



Федеральная служба судебных приставов
Управление информационных технологий

ОС «Гослинукс»



Москва
2017

Егор Васильев
Заместитель начальника
Управления

Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России



>27 000
рабочих мест

>150 рабочих
мест



GosLinux

Рабочее место государственного служащего на базе ОС "GosLinux"



Функции

Бесплатное право
инсталляции

безопасности
по ГОСТ Р
ИСО/МЭК

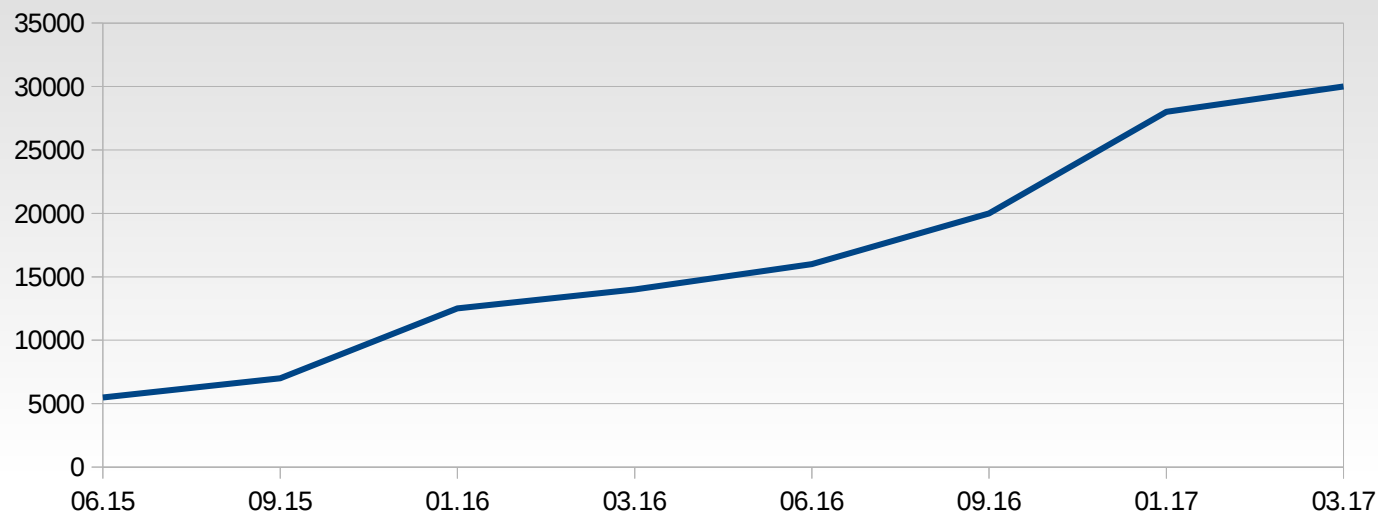
Свободное
программное
обеспечение

15408

Регулярный
инспекционный
контроль



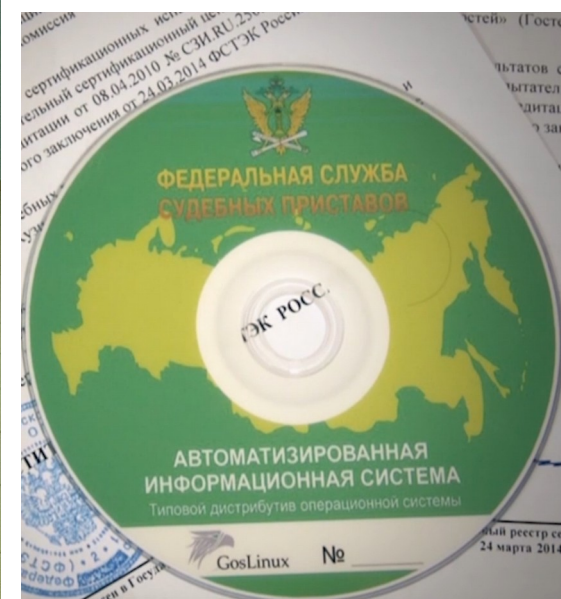
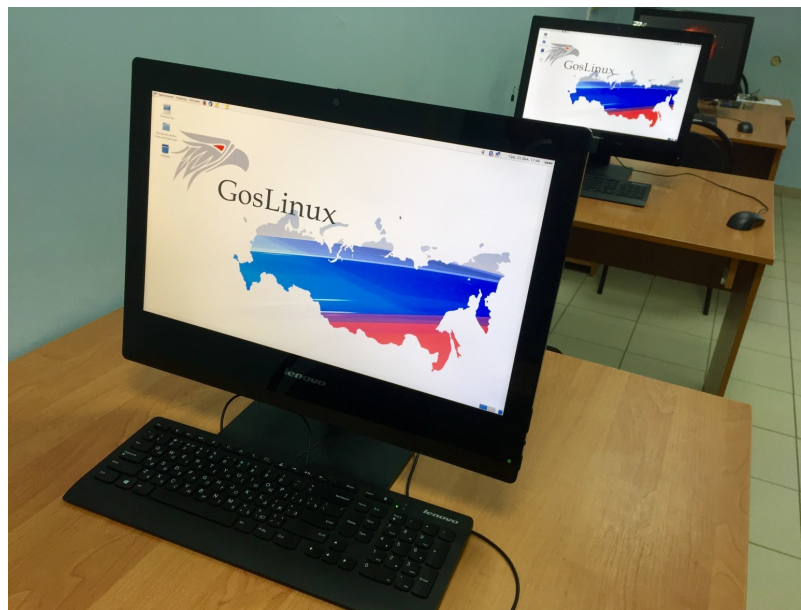
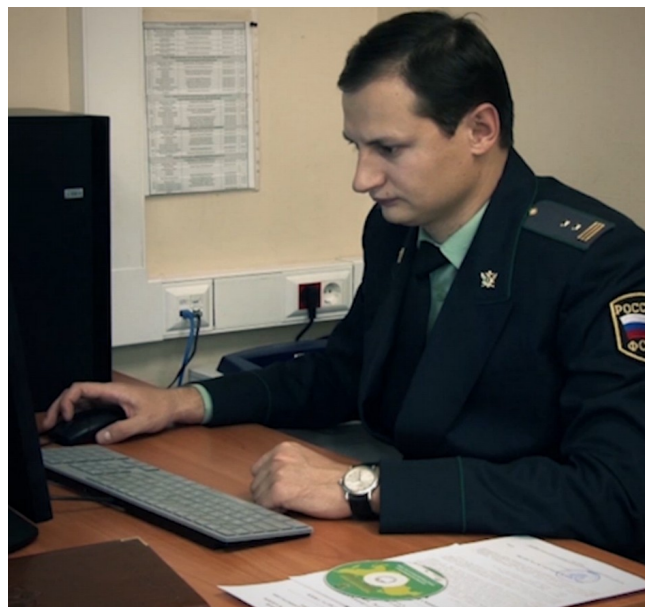
Динамика внедрения ОС «Гослинукс» в ТО ФССП России



01.01.2017 ~25 000

01.04.2017 ~30 000

01.01.2018 ~40 000 - 45 000



Отечественная ОС «Гослинукс»

КОПИЯ
ВЕРНА

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации программы для ЭВМ
№ 2015610423

**Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП
России**

Правообладатель: *Российская Федерация, от имени которой
выступает Федеральная служба судебных приставов (RU)*

Заявка № 2014618623
Дата поступления 28 августа 2014 г.
Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 12 января 2015 г.



Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности



Л.Л. Кирий

УПРАВЛЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

Защищенная ОС «Гослинукс»

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 3119

Выдан 24 марта 2014 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России**, разработанная и производимая ФССП России в соответствии с техническими

сведений, составляющих государственную тайну, соответствует требованиям задания по безопасности «Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России. Задание по

Задание по

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

отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) - по 4 уровню

Классификация по уровню контроля

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

Заявитель: Федеральная служба судебных приставов
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.Куш

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

Защищенная ОС «Гослинукс»

Верифицируемая
цифровая дистрибуция

Доработанные модули
аутентификации

- Локальная аутентификация по сертификату
- Сетевая аутентификация и авторизация
- Терминальная аутентификация с использованием ЭП



