



ROSA LINUX SOLUTIONS



Операционные
системы ROSA

Тонкий клиент

ДЕСКТОП

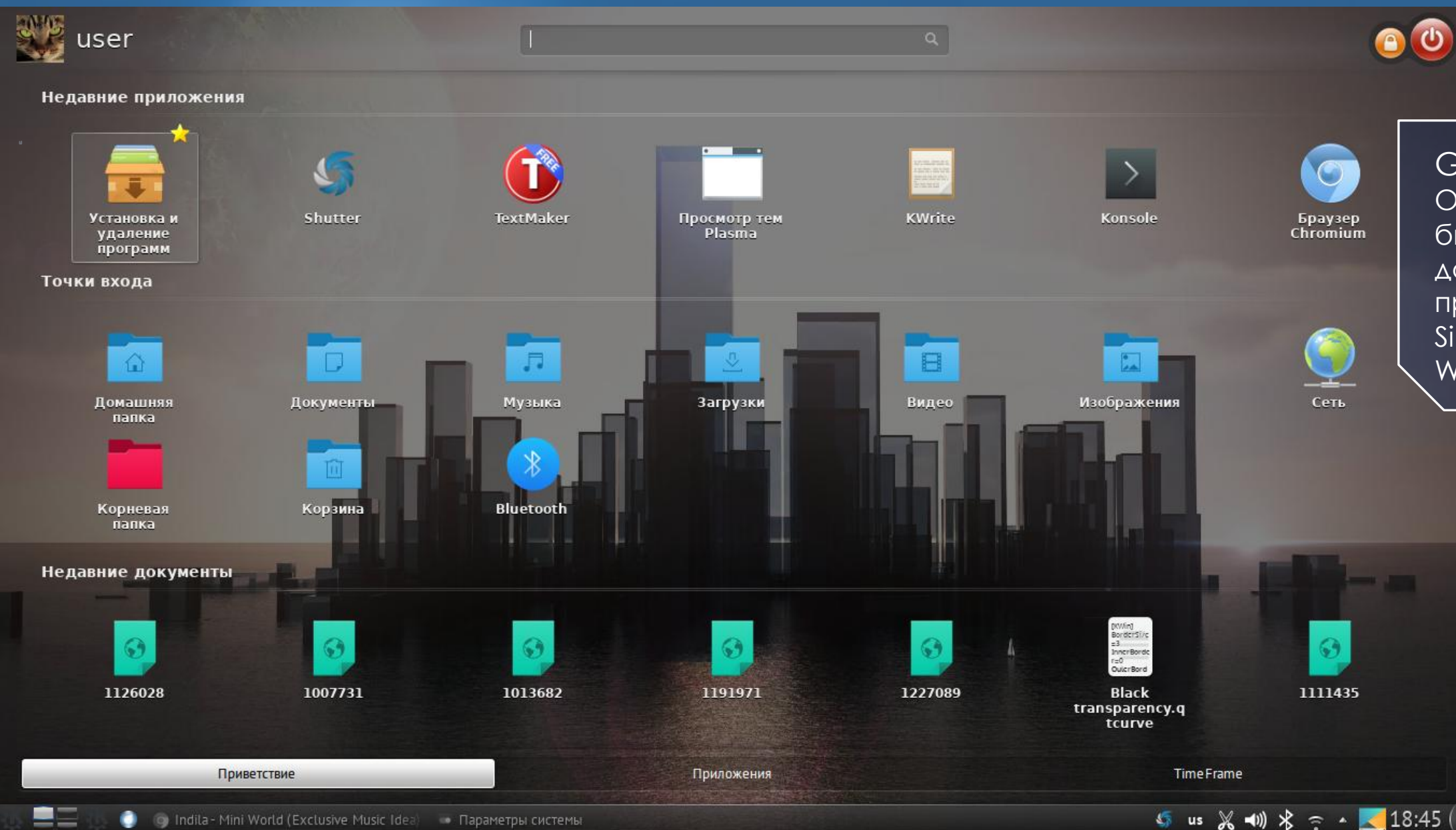
Виртуализация

СЕРВЕР

ПОРТФЕЛЬ РЕШЕНИЙ

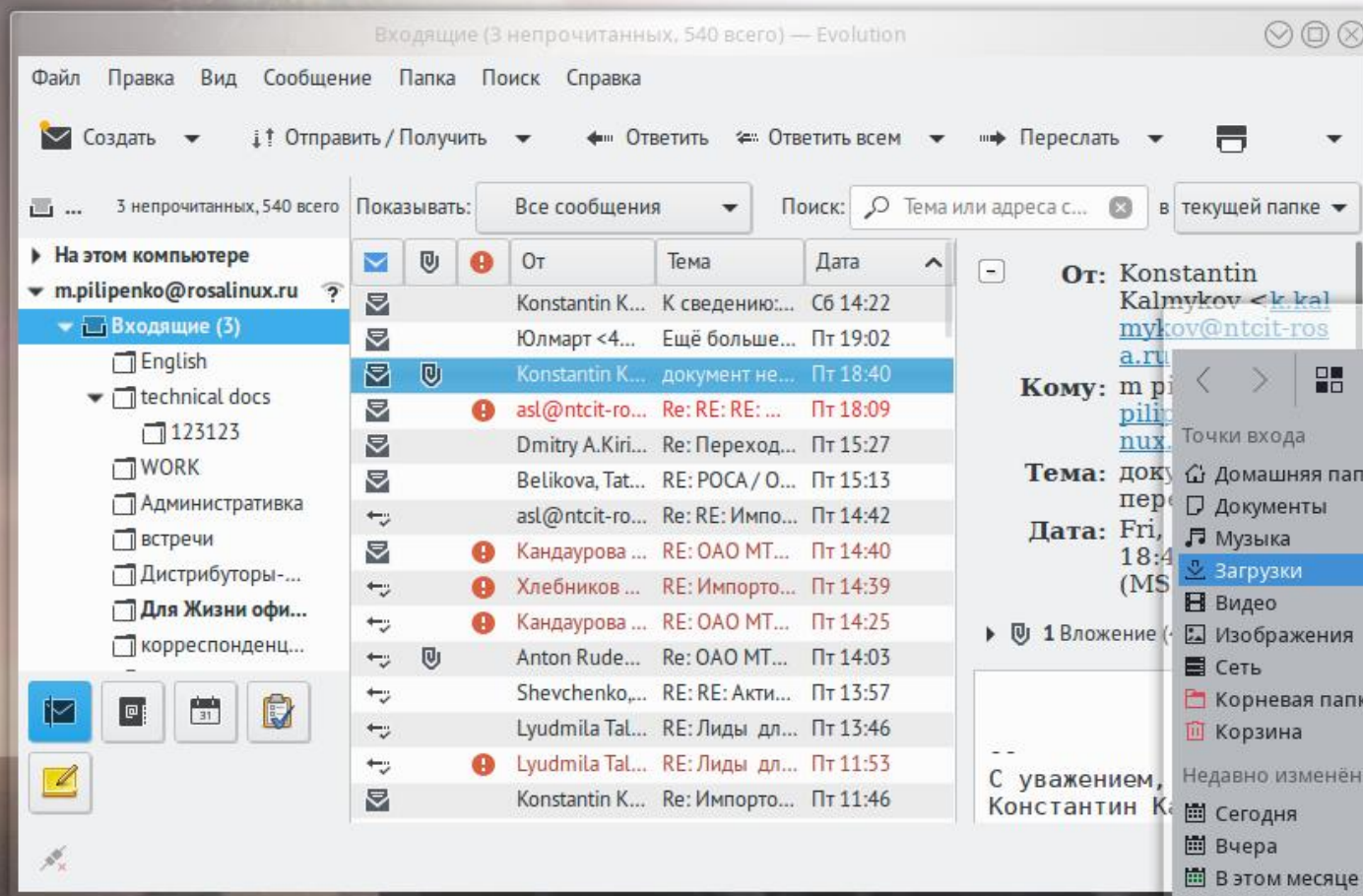
RED - Rosa Enterprise Desktop	Операционная система общего назначения на базе собственного дистрибутива Linux для рабочих станций корпоративных пользователей.
RELD - Rosa Enterprise Linux Desktop	Операционная система общего назначения на пакетной базе CentOS Linux (7.x) для рабочих станций корпоративных пользователей.
RELS - Rosa Enterprise Linux Server	Серверная операционная система на пакетной базе CentOS Linux (6.x - 7.x). Может устанавливаться на сервер с любым количеством процессоров без ограничения по подключенным пользователям.
ОС РОСА «КОБАЛЬТ» (серверная редакция)	Серверная операционная система. Сертификат ФСТЭК России на соответствие требованиям профиля защиты ИТ.ОС.А4, для АС класса защищенности до 1Г включительно.
ОС РОСА «КОБАЛЬТ» (пользовательская редакция)	Пользовательская операционная система. Сертификат ФСТЭК России на соответствие требованиям профиля защиты ИТ.ОС.А4, для АС класса защищенности до 1Г включительно.
СУВ REV -система управления виртуализацией ROSA Enterprise Virtualization	Комплекс ПО для построения системы виртуализации ROSA Virtualization.
СУВ REV ФСТЭК - система управления виртуализацией ROSA Enterprise Virtualization	Комплекс ПО для построения системы виртуализации ROSA Virtualization. Сертификат ФСТЭК России на соответствие требованиям 17 приказа

