

ПОЛИТИКА ограничения программной среды

1 Общие положения

1.1 Настоящая Политика регламентирует порядок ограничения программной среды информационной инфраструктуры в УФИЦ РАН

2 Управление запуском (обращениями) компонентов программного обеспечения, контроль за запуском компонентов программного обеспечения

2.1 В информационной инфраструктуре реализованы следующие функции по управлению запуском (обращениями) компонентов программного обеспечения:

2.1.1 определение перечня компонентов программного обеспечения (файлов, объектов баз данных, хранимых процедур и иных компонентов), запускаемых автоматически при загрузке операционной системы средства вычислительной техники;

2.1.2 разрешение запуска компонентов программного обеспечения, включенных в перечень программного обеспечения, запускаемого автоматически при загрузке операционной системы средства вычислительной техники;

2.1.3 настройка параметров запуска компонентов программного обеспечения от имени учетной записи администратора безопасности таким образом, чтобы текущий пользователь средства вычислительной техники не мог получить через данные компоненты доступ к объектам доступа, на доступ к которым у него нет прав в соответствии с главой 2 Политики управления доступом;

2.1.4 контроль за запуском компонентов программного обеспечения, обеспечивающий выявление компонентов программного обеспечения, не включенных в перечень (список) компонентов, запускаемых автоматически при загрузке операционной системы средства вычислительной техники, с помощью средства централизованного управления Kaspersky Security Center;

2.1.5 контроль обновления запускаемых компонентов программного обеспечения с помощью средства централизованного управления Kaspersky Security Center;

2.1.6 мониторинг состояния серверов, сетевых и периферийных устройств, сетевых сервисов и служб с помощью средства мониторинга Zabbix.

3 Управление установкой компонентов программного обеспечения, контроль за установкой компонентов программного обеспечения

3.1 В УФИЦ РАН реализованы следующие функции по управлению установкой компонентов программного обеспечения информационной инфраструктуры:

3.1.1 определение компонентов программного обеспечения (состава и конфигурации), подлежащих установке в информационной инфраструктуре после загрузки

операционной системы;

3.1.2 настройка параметров установки компонентов программного обеспечения, обеспечивающая исключение установки компонентов программного обеспечения, использование которых не требуется для реализации информационной технологии информационной инфраструктуры;

3.1.3 выбор конфигурации устанавливаемых компонентов программного обеспечения;

3.1.4 контроль за установкой компонентов программного обеспечения средством Kaspersky Endpoint Security;

4 Установка только разрешенного к использованию программного обеспечения и (или) его компонентов

4.1 В УФИЦ РАН обеспечена установка только разрешенного к использованию в информационной инфраструктуре программного обеспечения и (или) его компонентов.

4.2 Установка в информационной системе программного обеспечения (вида, типа, класса программного обеспечения) и (или) его компонентов осуществляется с учетом перечня программного обеспечения и (или) его компонентов, разрешенных УФИЦ РАН к установке («белый список»), и (или) перечнем программного обеспечения и (или) его компонентов, запрещенных УФИЦ РАН к установке («черный список»). Указанные перечни программного обеспечения и (или) его компонентов разработаны и актуализируются при необходимости администраторами информационной безопасности.

4.3 Установка (инсталляция) в информационной инфраструктуре программного обеспечения и (или) его компонентов должна осуществляться только от имени администратора в соответствии с главой 5 Политики управления доступом.

4.4 В УФИЦ РАН обеспечивается периодический контроль установленного (инсталлированного) в информационной инфраструктуре программного обеспечения на предмет соответствия его перечню программного обеспечения, разрешенному к установке в информационной инфраструктуре в соответствии с главой 4 Политики контроля и анализа защищенности, а также на предмет отсутствия программного обеспечения, запрещенного УФИЦ РАН к установке.