

# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: [cert.gov.ru](http://cert.gov.ru)

E-mail: [threats@cert.gov.ru](mailto:threats@cert.gov.ru)

Критерии для принятия решения по обновлению  
критичного ПО, не относящегося к open-source

ALRT-20220415.1 | 15 апреля 2022 г.

TLP: WHITE



---

В связи с тем, что разработчики программного обеспечения (ПО) из недружественных РФ стран стали встраивать нежелательный контент для пользователей из России, а также повысился риск внедрения недокументированных возможностей (НДВ) или добавления механизмов блокировки работы данного ПО, одна из первых рекомендуемых мер со стороны регуляторов — отключить автоматические обновления.

Как следствие, со временем в ПО выявляются новые уязвимости, которые не устраняются путем установки обновления, и возникает риск компрометации. Вероятность, что она произойдет, может быть выше риска внедрения НДВ.

Таким образом, служба кибербезопасности (КБ) находится перед выбором: обновлять ПО с риском получить НДВ или принять риск эксплуатации уязвимости.

Алгоритм, представленный на схеме в простой форме, должен помочь сотруднику безопасности и подразделению КБ принять решение о необходимости обновления.

При работе с алгоритмом необходимо учитывать следующее:

#### Описание

- Алгоритм является рекомендацией, применение которой лежит в вашей зоне ответственности.
  - Алгоритм не предусматривает граничные случаи, для которых рекомендуемое решение может отличаться. Поэтому применение алгоритма должно в обязательном порядке учитывать контекст организации.
  - ПО перед обновлением в продуктивной среде должно быть проверено на корректную работоспособность в тестовой среде или тестовой выборке.
  - Если возможно препятствовать эксплуатации уязвимости наложенными средствами защиты, не рекомендуется производить обновление.
  - Если специалисты вашей или подрядной организации в состоянии проверить обновление ПО на наличие НДВ, то вам следует принимать решение по результатам собственного анализа, а не данной рекомендации.
  - Не рекомендуется применять алгоритм принятия решения для обновления ПО, используемого в АСУ ТП.
  - Алгоритм не рассчитан для применения к обновлениям ПО для мобильных ОС.
-

