

Импортозамещение.

**Отечественные операционные системы на базе Linux.
*Типовые возможности эффективной и безопасной офисной
работы на примере бухгалтерии***



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

ИЗМЕНЕНИЯ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ

- Санкции
- Уменьшение предложения
- Рост цен
- Новое целеполагание
- Новые операционные системы
- Атаки



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

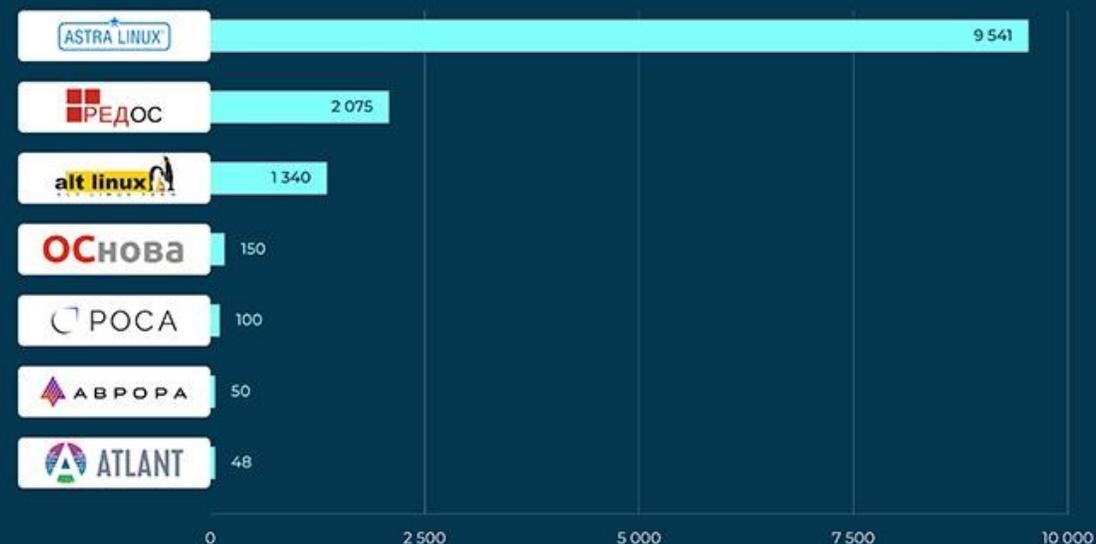
ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Astra Linux — 71,7%
- Ред ОС — 15,6%
- Альт — 10,1%

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

IaaSSaaS PaaS
Обзоры ИТ-сервисов для бизнеса

Выручка за 2023 год, млн руб.



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

КОНСУЛЬТАНТ

КРАТКИЙ ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ASTRA LINUX

- Невысокие требования к мощности компьютера
- Надёжность
- Комплектация — всё «из коробки»
- Возможность использования в качестве серверной платформы
- Безопасность (реализуются семь правил безопасной работы)
- Обновления
- Сертификаты ФСТЭК, ФСБ, Минобороны



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

РАЗЛИЧНОЕ ПО ПОД МАРКОЙ ASTRA LINUX

- Релизы Орёл, Воронеж, Смоленск (x86_64)
- Сервер/Клиент в одном дистрибутиве
- Система виртуализации «Брест»
- Управление VDI с помощью Termidesk
- ALD Pro (Astra Linux Directory), RuBackup и т.д.



+7-910-7432838

nvi@itadvisor.ru

<https://www.itadvisor.ru>

ИМЕНА РЕЛИЗОВ ASTRA LINUX



ИЗМЕНЕНИЯ В ВЕРСИИ 1.7 И ДАЛЕЕ

Начиная с версии 1.7 для архитектуры x86_64 (процессоры Intel, AMD) появился релиз Воронеж, его отличия в уровне защищённости

ASTRA LINUX SPECIAL EDITION 1.7			
УРОВНИ ЗАЩИЩЕННОСТИ	БАЗОВЫЙ	УСИЛЕННЫЙ	МАКСИМАЛЬНЫЙ
	 ОРЕЛ	 ВОРОНЕЖ	 СМОЛЕНСК
Мандатный контроль целостности	×	✓	✓
Мандатное управление доступом	×	×	✓
Механизмы защиты СУБД и средств виртуализации	✓	✓	✓
Режим «киоск» – «белый» список разрешенных к запуску приложений	✓	✓	✓
Корректная работа с электронной подписью – отсутствие влияния на функционирование СКЗИ подтверждено ФСБ России	✓	✓	✓