Меры ИБ,
реализуемые ОС ТД

- ИАФ 15/22
- УПД 25/46
- ОПС 6/7
- ЗНИ 2/14
- РСБ 16/28
- АНЗ 2/8
- ОЦЛ 1/9
- ОДТ 2/10
- ЗИС 8/39

Функции межсетевого
экранирования уровня
хоста

ОС «Гослинукс» доработана на базе СПО



- Linux Standard Base
- Популярность
- Стабильность
- LTS
- Большой перечень поддерживаемого оборудования



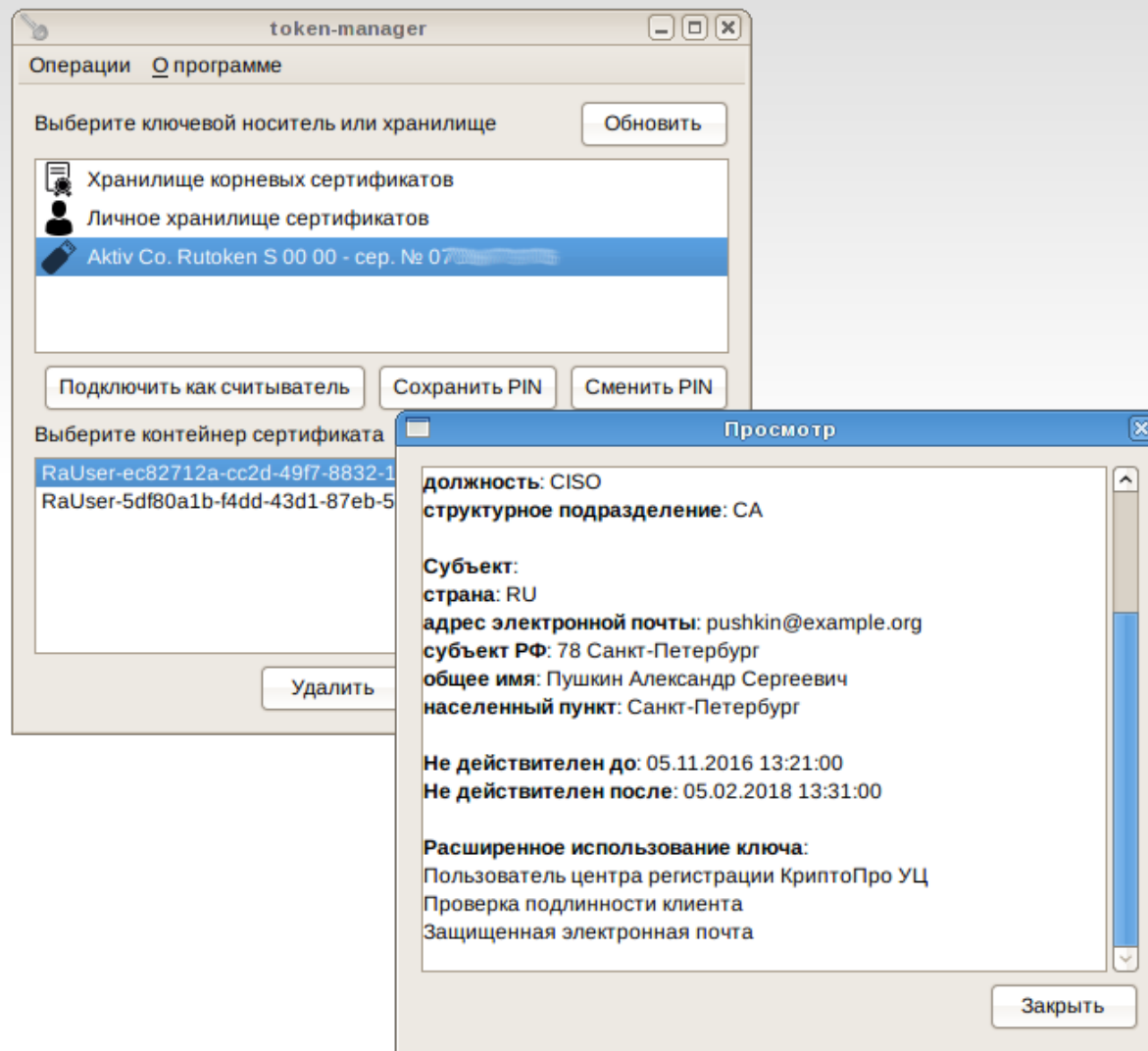
- добавление второго ядра
- поддержка СКЗИ
- доработка PAM
- поддержка дополнительных ФС
- доработаны пакеты openssh, openssl
- доработан openNX
- пакет «нескучной» персонализации
- сервисы АИС «по умолчанию»



