

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



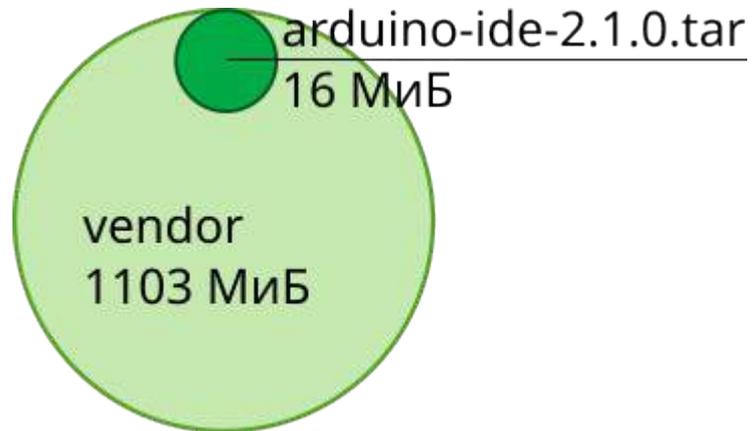
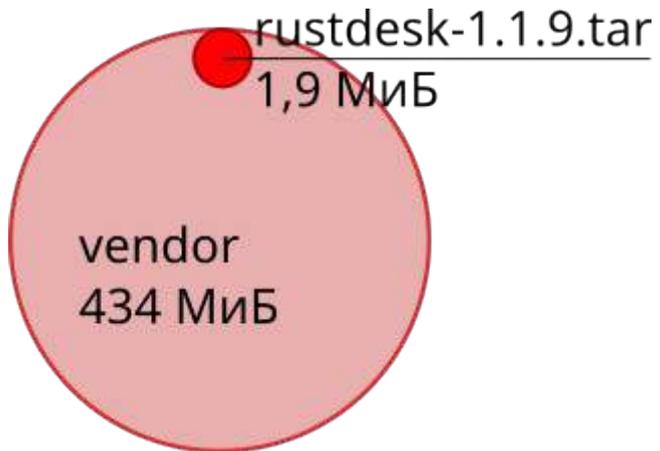


# АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

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

# АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

- проблемы забандливания и неявной сборки





# АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

- C# — 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