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Мандатный контроль целостности
- Замкнутая программная среда, изоляция приложений
- Запрет интерпретаторов, бита исполнения
- Режим КИОСК-2
- Мандатное управление доступом



+7-910-7432838

nvi@itadvisor.ru

<https://www.itadvisor.ru>

СЕМЬ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

1. Работа без прав администратора
2. Политика ограниченного использования программ
3. Отключение неиспользуемых служб
4. Обновления
5. Резервное копирование
6. Брандмауэр
7. Антивирус



НАСТРОЙКА БЕЗОПАСНОСТИ НА ЭТАПЕ УСТАНОВКИ

[!!] Дополнительные настройки ОС

Вы можете настроить параметры безопасности ОС в зависимости от выбранного режима работы, отключить автоматическую настройку сети и настроить системные часы.

Дополнительные настройки ОС

- Мандатный контроль целостности
- Мандатное управление доступом
- Замкнутая программная среда
- Очистка освобождаемой внешней памяти
- Запрет вывода меню загрузчика
- Запрет трассировки ptrace
- Запрос пароля для команды sudo
- Запрет установки бита исполнения
- Запрет исполнения скриптов пользователя
- Запрет исполнения макросов пользователя
- Запрет консоли
- Системные ограничения ulimits
- Запрет автонастройки сети
- Местное время для системных часов

<Продолжить>



+7-910-7432838

nvi@itadvisor.ru

<https://www.itadvisor.ru>

КОНСУЛЬТАНТ

БУХГАЛТЕРИЯ — ТИПОВОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

- Учёт (1С:Предприятие)
- Отчётность
- Клиент-банк
- Оборудование: принтеры, сканеры, кассы и т.д.
- Офисные приложения
- Консультант Плюс
- Антивирус



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

Учёт

The screenshot displays the 1C:Enterprise web interface. The main window shows a dashboard with a line chart for 'Продажи' (Sales) and a bar chart for 'Торты' (Cakes). A calendar for 'Ср, 5 июня 2024' is visible. An 'О программе' (About) dialog box is open, providing details about the software version and configuration.

Дата	Продажи
01.05	30000
03.05	23000
05.05	12000
07.05	15000
09.05	14000
11.05	7000
13.05	15000
15.05	5000
17.05	17000
19.05	8000
21.05	12000
23.05	12000
25.05	11000
27.05	10000
29.05	13000
31.05	9000
02.06	14000
04.06	13000
05.06	19000

Категория	Значение
Торты	140000
Колбаса	130000
Хлеб	30000
Волокно	15000
Салати	10000
Боссы	10000

О программе

- 1С:Предприятие 8.3 (8.3.24.1548)
- Copyright © ООО "1С-Софт", 1996-2023. Все права защищены
- Конфигурация: Демонстрационное приложение (1.0.38.2) (www.v8.1c.ru) Copyright © ООО "1С-Софт", 2023 (www.1c.ru)
- Расширения конфигурации: - Все отключено
- Использование конфигурации: Проверка лицензионного использования не выполнялась
- Наименование: Информационная база
- Режим: Файловый (без сжатия)
- Каталог: /home/user1/Документы/InfoBase
- Приложение: Тонкий клиент
- Пользователь: Администратор
- Локализация: Информационная база: русский (Россия), Сеанс: русский (Россия)



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>



НАЛОГОВАЯ ОТЧЁТНОСТЬ

Контур

Контур

Продукты и решения

Войти в сервис

Экосистема для бизнеса

Электронный документооборот

Учет и отчетность

Торговля и ритейл

Проверка контрагентов

Участие в закупках

Поиск Сопровождение Эл. подпись

Банковская гарантия ЭДО в ЭТП

Обучение

Все решения

Экстерн Диадок Эльба Толк Маркет Фокус Эл. подпись Ещё



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

КОНСУЛЬТАНТ

КЛИЕНТ-БАНК

Банк ВТБ

The screenshot shows a web browser window with the URL `db.vtb.ru/login`. The page title is "Бизнес Платформа ВТБ". The navigation bar includes "Интернет-банк" and "Помощь". The main content area features a login form with two tabs: "По логину и паролю" (selected) and "По сертификату". The form contains input fields for "Логин" and "Пароль", a "Войти" button, and a "Войти через Госуслуги" button. Below the form are links for "Забыли пароль или логин" and "Не удаётся войти". The footer contains "Демо-режим", "Мобильный банк", "8 800 200-77-99", and "Бизнес Платформа ВТБ (система «ВТБ Бизнес») | Банк ВТБ (ПАО) Лицензия № 1000". The system tray at the bottom shows the taskbar with icons for "Бизнес Платформ...", a terminal window, and the system clock showing "20:50 СР, 5 ИЮН".



