

OS:DAY



Федеральная служба судебных приставов  
Управление информационных технологий

# Отечественная операционная система и технологическая платформа для госорганов.



Москва  
2017

Егор Васильев  
Заместитель начальника  
Управления

СПО

Наше отечество — все человечество



# Программные решения ФССП России

Операционная система  
типового дистрибутива



Разработчик:



Технологическая платформа  
АИС ФССП России



Заявитель:



Сертификат ФСТЭК № 3119

Сертификат ФСТЭК № 3118

Свидетельство о  
государственной регистрации  
программы для ЭВМ от  
28.08.2015 № 2015610423

Правообладатель:



Свидетельство о  
государственной регистрации  
программы для ЭВМ от  
12.01.2015 № 2015610465

# Национальный фонд алгоритмов и программ



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"

# Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России



>30 000 хостов

>200 рабочих  
мест



GosLinux

Рабочее место государственного служащего на базе ОС "GosLinux"



Функции

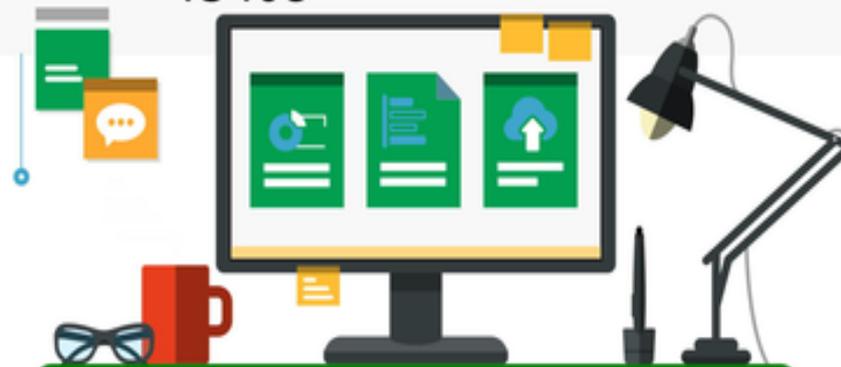
Бесплатное право  
инсталляции

безопасности  
по ГОСТ Р  
ИСО/МЭК

Свободное  
программное  
обеспечение

Регулярный  
инспекционный  
контроль

15408



# 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



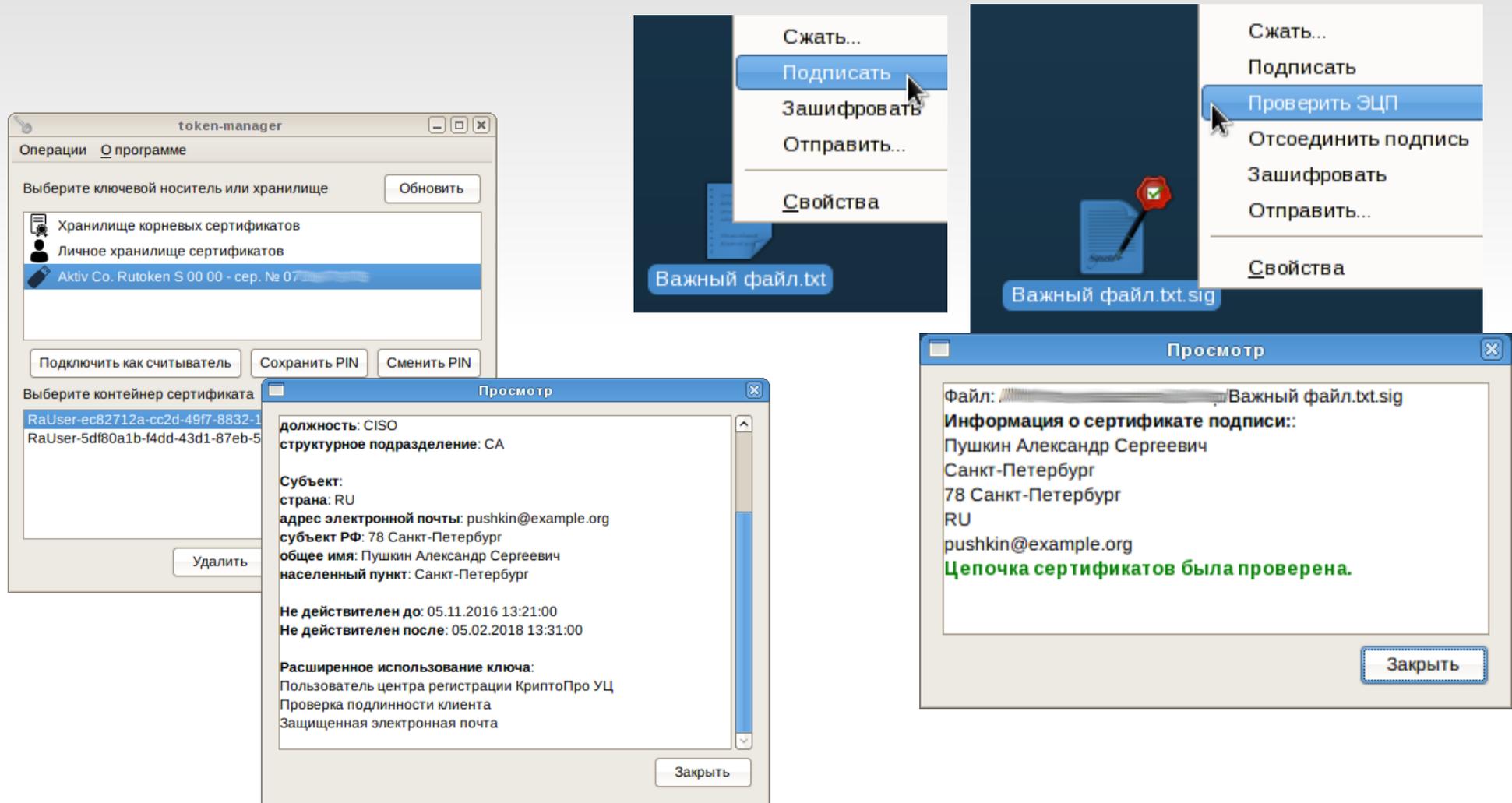
- добавление второго ядра
- поддержка СКЗИ
- доработка PAM
- поддержка дополнительных ФС
- доработаны пакеты openssh, openssl
- доработан openNX
- пакет «нескучной» персонализации
- сервисы АИС «по умолчанию»



