ANTOINE GAMBRO – 27/10/2017

Motivations

OS pour les systèmes embarqués

Personnalisable

Utilisable sur n’importe quel appareil

Acteurs

LINUX
FOUNDATION

AMD

juniper
NETWORKS

openembedded

freescale
semiconductor

LONG TERM
SUPPORT INITIATIVE

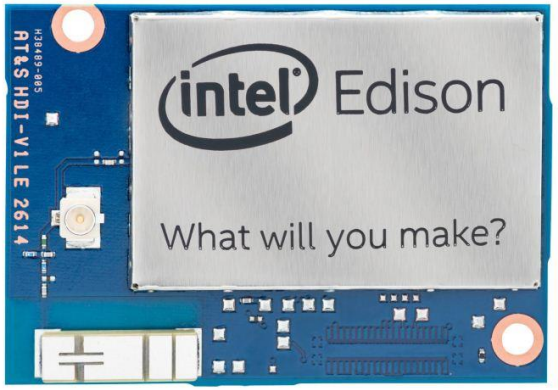
TEXAS
INSTRUMENTS

intel

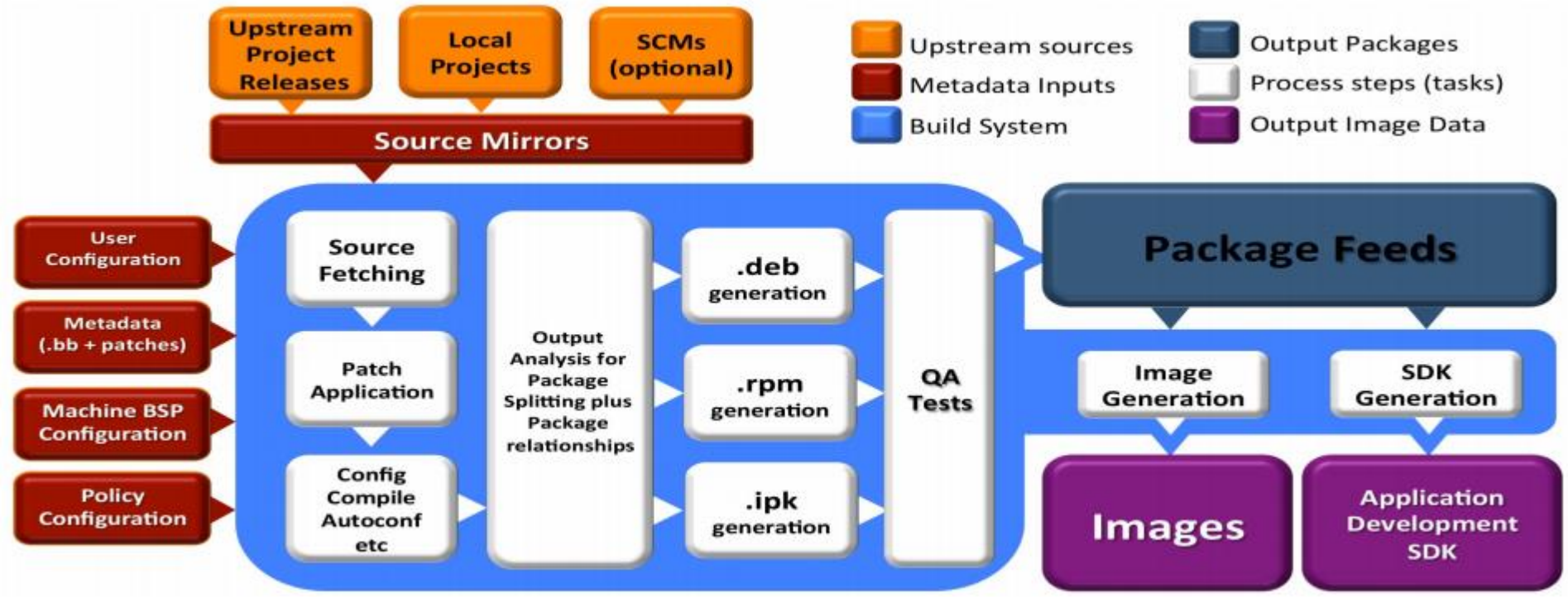
Mentor
Graphics

WIND
AN INTEL COMPANY

Systèmes utilisant Yocto



Fonctionnement



Outils utilisés

OpenEmbedded

- Système de construction

Poky

- Distribution de base

Bitbake

- Compilateur

Avantages/inconvénients

Avantages

- Distribution très légère
- Entièrement personnalisable

Inconvénients

- Compilation longue
- Configuration complexe

Démonstration

Merci pour votre attention