

РОЛЬ ОТКРЫТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В УСИЛЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Аспирант Лукьяненко А. Ю.

Канд. экон. наук, доцент Гурина Е. В.

Белорусский национальный технический университет

В современных условиях процесс успешного функционирования и экономического развития белорусских предприятий во многом зависит от обеспечения ими своей экономической безопасности.

Во многом экономическая безопасность предприятия зависит от того, как в целом организована работа в этом направлении на предприятии. Но важную роль играет и правильно подобранный инструментарий. В практически любой современной организации немало работы ведется в информационном поле с помощью программного обеспечения (ПО).

Основные направления, по которым открытое ПО может повысить экономическую безопасность организации заключаются в следующем:

- уменьшение рисков, связанных с использованием взломанного проприетарного программного обеспечения, которым пользуются практически все организации в Республике Беларусь, нарушая при этом закон и рискуя в один момент получить фатальный экономический удар;

- подбор ПО под нужды и требования организации вместо слепой установки ПО, которое будут использоваться на 10–25 %, но оплачено или взломано (со всеми вытекающими рисками) оно будет на все 100 %;

- существует и закрытое ПО, удовлетворяющее вышеописанному, однако дешевое или бесплатное закрытое ПО нередко содержит в себе рекламные и шпионские модули, выполняет вредоносные действия, и когда это вскрыется, может быть уже слишком поздно; причем, достоверно выяснить, чем занимается программа не всегда представляется возможным, в отличие от ПО с открытым исходным кодом;

- именно открытый исходный код позволяет быстрее находить уязвимости и ошибки в программе, а в случае свободной лицензии – потенциально быстрее исправлять их;

- жизненный цикл программы с открытым исходным кодом не так сильно зависит чьих-либо прихотей и при желании и определенных усилиях может продолжаться практически вечно или на худой конец завершиться правильно подготовленным переходом на другой продукт.

Использование в разумных пределах открытого (и свободного) ПО может повысить экономическую безопасность сразу по нескольким направлениям: уменьшение рисков, уменьшение расходов, следование закону, повышение гибкости и улучшение возможностей выбора.