



Федеральная служба судебных приставов
Управление информационных технологий

Практика применения СПО для обеспечения технологической независимости



Москва
2016

Егор Васильев
Заместитель начальника
Управления

Бюджеты крупных ведомств по данным CNews Analytics

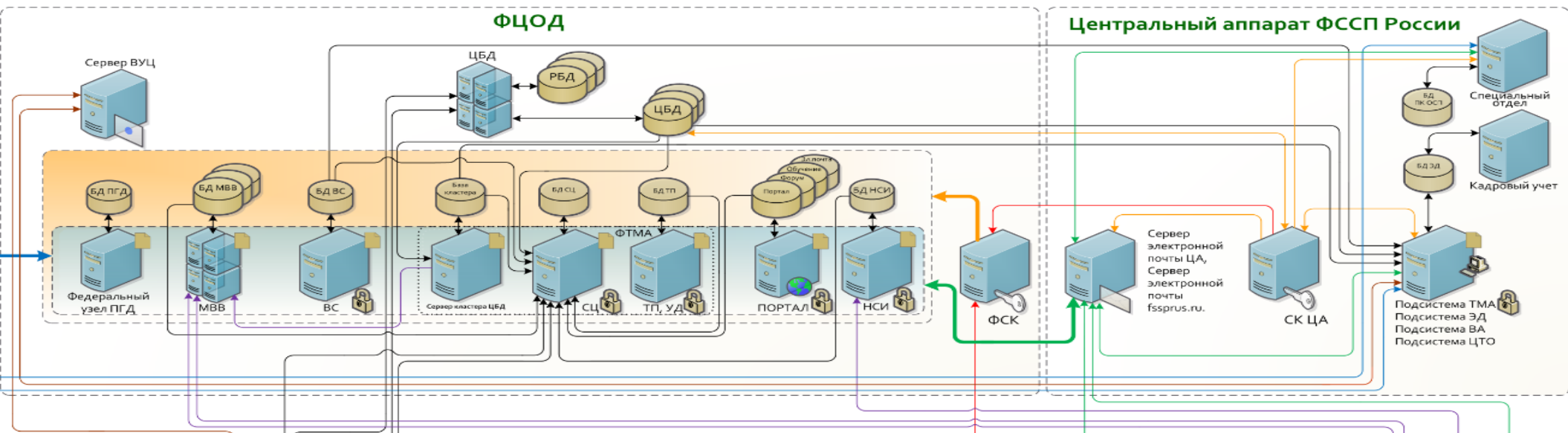
Бюджет ФССП России на информатизацию в разы меньше, чем у сравнимых по величине ведомств (млрд.руб.):

Ведомство	бюджет 2014 года	бюджет 2015 года
Казначейство	8,5	8,7
МВД России	10,8	8,2
Налоговая служба	8,7	7,7
Судебный департамент при Верховном Суде	7,4	5,9
Федеральная таможенная служба	5,3	5,3
Федеральная миграционная служба	4,0	3,9
Федеральная служба судебных приставов	2,0	1,8

Оптимизация затрат ФССП России на создание и внедрение программного обеспечения

Принципы создания программных подсистем АИС ФССП России:

- использование свободного ПО с открытым кодом
- максимальная унификация, минимальное разнообразие
- централизация ключевых сервисов, таких как межведомственное взаимодействие, пространство доверия, управление инфраструктурой
- сертификация разработанного ПО вместо приобретения наложенных средств защиты информации



Импортонезависимость в ФССП России

МТИ (Телекоммуникации)

✓ Кристошлюзы	Россия
✗ АСО ЛВС/МЭ	Иностранные SW/HW
✗ Телефония	Иностранные SW/HW
✗ ВКС	Иностранные SW/HW

АИС (Информационная система основной деятельности)

✓ СУБД/Платформа	Российский форк/СПО
✓ Сервер приложений	СПО
✓ Приложение J2EE	СПО
✓ ОС	Российский форк/СПО

Центр обработки данных

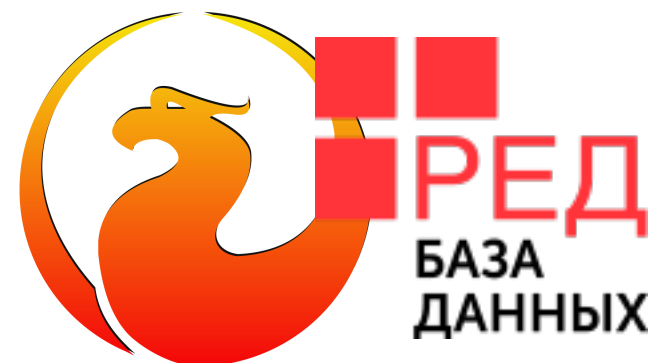
✗ Серверы/СХД	Иностранные SW/HW
✗ ОС	Иностранные или СПО
✗ АСО/МЭ/IPS	Иностранные SW/HW
✓ Антивирус	Россия
✓ СЗИ вирт. среды	Россия
✓ Удост. центр	Россия

