

Въведение в Sailfish

A stylized graphic element consisting of several concentric, curved lines that sweep upwards and to the right, resembling a stylized 'S' or a wave.

Leon Anavi
@leonanavi
leon@anavi.org

Sailfish 

Dolphinaric

Инициатор на събитието е Filip Kłębczyk (fk_lx)

10 Август 15:00 CEST, Hackerspace Warszawa, Варшава, Полша

15 Август, 20:30 EEST, Hackafe Plovdiv, Пловдив, България

17 Август, 18:00 CEST, H.A.C.K., Будапеща, Унгария

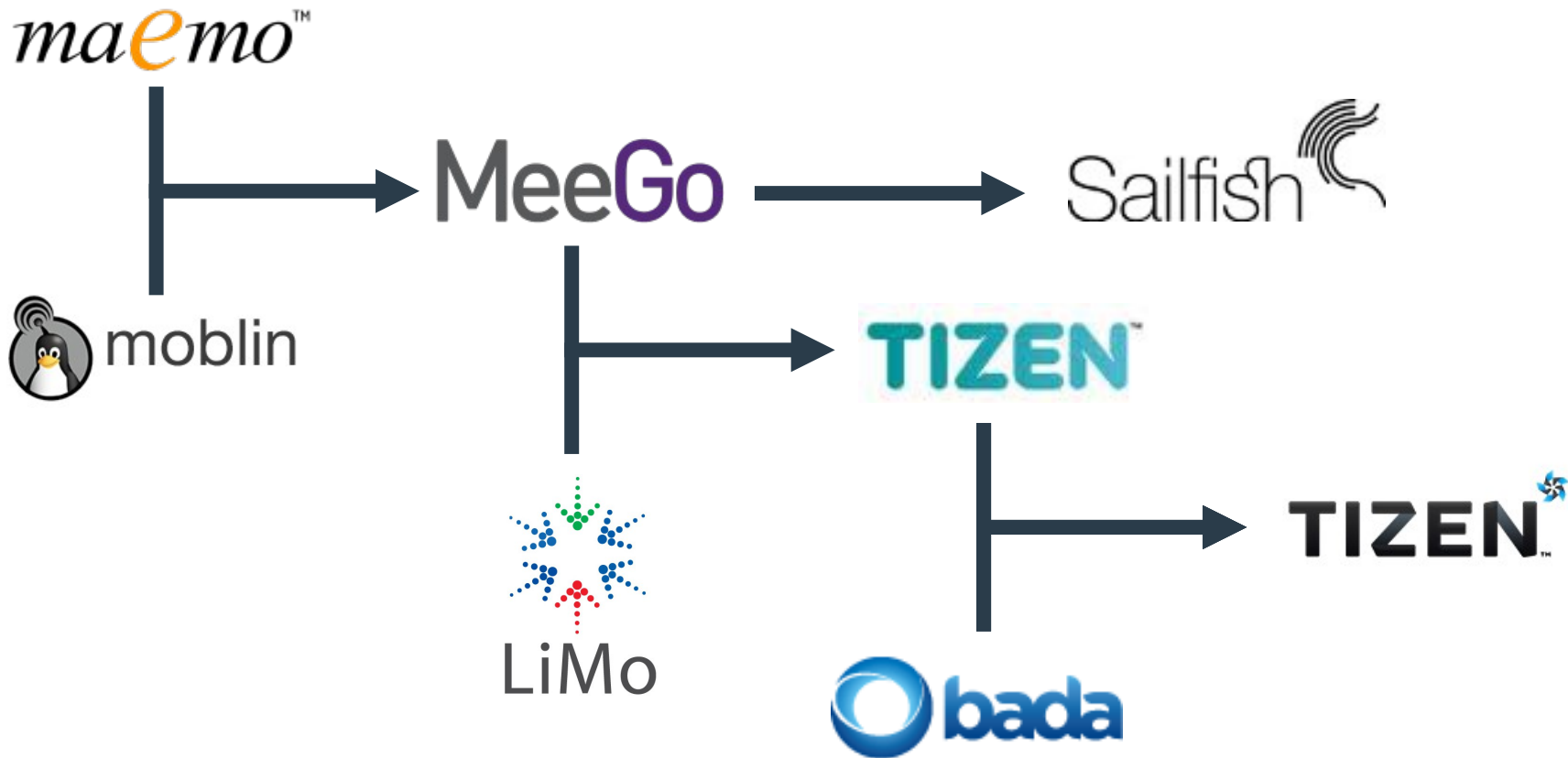
18 Август, 16:00 CEST, Progressbar Hackerspace, Братислава, Словакия

22 Август, 17:30 CEST, Hackerspace Silesia, Катовице, Полша

Съдържание

- Историческо развитие на Linux смартфоните
- Jolla
- SailfishOS
- Mer
- Инсталиране на Sailfish SDK
- Qt и QML
- Често задавани въпроси

