNX onboard



x86/x64 PC-совместимые ПК



Linux OS
Windows OS

KNX via TCP/UDP

Разное

- Синтетические тесты на 70к точек
- Проект у меня дома : NEST, HDL, интернет сервисы – погода, переводчик, облачное хранилище, Laurent2.
- Запустился на Raspberry Pi2, BlackSwift



Спасибо!

Присоединяйтесь к тестированию
Сервера iRidium!