Прикладные системы и СЗИ

✓ Кадровый/бух. учет	Россия
✓ Антивирус	Россия
✓ Ключевые носители	Россия
✓ Специализированное ПО	Россия
✓ Офисный пакет	СПО

СПО

Наше отечество — все человечество



Технологическая платформа



Система управления учетными записями пользователей (IDM)



Управление событиями и инцидентами информационной безопасности



Мониторинг состояния безопасности подсистем



Учет СЗИ и СКЗИ



Подсистема Электронного документооборота



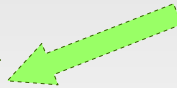
Подсистема Гарантированной доставки

Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России



Получен сертификат соответствия
ФСТЭК России 24.03.2014 № 3119

Размещен в НФАП
Минкомсвязи России 27.08.2015



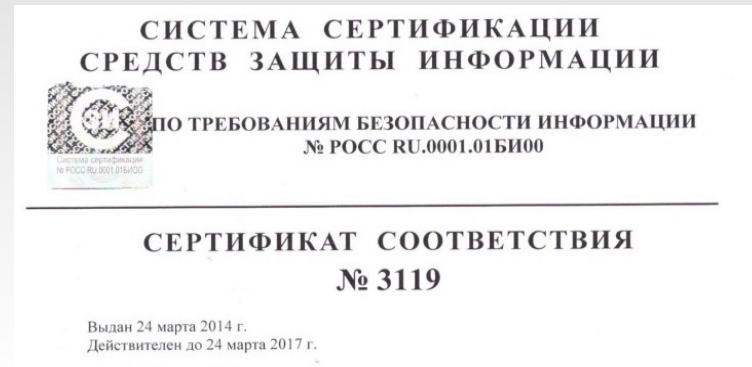
Ведутся работы по размещению в
едином реестре отечественного ПО



Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Реестр создан в соответствии со статьей 12.1 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» в целях расширения использования российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, подтверждения их происхождения из Российской Федерации, а также в целях оказания правообладателям программ для электронных вычислительных машин или баз данных мер государственной поддержки

- Реестр**
Реестр содержит сведения обо всем программном обеспечении, которое официально признано происходящим из Российской Федерации
- Заявления**
В открытом доступе размещаются все заявления о включении сведений о программном обеспечении в реестр (после их регистрации)
- Подать заявление**
Формы для заполнения заявления о включении сведений о программном обеспечении в реестр, загрузки документов и материалов



Настоящий сертификат удостоверяет, что **Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России**, разработанная и производимая ФССП России в соответствии с техническими условиями ТУ 501110-001-98898398-13, является программным средством общего назначения со

Настоящий сертификат удостоверяет, что **Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России**, разработанная и производимая ФССП России в соответствии с техническими условиями с руководящим документом «Безопасность информационных технологий. Критерии безопасности. 46.98898398.506180-01 92 1-1. Версия 1.0», имеет оценочный уровень доверия ОУДЗ в

Задание по
безопасности. 46.98898398.506180-01 92 1-1. Версия 1.0», имеет оценочный уровень доверия ОУДЗ в контроля.

Классификация по уровню контроля
отсутствия недеklarированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) - по 4 уровню контроля.

Адрес: 107996, г. Москва, ул. Кузнецкий мост, д. 16/5, стр. 1
Телефон: (495) 620-6482

Контроль маркирования знаками соответствия сертифицированной продукции и инспекционный контроль её соответствия требованиям указанных в настоящем сертификате руководящих документов и задания по безопасности осуществляется испытательной лабораторией ООО «Главный испытательный сертификационный центр программных средств вычислительной техники».

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ



А.Куц



Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации
24 марта 2014 г.

Оптимизация затрат ФССП России на системное программное обеспечение

- Экономическая эффективность от использования ОС Гослинукс в ФССП России



GosLinux



ФССП России

GosLinux

Стоимость
владения ОС
Гослинукс
15,4 млн. руб.