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

ОБОРУДОВАНИЕ

Драйвер ККТ АТОЛ

Тест драйвера ККТ (10.8.0.0)

Информация о ККТ
Регистрация ККТ
Чек
Отчеты
Внесения / выплаты
Печать
Программирование
Универсальные счетчики
ФН
Внешние устройства
Нижний уровень
Сервисные
ПО ККТ
Лицензии
Шаблоны ККТ
Прочее
Чтение данных
БД документов
Работа с json
Скрипты драйвера
Лог

Тип чека: 1 - Чек прихода
Открыть смену

Адрес получателя:
Использовать ставку НДС18

Получатель: ИНН получателя:
Не печатать

СНО: 0 - По умолчанию
Открыть чек

Основание коррекции... Агент... Поставщик...

Номер отдела: 0 Проверять сумму

Предмет расчета: Чипсы с беконом LAYS 1 - Товар

Количество x Цена: 2,345000 x 5,50 = 12,90 7 - 20% (18%)

Способ расчета: 1 - Предоплата 100% Агент...
Поставщик...
Маркировка...

Единицы измерения:

Информационная скидка/надбавка, р.: 0,00

Сумма налога, р.: 0,00 0 - На позицию Не вычислять сумму налога
Штучный товар

Акциз: 0,00

Номер таможенной декларации: Код страны происхождения: Регистрация

Итог чека, р.: 0,00 Регистрация итога чека

Оплата: 0,00 0 - Наличными Оплата

Остаток / Сдача: /

Налог на чек: 0,00 7 - 20% (18%) Регистрация налога

Отменить чек Закрыть чек

Свойства
Включено

Кассир:

ИНН кассира:

Регистрация кассира

Статус документа

Допечатать

Сервисная информация

Драйвер: 10.8.0.0
О программе...



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

ОФИСНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Офис

The screenshot displays the Astra Linux desktop environment. On the left, a presentation window titled "Импортозамещение, отечественные ОС на базе Linux, возможности эффективной и безопасной работы" is open. The presentation slide shows the text "Импортозамещение. Отечественные операционные системы". Below the presentation, a system menu is visible with options like "Офис", "Сеть", "Графика", "Мультимедиа", "Научные", "Утилиты", "Системные", "Последние", "Панель управления", "Менеджер файлов", "Начните поиск...", and "Завершение работы...". On the right, a Mozilla Firefox browser window is open to the website "https://astralinux.ru". The website features the Astra Linux logo and navigation buttons for "Где купить" and "«Группа Астра»". The main content of the website highlights "Astra Linux — ведущая российская операционная система" and describes it as a certified OS with built-in security features (СЗИ) for stable and safe IT infrastructure. The desktop taskbar at the bottom shows the Astra Linux logo, the system menu, and several open applications: "Российская опер...", "Импортозамеще...", and "Титульный слайд". The system tray in the bottom right corner shows the date and time: "18:27 СР, 5 ИЮН".



+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС

Консультант Плюс

Обзор: "Как юристу работать с учетом антикризисных мер" (КонсультантПлюс, 2023) - интранет версия КонсультантПлюс — Mozilla Firefox

localhost:8000/cgi/online.cgi?req=doc&rnd=D1K2Mg&base=LAW&n=417933#DR7hP5UCbj5ofyS7

КонсультантПлюс

Стартовая страница Быстрый поиск Карточка поиска Кодексы Справочная информация

Обзор: "Как юристу работать с учетом антикризисных мер" (КонсультантПлюс, 2023)

Актуально на 06.10.2023

Как юристу работать с учетом антикризисных мер

В связи со сложной ситуацией и введенными ограничениями, влияющими на деятельность организаций и ИП, мы подготовили удобный комплексный материал, в котором собрали практические рекомендации и отдельные новости по вопросам, которые сейчас могут возникнуть в работе юриста:

