

# Пользовательская документация

## Быстрый старт

### Руководство администратора

- Введение
- 1. Начало работы
  - 1.1. Подготовка Orange[uc]e к работе
  - 1.2. Первое подключение к Orange[uc]e
  - 1.3. Настройка сетевых параметров
  - 1.4. Регистрация продукта
- 2. Панель управления Orange[uc]e
  - 2.1. Назначение Панели управления
  - 2.2. Вход в Панель управления
  - 2.3. Интерфейс Панели управления
  - 2.4. Изменение языка интерфейса администрирования
  - 2.5. Выход из Панели управления
  - 2.6. Восстановление пароля администратора
- 3. Настройка Orange[uc]e
  - 3.1. Порядок конфигурации Orange[uc]e
  - 3.2. Общие настройки
    - 3.2.1. Время и язык
    - 3.2.2. Местоположение
    - 3.2.3. Резервное копирование
      - Сервисы загрузок
        - USB
        - SMB
        - FTP
        - Dropbox
        - Box
      - Записи разговоров
      - Конфигурация системы
    - 3.2.4. SMTP-сервер
    - 3.2.5. Системный журнал
    - 3.2.6. Уведомление пользователей
    - 3.2.7. Авторизация по LDAP
    - 3.2.8. Обновление телефонов
  - 3.3. Провайдеры
    - 3.3.1. Подключение SIP-провайдеров и PBX
      - Настройки SIP
      - Настройки аудио/видео
      - Трансляция номеров
    - 3.3.2. Подключение GSM модемов
    - 3.3.3. Подключение SMS (SMPP) провайдеров
  - 3.4. Входящие вызовы
  - 3.5. Внутренние направления
  - 3.6. Внешние направления
  - 3.7. Сетевые настройки
    - 3.7.1. Имя устройства и DNS
    - 3.7.2. Локальная сеть
      - Настройка сетевых интерфейсов
      - Настройка DHCP
    - 3.7.3. Маршруты
    - 3.7.4. Файервол
- 4. Учетные записи и телефоны пользователей
  - 4.1. Настройка учетных записей пользователей
  - 4.2. Телефоны пользователей
    - 4.2.1. Аппаратный телефон
      - Управление учетными записями аппаратных телефонов
      - Настройка учетной записи IP телефона в профиле пользователя
      - Привязка IP телефона к пользователю
      - Подключение аппаратного телефона к Orange[uc]e
    - 4.2.2. Программный телефон
      - Настройка учетной записи программного телефона
      - Подключение программного телефона к Orange[uc]e
    - 4.2.3. Внешний телефон

- 4.3. Импорт учетных записей из CSV файла
- 4.4. Настройка звонков
- 4.5. Доступ к Мобильному офису
- 4.6. Настройка перенаправления вызовов
- 4.7. Настройка soft-клавиш IP-телефона
- 4.8. Настройка работы с очередями
- 4.9. Групповые настройки пользователей
- 4.10. Статус присутствия пользователя в сети
- 5. Сервисы Orange[ic]
  - 5.1. Очереди
  - 5.2. IVR
    - 5.2.1. Голосовое сообщение
    - 5.2.2. Группа действий
    - 5.2.3. Перейти
    - 5.2.4. Перевод на заданный номер
    - 5.2.5. Набрать номер
    - 5.2.6. Завершить вызов
    - 5.2.7. Голосовая почта
    - 5.2.8. Установка переменных
    - 5.2.9. Пауза
    - 5.2.10. HTTP запрос
    - 5.2.11. SQL запрос
    - 5.2.12. Настройка условий выполнения IVR
  - 5.3. Группы подбора
  - 5.4. Музыка на удержании
  - 5.5. Медиабиблиотека
  - 5.6. Источники данных
- 6. Статистика звонков
- 7. Обслуживание Orange[ic]е
  - 7.1. Обновление системы
  - 7.2. Системный монитор
- 8. Техническая поддержка
- 9. Управление лицензиями
- Приложения
  - Приложение 1. Условия эксплуатации Orange[ic]е
  - Приложение 2. Сервисы и \*-коды Orange[ic]е
  - Приложение 3. Автоматическая конфигурация IP-телефонов
- Глоссарий
- Последняя страница