- средства централизованного управления
- учет инсталляций
- сбор syslog
- отказоустойчивый кластер
- улучшенная совместимость с российским ПО
- удобный графический интерфейс для работы с ЭП

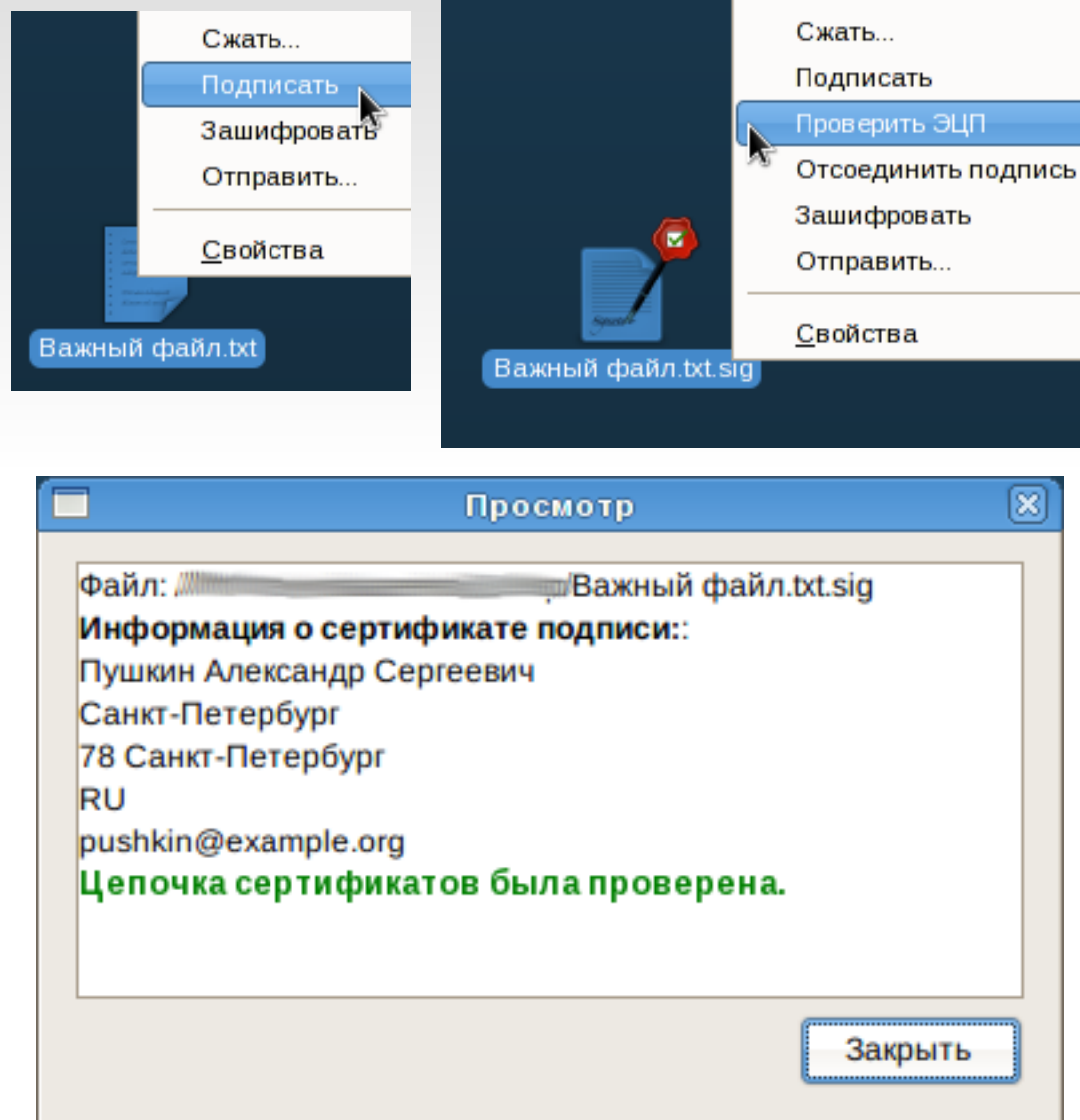
Удобный графический интерфейс для работы с ЭП