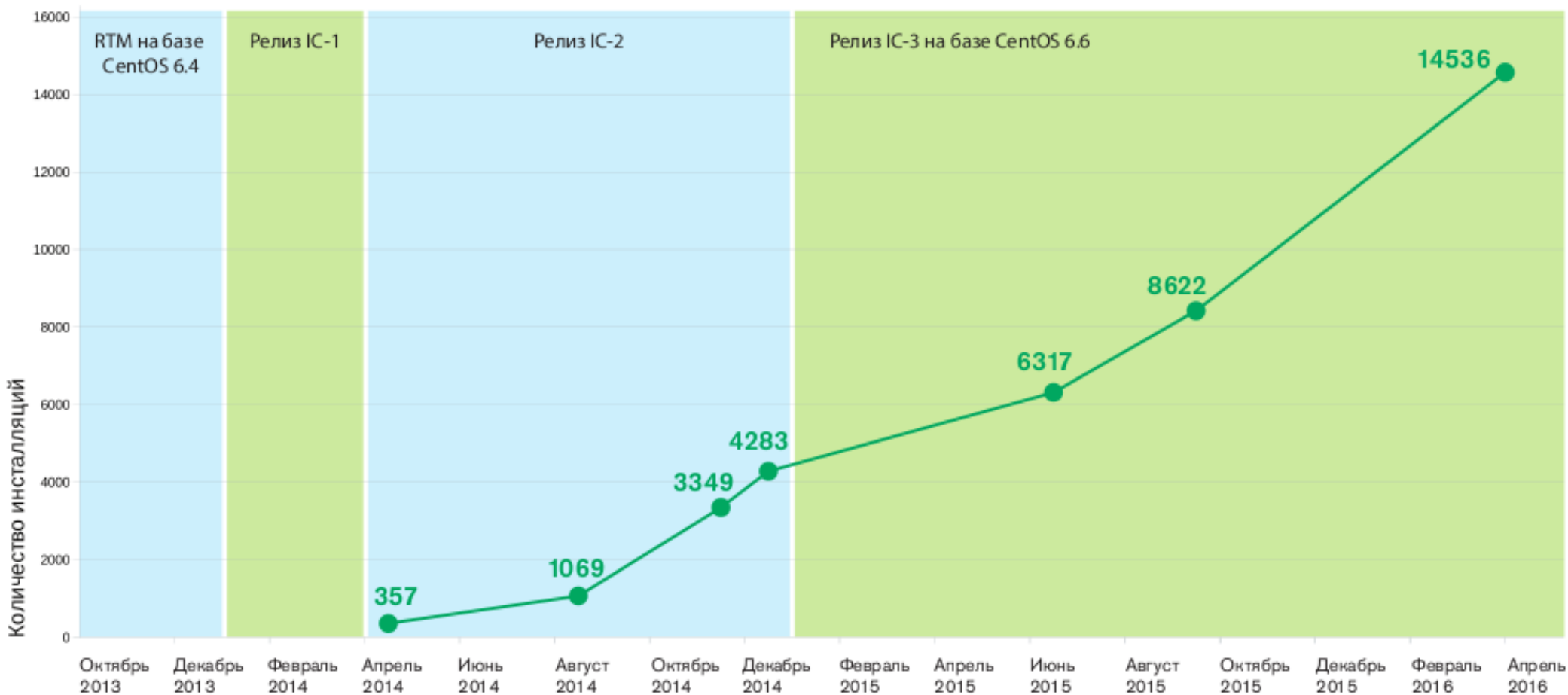


Потенциальная
потребность в
проприетарных
продуктах
Microsoft
составляет
794 млн. руб.



На Гослинукс переведено – 14536
Всего средств вычислительной техники – 50696

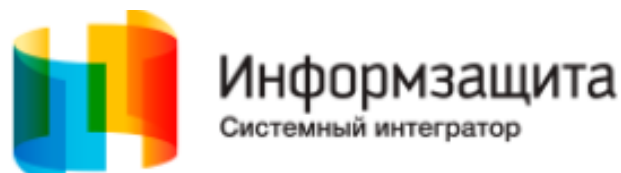
Ход внедрения операционной системы типового дистрибутива АИС ФССП России



Список производителей, которые поддержали и заявили о совместимости с ОС ТДАИС ФССП России



Ведется оценка совместимости:



Особенности сертификации и очередность релизов

Релизы операционной системы
типового дистрибутива АИС ФССП России

RTM конец 2013 —
начало 2014 год на
базе Centos 6.4



IC-1 первый
квартал 2014



IC-2 последний
квартал 2014



IC-3 четвертый
квартал 2015 на
базе Centos 6.6



IC-4 четвертый
квартал 2016 на
базе Centos 6.6

Текущее состояние релиза:

Выведен из эксплуатации

Выводится из эксплуатации



Закрытый репозиторий
ФССП России



Разработка





esv@fssprus.ru
(495) 620-64-82