## Руководство пользователя

- Введение
- Часть 1. Использование телефонных аппаратов
  - Начало работы
    - Терминалы
    - Активный терминал
    - Статус присутствия в сети
  - Звонки
    - Выполнение вызовов
    - Прием вызовов
    - Удержание вызова
    - Парковка вызова
    - Перевод вызова
    - Перехват входящего вызова
    - Перехват активного вызова
    - Подслушивание активного вызова
  - Факсимильные сообщения
  - Голосовая почта
  - Голосовые конференции
  - Очереди
  - Мобильный офис
- Часть 2. Приложение Personal Assistant
  - О программе
  - Глава 1. Установка и запуск приложения
    - Системные требования
    - Загрузка приложения
    - Установка Personal Assistant
    - Запуск Personal Assistant
    - Вход в программу

- Обновление программы
- Глава 2. Работа в программе
  - Окно Personal Assistant
  - Активный терминал
  - Статус присутствия в сети
  - Контакты
  - Коммуникации
  - История коммуникаций
  - Отчеты
    - Детализация вызовов агента
    - Список вызовов
    - Детальный по смене статусов
    - Обзорный по смене статусов
    - Обзор очередей
    - Детальный по очереди
    - Детальный по смене статусов очереди
    - Обзорный по смене статусов очереди
    - Качество работы операторов
  - Настройки
    - Профиль пользователя
    - Управление терминалами
    - Переадресация звонков
    - Soft-клавиши IP-телефона
    - Настройка аудио
    - Настройка видео
- Глава 3. Управление коммуникациями
  - Звонки
    - Выполнение вызовов
    - Прием вызовов
    - Завершение (сброс) вызова
    - Работа с текущими звонками
    - Запись разговора
    - Использование видеосвязи
    - Просмотр пропущенных звонков
    - Удержание звонка
    - Парковка вызова
    - Перевод вызова
    - Перевод вызова с консультацией
    - Перевод вызова на голосовую почту
    - Отправка DTMF-сигнала
    - Поиск вызовов
    - Прослушивание и сохранение записи разговора
  - Факсимильные сообщения
    - Передача факсимильных сообщений
    - Прием факсимильных сообщений
    - Просмотр новых факсимильных сообщений
    - Поиск факсимильных сообщений
    - Загрузка и просмотр факса
  - Текстовые сообщения (SMS)
    - Отправка SMS
  - Конференции
    - Планирование конференций
    - Создание конференций
    - Подключение к конференции
    - Работа с текущими конференциями
    - Запись конференции
    - Приглашение новых участников в конференцию
    - Проведение видеоконференций
    - Отключение от конференции
    - Завершение конференции
    - Поиск прошедших конференций
    - Прослушивание и сохранение записи конференции
  - Голосовая почта
    - Просмотр новых голосовых сообщений
    - Поиск голосовых сообщений
    - Прослушивание и сохранение голосового сообщения
  - Очереди
    - Просмотр информации об очереди
    - Подключение к очереди
    - Прием звонков из очереди
    - Отключение от очереди
    - Контроль работы очереди

- Изменение статуса оператора в очереди
- Подслушивание активного вызова
- Перехват вызова
- Получение отчетов
- Основные термины

## Взаимодействие с 1С:Предприятие

- Интерфейс взаимодействия
  - Начало работы с компонентой интеграции
  - Подключение к серверу
  - Работа с историей вызовов
  - Управление звонками
  - Управление конференциями
  - Управление пользователем
  - Отправка смс сообщений
  - Глоссарий по компоненте интеграции
  - Управление учетными записями пользователей
  - Управление звуковыми устройствами
  - Управление событиями
- Видео уроки
  - Подключение и настройка
  - Журнал вызовов
  - Информация о клиенте при входящем звонке
  - Управление активными вызовами
- Демо-конфигурация
- SDK

## How To

- Настройка оборудования
  - FXO шлюзы
    - AddPac AP-GS1001 G2
    - Grandstream GXW4108
  - FXS шлюзы
    - Cisco SPA122
    - Eltex TAU 8 IP
    - Grandstream GXW 4004
    - Linksys SPA8000
  - GSM модемы
    - Huawei e173
    - Huawei e3131
  - GSM шлюзы
    - GoIP4
    - Yeastar NeoGate TG400
  - IP-телефоны
    - Yealink SIP-T28P
    - Flying Voice IP652
    - Grandstream GXP1400
    - D'Link DPH-150S
  - IP-телефоны (DECT)
    - Gigaset A510 IP
    - Yealink W52P
- Запись образа с помощью Unetbootin и разворачивание его на аппаратную версию Orange[uc]e
- Установка OS Debian 7 и программной версии Orange[uc]e
- Обновление Orange[uc]e с v1.xx до v2.xx
- Настройка преобразования номеров для провайдеров
- Подключение Orange[uc]e к Skype