ROSA ENTERPRISE LINUX

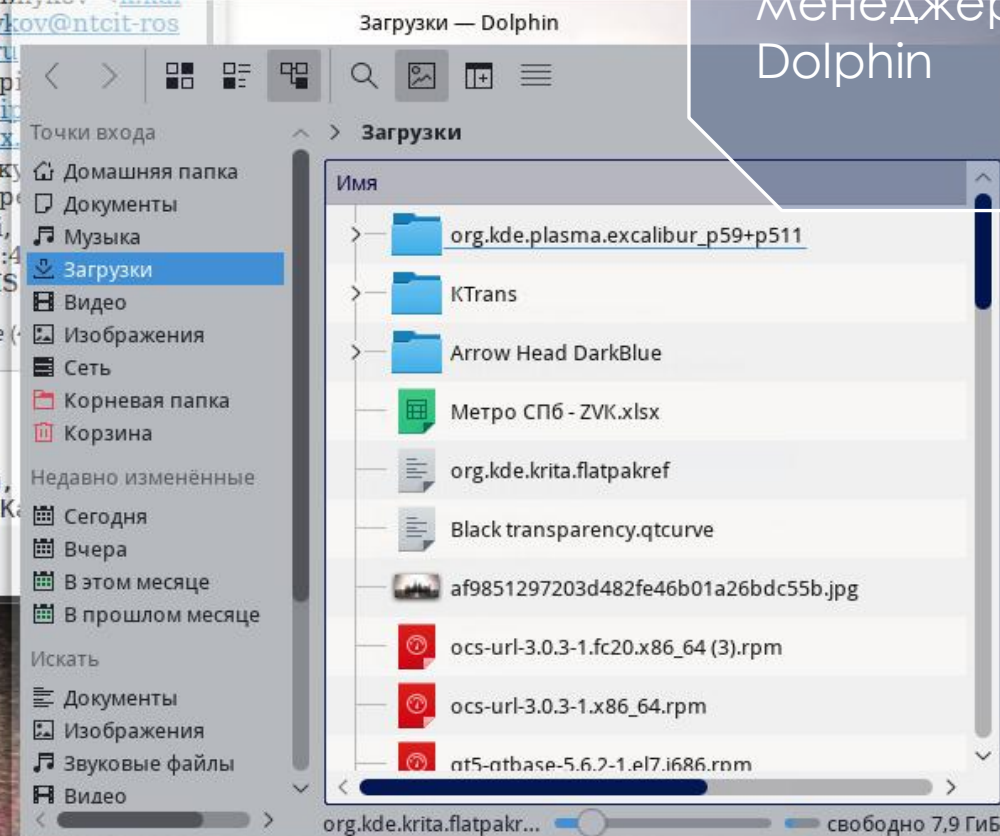


GUI – KDE4
Окно
быстрого
доступа к
приложениям
Simple
Welcome

ROSA ENTERPRISE LINUX



Окно рабочего
стола, почтового
клиента Evolution
и файлового
менеджера
Dolphin



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ROSA



Международное
сообщество



ABF



Стоимость



Технические
компетенции

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ



- Собственные разработки для максимально эффективной интеграции в смешанной среде
- Высокая скорость реакции на ответы и устранения неполадок
- Выполнение интеграционных работ
- Вариативный SLA - увеличение уровня обслуживания и сокращение времени простоя
- Предоставление демо для всех продуктов ROSA и полное сопровождение на время пилота
- Online техническая библиотека

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ROSA

СТОИМОСТЬ



- ОС RED/ RELD - 3 400 руб.

- ОС RELS – 9 000 руб.

год технической поддержки включен в первоначальную стоимость лицензии

- ОС Кобальт десктоп – 9 500 руб.

- ОС Кобальт сервер – 21 000 руб.

3 года технической поддержки включены в первоначальную стоимость лицензии

- СУСВ REV – от 210 000 руб., включая 1 год поддержки

- СУСВ REV ФСТЭК – от 390 000 руб., включая 3 года поддержки

ПРИКЛАДНОЕ ПО В ДЕСКТОПНЫХ ОС ROSA



- Два офисных пакета LibreOffice и FreeOffice
- Интернет-браузер Firefox и Chromium
- Почтовые клиенты Thunderbird и Evolution
- Средства для работы с PDF
- Графический редактор GIMP, поддерживает форматы JPEG, PNG и др.
- Средства резервного копирования и архивации
- Средства для работы с дисками и записи образов дисков
- И много другого прикладного ПО

