СПРАВКА

о санкционных рисках в отношении операционной системы Debian

1. Проект Debian

В соответствии с действующей Конституцией Проекта Debian (v. 1.7)¹ «Debian является сообществом личностей, которые поставили себе целью создать свободную операционную систему».

Для обеспечения международной защиты товарный знак DEBIAN® зарегистрирован в Европейском союзе, Китае и Японии и Бразилии в рамках признанного Россией и США Мадридского соглашения о международной регистрации знаков, а также по Парижской конвенции по охране промышленной собственности.

В целях защиты товарного знака DEBIAN® на территории США действует организация Software in the Public Interest, Inc. (далее - SPI). SPI осуществляет хранение собственности, имущества и финансов Проекта Debian.

Таким образом, отдельно существует две независимые организации — «Проект Debian», представляющий собой некоммерческую совокупность разработчиков разных стран мира, объединенных на добровольных началах с целью создания открытой бесплатной свободной от патентных ограничений операционной системы и приложений для нее, и SPI — некоммерческая организация, действующая на территории Соединенных Штатов Америки и осуществляющая доверительное управление имуществом «Проекта Debian» без права влияния на его политику.

Согласно Конституции Проекта Debian, разработчики Debian не являются служащими SPI, а сама SPI является отдельной от Debian организацией и не имеет полномочий относительно технических и иных решений Debian, и не осуществляет торговую деятельность, в т.ч. с зарубежными государствами, в связи с чем санкционные ограничения, вводимые США в отношении указанной компании не распространяются.

Экстерриториальное общественное объединение «Проект Debian», основанное исключительно на добровольном участии разработчиков по всему миру, не подпадает под юридические ограничения, связанные с санкционной политикой одних государств по отношению к другим, так как не ведет торговую или коммерческую деятельность и не является юридическим лицом, зарегистрированным на территории какого-либо конкретного государства.

2. Операционная система Debian GNU/Linux

Представляет собой набор операционных систем семейства Debian на основе репозитория свободного программного обеспечения «Проекта Debian».

Репозиторий Debian представляет собой многократно дублирующуюся распределенную систему хранения пакетов, состоящей из серверов «первичных зеркал» и «вторичных зеркал».

Сервера «первичных зеркал» являются основой инфраструктуры разработки операционных систем семейства Debian и являются точной копией друг-друга, серверы «вторичных зеркал» могут содержать только основной репозиторий Debian.

Сервера «первичных зеркал» расположены в 48 странах мира, включая Россию², Белоруссию, Китай, Бразилию. Сервера «вторичных зеркал» имеют еще большее представительство (только в России хранителями вторичных зеркал являются 7 ресурсов, включая интернет-компанию Yandex).

В этой связи техническая блокировка разработки и получения доступа к операционным системам семейства Debian невозможна.

¹ https://www.debian.org/devel/constitution

² http://ftp.ru.debian.org/debian/

При создании операционных систем разработчиками Проекта Debian осуществляются следующие работы: сборка пакетов программ из исходных текстов свободного программного обеспечения, их отладка и тестирование, разработка дистрибутивов для различных целей (для образовательных учреждений, для серверов и ЦОДов, для рабочих станций и терминалов и т. д.) и аппаратных платформ (х86, MIPS, ARM, Power и т. д.) на основе свободного репозитория Debian, сопровождение жизненного цикла репозитория и операционных систем семейства Debian (исправление ошибок, улучшение функционала).

Источником получения программного обеспечения для дистрибутива операционной системы Debian являются открытые проекты свободного программного обеспечения, которые ведутся разработчиками по всему миру. При этом важным требованием к включаемому в состав операционных систем Debian программному обеспечению является открытость и свобода от патентных и санкционных ограничений модели разработки и способа его распространения.

Операционные системы семейства Debian распространяются под свободной лицензией GNU General Public License и совместимых с ней других лицензиях (BSD License, Apache License и др.), юридически не допускающих наложение каких-либо запретов или ограничений на доступ к исходному коду программного обеспечения.

3. Вывод

Угроз ограничения прав и свобод, предусмотренных Конституцией Проекта Debian и предоставленных Проектом Debian любому физическому или юридическому лицу в отношении возможности участия в разработке репозитория программного обеспечения и собираемых на его основе операционных систем Debian GNU/Linux, их использования и распространения, в связи с возможным усилением санкционных ограничений со стороны США, нет.