Token-manager (ИК-3, ИК-4) — графический интерфейс управления ключевыми носителями и сертификатами



Удобный графический интерфейс для работы с ЭП

Gost-crypto-gui (**ИК-4**) — интегрированное в рабочее окружение пользователя средство электронной подписи и шифрования файлов



Инфраструктурные сервисы ОС «Гослинукс» (ИК-4, ИК-5)

Реализация LDAP с устойчивой репликацией

reOpenLDAP

Менеджер ресурсов отказоустойчивого кластера



Централизованное управление конфигурацией операционных систем и приложений



Система мониторинга и отслеживания статусов сервисов



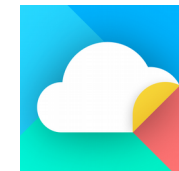
Дальнейшее развитие ОС «Гослинукс»



- Совместимость с пакетной базой CentOS 7.3
- Современное окружение рабочего стола MATE
- Поддержка хранения данных в «облаке»
- Поддержка офисных пакетов



LibreOffice

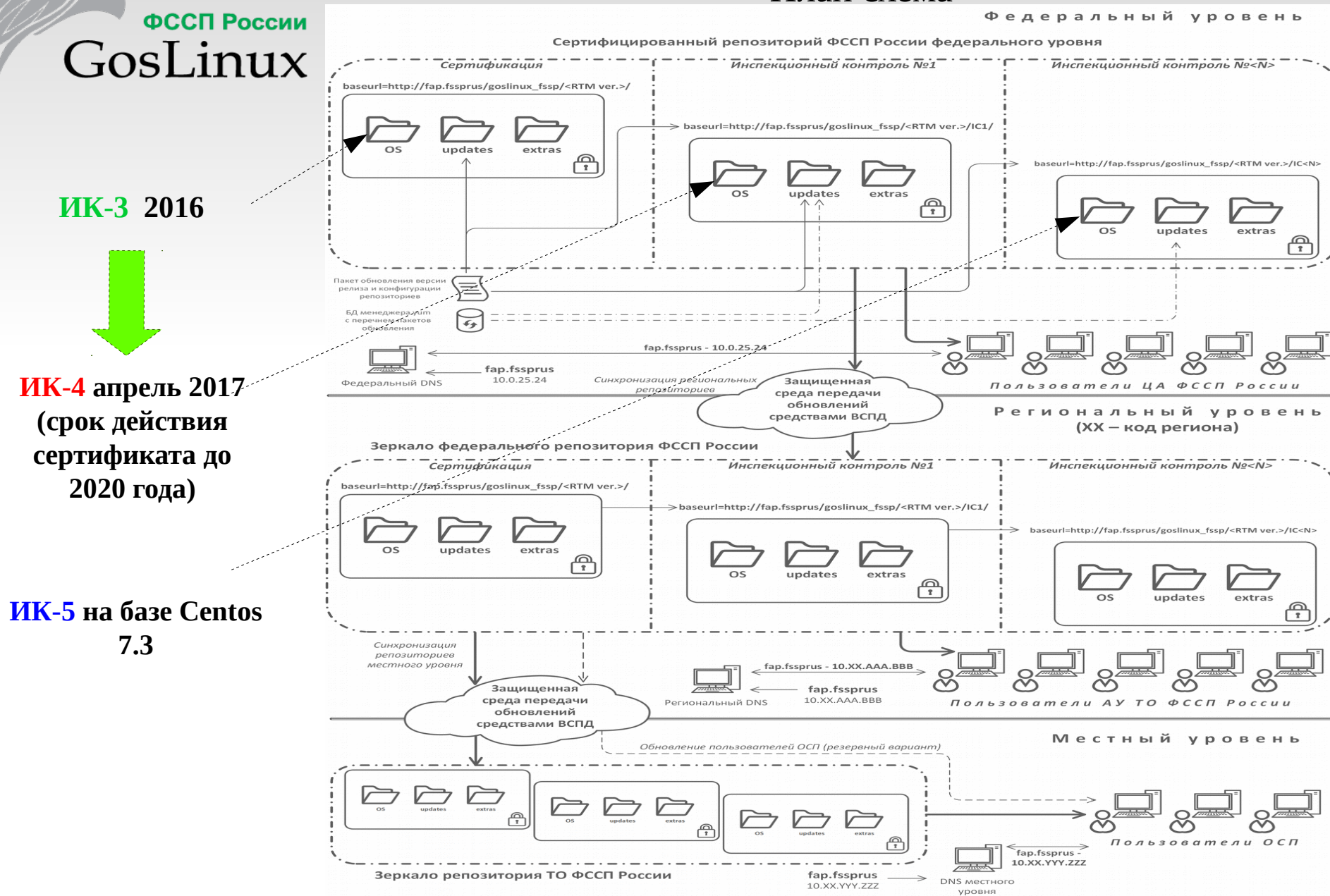


Соответствие дополнительным требованиям
к офисному ПО

Схема цифровой дистрибуции ОС «Гослинукс»



План схема



Бесплатная ОС «Гослинукс»

«

Целью создания фонда является **обеспечение** государственных органов, государственных внебюджетных фондов и **органов местного самоуправления** (далее - потребители фонда) **программами для электронных вычислительных машин**, подготовительной (проектной), технической, сопроводительной и (или) методической документацией к программам для электронных вычислительных машин **с целью их повторного использования при внедрении информационных технологий** в деятельность потребителей фонда.

»

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.01.2013 № 62
"О национальном фонде алгоритмов и программ для электронных
вычислительных машин"

Алгоритм получения дистрибутива ОС «Гослинукс»

