



АО «НПКТ»

ОСНОВА

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС

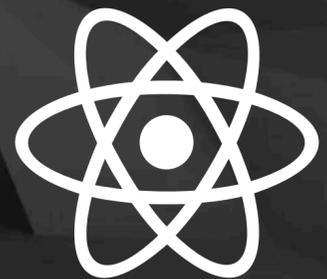
ОСнова

Обеспечивает полноценную работу из коробки

- На базе Debian
- ПО для повседневной работы
- Интерфейсы KDE Plasma и LXQT
- Организация почтового сервера
- Базовые средства виртуализации
- Замокнутая программная среда
- Система регистрации событий

ОСОБЕННОСТИ

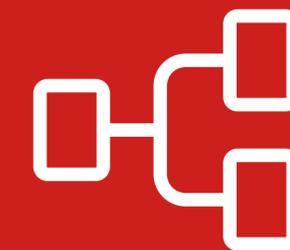
ОС



NESS

osNova Enhanced Security (Sub)System

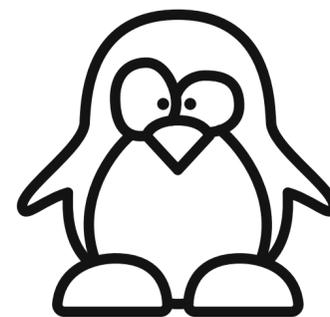
- фреймворк не основан на SELinux
- собственная разработка АО «НППКТ»
- реализует удобное расширенное управление доступом



NDDS

osNova Domain Directory Services

- доверительные отношения между доменами NDDS и AD
- совместим с доменом Active Directory
- поддерживает клиентов Windows



ЯДРО

Современное и актуальное LTS ядро поддерживаемое Технологическим центром исследования безопасности ядра Linux ИСП РАН

ДОМЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОС

Active Directory



Присоединение*

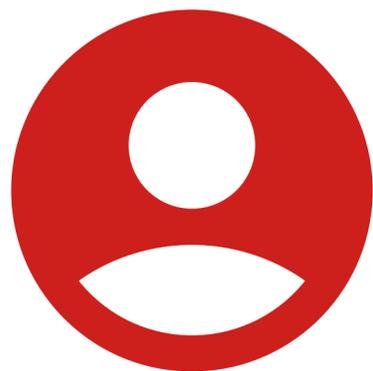
NDDS



Доверительные
отношения*

*зависит от характеристик серверного оборудования

ВСТРОЕННОЕ ПО



Для пользователей

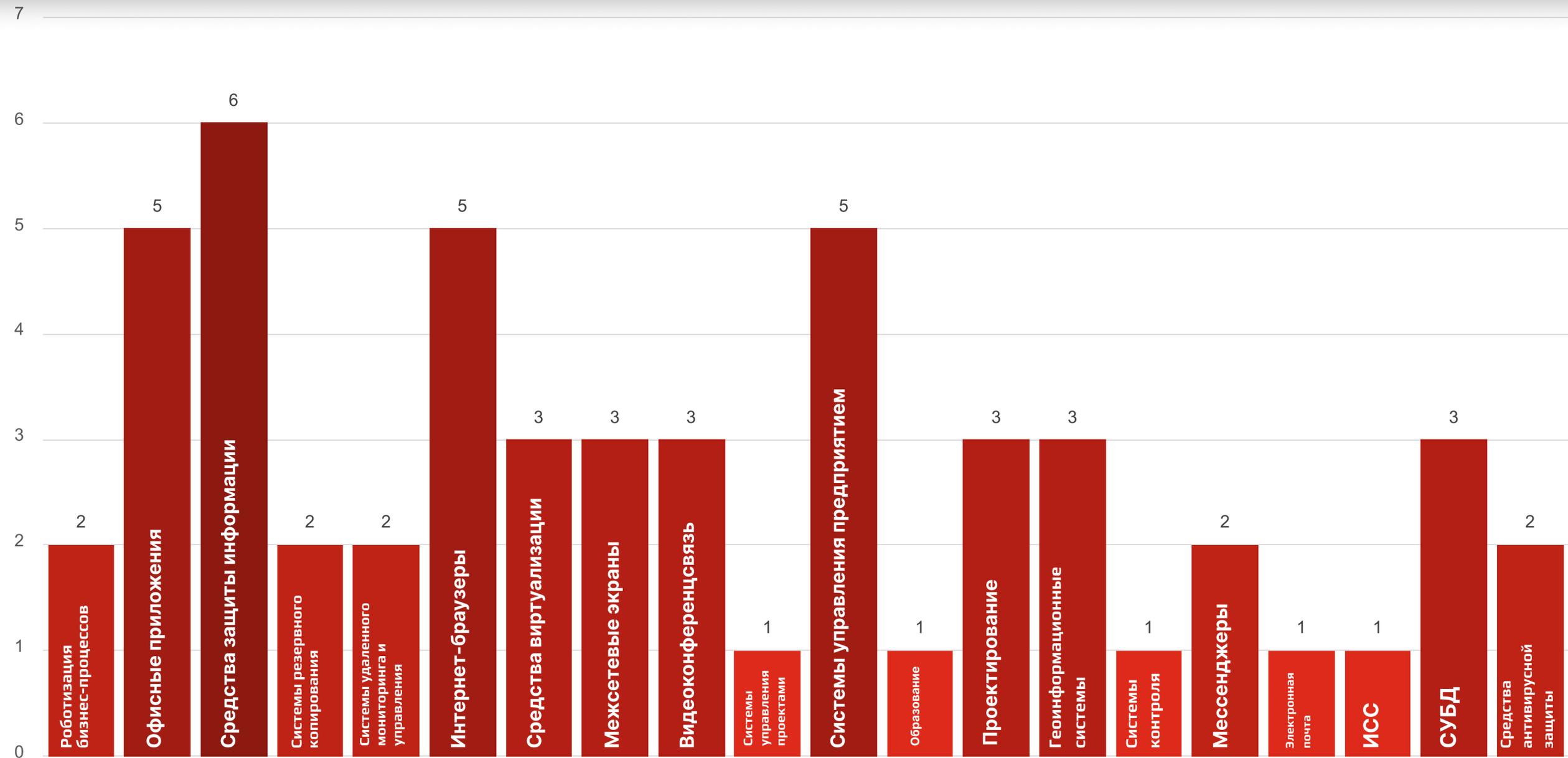
- Браузеры
- Просмотр PDF
- Мультимедиа
- Почтовые клиенты
- Графические редакторы
- Редакторы электронных таблиц, презентаций и документов
- Мессенджер
- Калькулятор
- Органайзер
- Заметки
- Архиватор



