

**Вызовы и перспективные направления
развития образовательного программного
обеспечения**



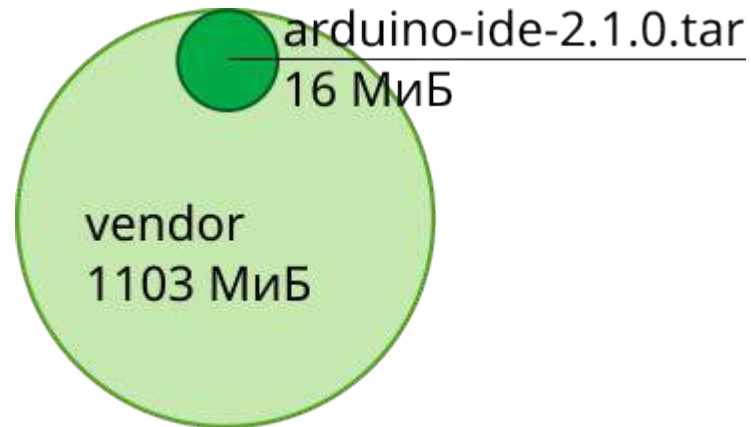
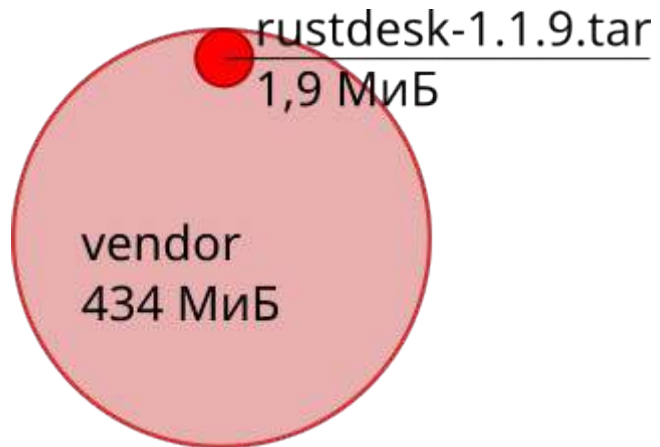


АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

- переписывание и разработка новых приложений на:
 - Rust
 - Go
 - NodeJS

АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

- проблемы забандливания и неявной сборки





АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

- С# — есть ли перспективы?
 - Перспективы Mono
 - GUI для dotnet (Avalonia UI?)
 - Electron



АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

- политические и юридические аспекты:
 - Трибализм
 - Границы



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

- Робототехника
 - gz-sim
 - arduino
 - Webots
- 3D-печать



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

- Разные офисные пакеты
 - опциональная установка LibreOffice
 - WPS Office
 - OnlyOffice
 - МойОфис
 - R7-Офис



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

- Установка пакетов приложений:
 - appinstall (GUI для rpm play)
 - плагин для rpm play для Gnome Software и Discover
 - облагораживание базы данных приложений (appstream-data)



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

- Тюнингванный deploy:
 - добавление возможности удаления
 - расширение параметров донастройки после установки

Вопросы?



Андрей
Черепанов
Базальт СПО