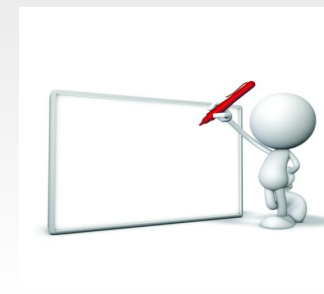
1. Ознакомление
(fap.fssprus.ru)



2. Получение актуального
дистрибутива



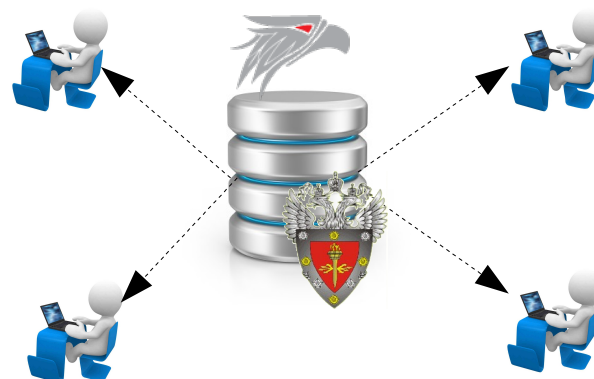
3. Запрос в ФССП России



4. Получение сертифицированного
комплекта



5. Создание внутренней
инфраструктуры распространения



ОС «Гослинукс» в реестре российского ПО

Обзор Firefox | Вторник, 20:54 | ru | [иконки]

Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России - Mozilla Firefox

PC Week/RE («Компль...» x Операционная систе... x Гослинукс - операци... x +

https://reestr.minsvyaz.ru/request/62323/?sphrase_id=61565 | можно ли ставить linux в пост?

Реестр Заявления Документы Помощь | Личный кабинет

Главная / Заявления / Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России

Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России

Сведения о правообладателях программного обеспечения

Российская коммерческая организация

Название организации: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА СУДЕБНЫХ ГИСТЕРИОНОВ
ИНН: _____

Сведения об исключительном праве

Зарегистрировано в международном институте Линуса Торвальдса, получение свидетельства о государственной регистрации программы
20130425-0435
28.08.2015 № 2015610423

История изменений

14 Марта 2016	Заявление зарегистрировано
14 Марта 2016	Заявление размещено на сайте

Заявление о включении в реестр

Дата подачи:
26 Февраля 2016

Дата регистрации:
14 Марта 2016

Статус:
Голосование

Заявляемый класс программного обеспечения:
Операционные системы

Министерство связи России | Официальный сайт оператора единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»



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