Для администраторов

- Централизованное администрирование
- Удаленное подключение к АРМ
- Графические средства собственной разработки
- Средства резервного копирования
- Организация доменной инфраструктуры
- Администрирование сети

СОВМЕСТИМОСТЬ СО СТОРОННИМ ПО



ЭКОСИСТЕМА ОС НАСЧИТЫВАЕТ **БОЛЕЕ 120** ПОПУЛЯРНЫХ ПРОГРАММНЫХ И ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ ПРОДУКТОВ

Microsoft Windows

- НЕ имеет регистрации в реестре российского ПО Минпромторга
- НЕ имеет сертификата ФСТЭК
- Защита информации осуществляется наложенными средствами, что влечет за собой расходы на приобретение дополнительных лицензий
- Реальные риски прекращения обновления системы и повышения уязвимости инфраструктуры в целом
- Закрытый программный код защищенный коммерческой тайной
- Более 90% вредоносного ПО написано под ОС Windows
- Высокие системные требования
- Организация работы с электронной почтой, доменной инфраструктурой, резервного копирования данных, обеспечения работы с электронными документами, требуют покупки дополнительных лицензий.

Конечная стоимость приобретения лицензионной версии определяется в итоге не только стоимостью ОС, но также стоимостью лицензий на дополнительные пакеты прикладных программ (MS Office, MS Exchange, серверных приложений и т. д.).

ОСНОВА

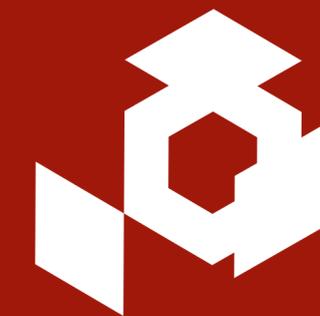
- Зарегистрирована в реестре российского ПО Минпромторга
- Сертифицирована ФСТЭК, ОС является сертифицированным по требованию регуляторов РФ средством защиты информации
- Подходит для обработки конфиденциальной информации и персональных данных
- Защита информации осуществляется доверенными средствами и российскими криптоалгоритмами
- Обновляется в соответствии с требованиями регуляторов РФ в области защиты информации
- Открытый программный код, поддержка открытого сообщества.
- Встроенное ПО для контроля целостности файлов ОС, защиты рабочих станций и серверов от внедрения и исполнения вредоносного кода
- Низкие системные требования
- Встроенное ПО для организации работы с электронной почтой, резервного копирования данных, организации доменной инфраструктуры, для обеспечения работы с электронными документами (таблицами, презентациями, текстовыми документами, документами формата pdf и др.)

ОСНОВНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ОС



- ◆ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕКТОР
- ◆ КРУПНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ КОМПАНИИ С ГОСУЧАСТИЕМ
- ◆ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СЕКТОР
- ◆ МЕДИЦИНСКИЙ СЕКТОР
- ◆ БАНКОВСКИЙ СЕКТОР





АО "НПКТ"

БУДЕМ РАДЫ СОТРУДНИЧЕСТВУ

+7 (495) 781-40-50
sales@nppct.ru