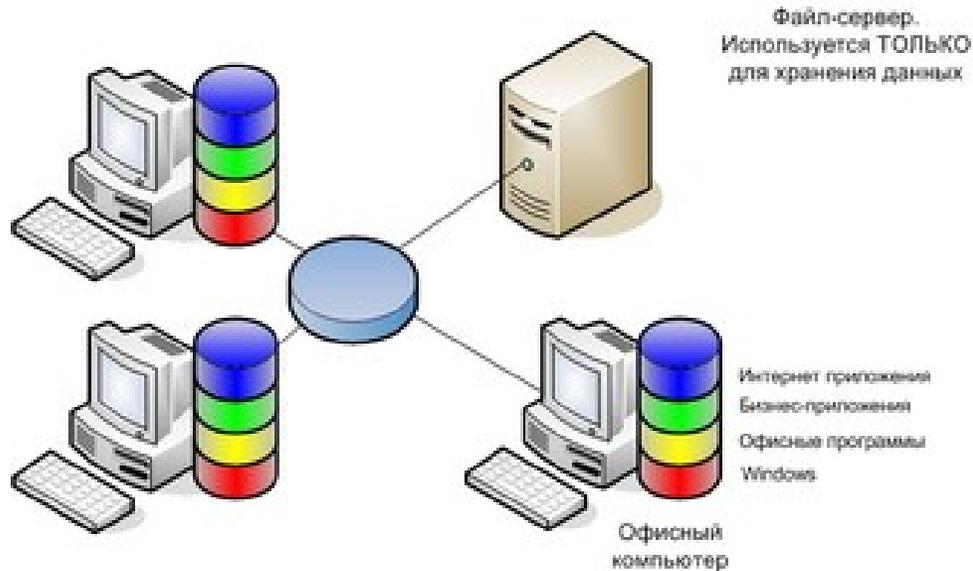
1. Ограничительные меры как форс-мажор
2. Защита сторон договора
3. Доверительное управление имуществом
4. Корпоративные процедуры для ООО, АО
5. Внешнеэкономическая деятельность
6. Государственный контроль и надзор: послабления



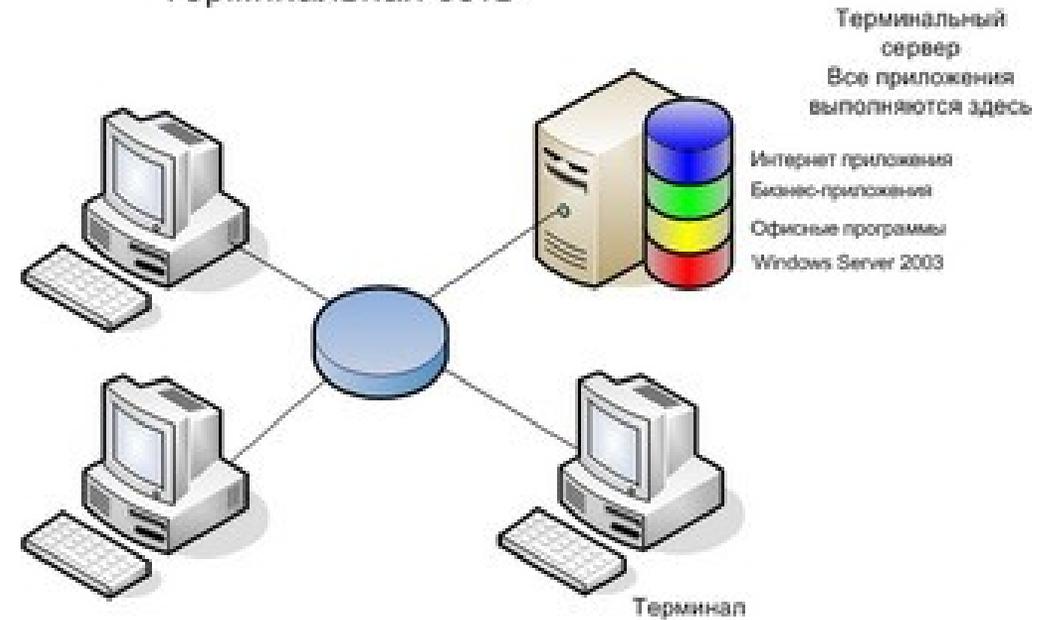
+7-910-7432838
nvi@itadvisor.ru
<https://www.itadvisor.ru>

ПРОЕКТ «ТЕРМИНАЛЬНАЯ СЕТЬ»

Обычная офисная сеть



Терминальная сеть



КОНСУЛЬТАНТ

+7-910-7432838

nvi@itadvisor.ru

<https://www.itadvisor.ru>

НАШИ РЕСУРСЫ В СЕТИ

Проект «Терминальная сеть»

<https://www.itadvisor.ru/pts>



Канал в Телеграмм

https://t.me/pts_itadvisor



Группа в Телеграмм

<https://t.me/+j3PErS9wuVgzMDZi>



КОНСУЛЬТАНТ

+7-910-7432838

nvi@itadvisor.ru

<https://www.itadvisor.ru>