Linux базирани ОС



Linux Смартфони



Nokia N900
2009



Nokia N9
2011



Jolla
2013

Jolla

UN
LIKE



jolla

THE
REST

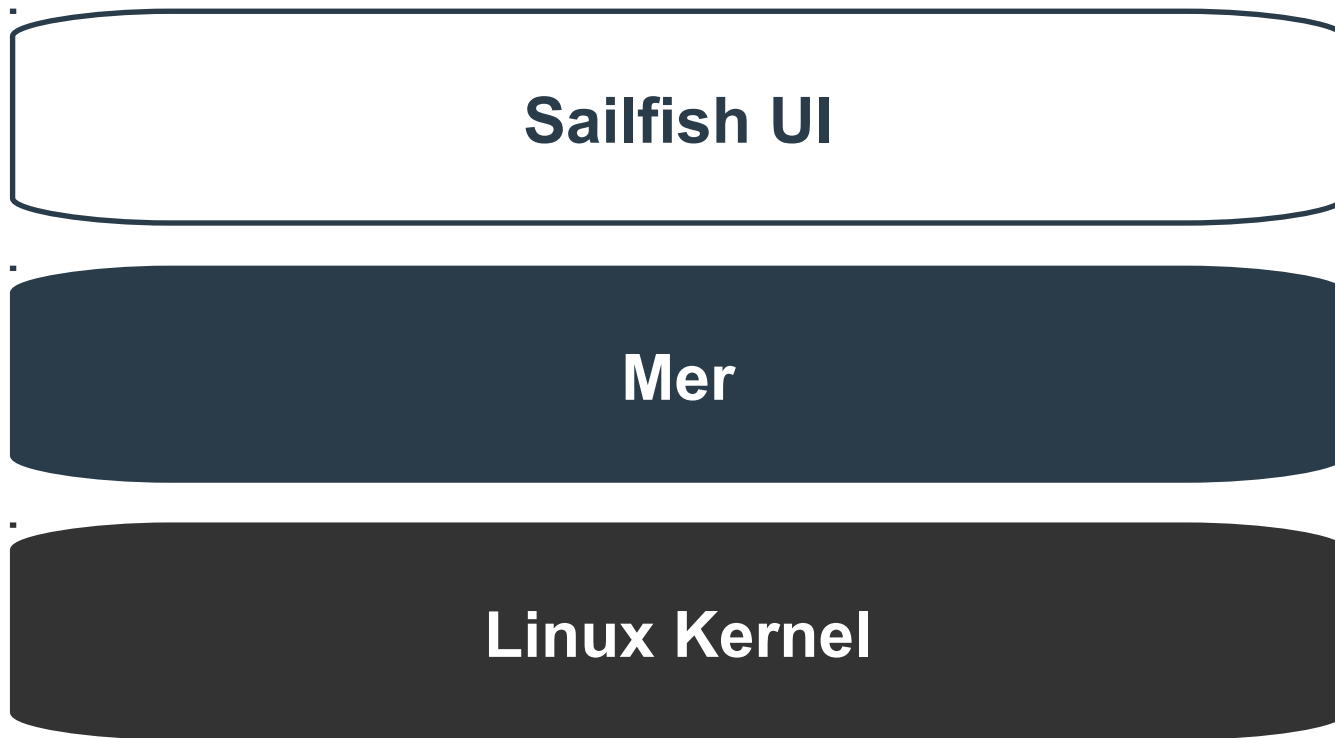
Какво е Sailfish OS?

- Linux базирана операционна система
- Изградена на наследството на MeeGo
- Поддържа Qt, HTML5 и Android приложения
- Ползва Qt 5 и Wayland
- Разработва се от Jolla

Какво HE е Sailfish OS?

- HE Е поредната Android базирана ОС
- HE Е напълно отворена (UI кодът засега е затворен)

Архитектура



Архитектура



Mer е FOSS слой за мобилни устройства, оптимизиран за HTML5/QML/JS. Процесът на разработване е напълно отворен и се управлява чрез меритокрация.

Кои проекти ползват Mer?

- **Nemo Mobile**
- **Plasma Active (като KDE за таблети)**
- **Cordia**
- **Seadot**
- **Sailfish**

Sailfish SDK

Изисквания:

- **Oracle VirtualBox 4.1.18 или по-нова**
- **Около 5GB свободно дисково пространство**
- **4GB или повече RAM**

Съвместими платформи:

- **Windows**
- **Linux**
- **Mac OS X**

- Qt
- QML
- Qt Quick 2.0
- Sailfish Silica



Sailfish Silica

```
import QtQuick 2.0
import Sailfish.Silica 1.0

ApplicationWindow {
    initialPage: Page {
        Button {
            text: "Hello world!"
            anchors.centerIn: parent
        }
    }
}
```

Често задавани въпроси

- **Ще се поддържа ли HTML5?**

Да, Jolla обещава и поддръжка на HTML5 приложения посредством Cordova Qt.

- **Ще се поддържа ли DRM?**

Не.

- **Ще може ли Sailfish OS да се инсталира на N9?**

Jolla няма да пуска версии за устройства от други компании.

- **Има ли Sailfish OS устройства в момента?**

Jolla ще пусне на пазара смартфон в края на 2013г или началото на 2014г.

До товага може да се изпробва единствено Nemo Mobile на N9, N950, N900, Nexus 7, PandaBoard и др.

Ресурси

- <http://jolla.com>
- <https://sailfishos.com>
- <http://merproject.org>
- <http://dolphinaric.org>

Мейлинг листи

- **Mer**

https://wiki.merproject.org/wiki/Mailing_lists

- **Sailfish OS**

<https://lists.sailfishos.org/cgi-bin/mailman/listinfo/devel>

- **Dolphinaric**

<http://lists.dolphinaric.org/cgi-bin/mailman/listinfo/dolphinaric-general>

- **Dolphinaric БГ**

<http://lists.dolphinaric.org/cgi-bin/mailman/listinfo/sailfish-bg>

Благодаря Ви!