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

# Графический интерфейс для работы с ЭП

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



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

# 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 (325-ПП)

# Технологическая платформа



Подсистема  
Гарантированной доставки



Управление событиями и  
инцидентами информационной  
безопасности



Система управления  
учетными записями  
пользователей (IDM)



Мониторинг состояния  
безопасности подсистем



Подсистема Электронного  
документооборота



Учет СЗИ и СКЗИ

## 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



# Алгоритм получения дистрибутива ОС «Гослинукс» и ТП АИС

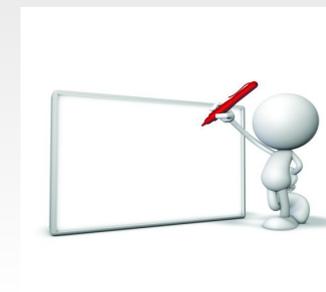
1. Ознакомление  
([fap.fssprus.ru](http://fap.fssprus.ru))



2. Получение актуального  
дистрибутива



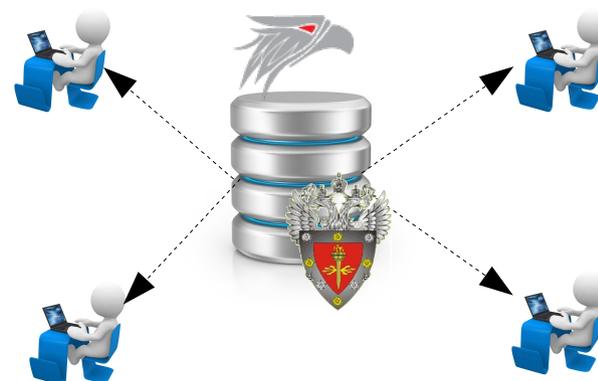
3. Запрос в ФССП России



4. Получение сертифицированного  
комплекта



5. Создание внутренней  
инфраструктуры распространения



# ОС «Гослинукс» в реестре российского ПО

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://reestr.minsvyaz.ru/request/62323/?sphrase\\_id=61565](https://reestr.minsvyaz.ru/request/62323/?sphrase_id=61565). The page title is "Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России". The main content is divided into two columns. The left column contains details about the software owner and exclusive rights. The right column contains registration and status information.

**Операционная система типового дистрибутива АИС ФССП России**

**Сведения о правообладателях программного обеспечения**

**Российская коммерческая организация**

Название организации: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА СУДЕБНЫХ Г  
ИНН:

**Сведения об исключительном праве**

Зарегистрировано в международном институте Линуса Торвальдса, получение \*20130425-0435\* Свидетельство о государственной регистрации программ 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

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

OS:DAY



[oib@fssprus.ru](mailto:oib@fssprus.ru)

(495) 620-64-82