

## Список стороннего программного обеспечения используемого при компиляции программного обеспечения «Systematica Radius Enterprise Infrastructure»

Редакция документа: 09 июля 2024 года

### Введение

Используемые в Программном Обеспечении «Systematica Radius Enterprise Infrastructure» сторонние компоненты (как внешние, так и внутренние) на основании действующих в настоящее время лицензий для используемых в Программном обеспечении версий сторонних компонент не устанавливают ограничений:

- препятствующих получению исключительных прав на ПО «Systematica Radius Enterprise Infrastructure»,
- препятствующих использованию заявляемого ПО «Systematica Radius Enterprise Infrastructure» отдельными лицами, на территории всей Российской Федерации или на территориях отдельных ее субъектов.

### Список стороннего программного обеспечения

1. Название: **glibc (The GNU C Library)**  
Домашняя страница: <https://sourceware.org/glibc/>  
Лицензия: LGPL-2.0-or-later  
Описание: стандартная библиотека языка C
2. Название: **libstdc++ (The GNU C++ Library)**  
Домашняя страница: <https://gcc.gnu.org/>  
Лицензия: GPL-3.0-or-later WITH GCC-exception-3.1  
Описание: стандартная библиотека языка C++
3. Название: **libgcc**  
Домашняя страница: <https://gcc.gnu.org/>  
Лицензия: GPL-3.0-or-later WITH GCC-exception-3.1  
Описание: GCC runtime library (обязательно используется во всём коде, который скомпилирован GCC)
4. Название: **libbsd**  
Домашняя страница: <https://libbsd.freedesktop.org/>  
Лицензия: разные; та часть, которую мы используем -- BSD-2-Clause  
Описание: различные утилиты, мы используем для pid-файлов
5. Название: **libffi**  
Домашняя страница: <https://sourceware.org/libffi/>  
Лицензия: MIT  
Описание: библиотека для динамического вызова функций (используем в реализации строк)
6. Название: **OpenSSL**  
Домашняя страница: <https://www.openssl.org/>  
Лицензия: OpenSSL

Описание: реализация различных алгоритмов шифрования, работы с сертификатами, протоколами семейства SSL/TLS

7. Название: **libsystemd**

Домашняя страница: <https://systemd.io/>

Лицензия: LGPL-2.1-or-later

Описание: библиотека для взаимодействия сервисов с systemd

8. Название: **libuuid**

Домашняя страница: <https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Лицензия: BSD-3-Clause

Описание: библиотека для генерации UUID / GUID

9. Название: **libxml2**

Домашняя страница: <https://gitlab.gnome.org/GNOME/libxml2/-/wikis/home>

Лицензия: MIT

Описание: библиотека для работы с XML

10. Название: **zlib**

Домашняя страница: <https://zlib.net/>

Лицензия: Zlib

Описание: библиотека для сжатия zip (используется при сжатии сообщений в MessageBus)

11. Название: **libpq / PostgreSQL**

Домашняя страница: <https://www.postgresql.org/>

Лицензия: PostgreSQL

Описание: БД, libpq -- клиентская библиотека для доступа к PostgreSQL

12. Название: **SQLAPI++**

Домашняя страница: <https://sqlapi.com/>

Лицензия: Специальная от разработчика. Лицензия не накладывает ограничений на использование исходного кода программного обеспечения в своих проектах. Нет ограничений на территорию использования.

Описание: клиентская библиотека для доступа к разным базам данных