OS ROSA ДЛЯ ГОССЕКТОРА



- ОС Кобальт, сертифицированная на соответствие новым требованиям ФСТЭК по профилю А4
- Наличие сертифицированных ФСТЭК ОС в серверном и десктопном исполнении
- ОС Кобальт имеет встроенные СЗИ от несанкционированного доступа к информации и реализует:
 - Дискреционный принцип контроля доступа
 - Очистку памяти
 - Целостность КСЗИ
 - Средства регистрации и учета
 - Маркировку документов в системе печати
- Включает в себя «из коробки» необходимое ПО: пакет офисных программ, веб-браузер, почтовый клиент, графический редактор, утилиты для работы с медиа-контентом
- Протестирована на совместимость с АВ: Dr.Web; Лаборатории Касперского
- Протестирована на совместимость с СКЗИ: Крипто-Про, Криптоком, Рутокен ЭЦП, Рутокен Веб, Лисси и др.
- Протестирована на совместимость с АПМДЗ: Цезарь, Центурион, Аккорд, Соболев, Максим

ROSA VIRTUALIZATION

БЕЗОПАСНО

- идентификация, аутентификация и авторизация пользователей, операторов и обслуживающего персонала для получения сеанса работы с рабочим столом VM через домен безопасности (VDI)
- дискреционная и ролевая модели разграничения доступа субъектов (пользователей) к объектам (виртуальные машины, хосты, кластеры, ЦОДы и др.)
- централизованный аудит
- исполнение со ФСТЭК сертификатом

ЛЕГКО

- интеграция с доменами Microsoft Active Directory, FreeIPA и др
- формирование отчетов
- «живая» миграция виртуальных машин
- проброс USB-устройств в обе стороны (как на клиента, так и от него) и разграничение доступа к этим устройствам
- поддержка современных версий Linux, Windows и др. в качестве гостевых операционных систем
- использование клиентских рабочих мест под управлением как Linux, так и Windows.
- интерфейс и документация на русском языке

ЭФФЕКТИВНО

- Построение политик по распределению нагрузки
- Централизованное управление ЦОДами, кластерами, хостами, пользователями
- мониторинг аппаратного состояния серверов, входящих в ЦОД.
- получение сеанса работы с виртуальной машиной по протоколу VNC, SPICE или RDP.
- установка драйверов паравиртуализации в гостевые операционные системы
- современная пакетная база

ROSA ENTERPRISE VIRTUALIZATION

ROSA Virtualization

Vms: storage.name = bs13-Local

Дата-центры Кластеры Хосты Хранилище Писки **Виртуальные машины** Шаблоны

Система

Развернуть все Свернуть все

Система

Дата-центры

bs13-Local

Хранилище

bs13-Local

EXPORT-bs20

Сети

Шаблоны

Кластеры

bs2-Local

bs6-Local

bs7-Local

Default

Внешние поставщики

Закладки

Теги

Последнее сообщение: 2018-мая-30, 14:32 User ozherelev@rosalab.ru is c

Новая VM

Общие

Системная

Начальный запуск

Консоль

Хост

Высокая доступность

Выделение ресурсов

Параметры загрузки

Генератор случайных чисел

Задаваемые пользователем параметры

Выделение ЦП:

Профиль ЦП

Ресурсы ЦП

Топология привязки ЦП

Выделение памяти:

Гарантированная физическая память

Устройство оптимизации памяти Balloon включено

Резервирование хранилища: (Доступно только когда выбран шаблон)

Кластер

bs13-Local/bs13-Local

Основана на шаблоне

Blank

Template Sub Version

базовый шаблон (1)

Операционная система

Red Hat Enterprise Linux 7.x x64

Тип экземпляра

Пользовательское

Оптимизировано для

Server

bs13-Local

Disabled

682 MB

Гибкая система преднастроек для запуска VM обеспечит высокую масштабируемость

Мгновенный доступ ко всем метрикам виртуальной машины и ее управлению

ТЕХНОЛОГИИ НТЦ ИТ РОСА УЖЕ ИСПОЛЬЗУЮТ:

- Министерство Обороны РФ. Система учета военнослужащих «Паспорт», 15 000 АРМов.
- МВД РФ, система учета дактилоскопии «Папилон», 2000 АРМов.
- Управление делами Президента РФ, перевод всех под ведомств
- Федеральная служба страхования Республики Крым, 200 серверов, RV
- Роскомнадзор, Ростехнадзор, Роспотребнадзор, рабочие места сотрудников по плану перехода Минкомсвязи
- Служба 112 Свердловской обл. (Ростелеком), 287 серверов
- Федеральное агентство лесного хозяйства РФ, RV
- РЖД, внутренние системы учета, более 80 серверов и 200 АРМ
- Метрополитен СПб
- МГУ им. Ломоносова
- ... и множество других российских как государственных, так и коммерческих компаний.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



КОНТАКТЫ

ООО «ИТЦ ИТ РОСА»
Рудевский Антон
Тел.: +7 (929)904-33-43
Email: a.rudevskiy@rosalinux.ru