

Welcome to Abills



Приглашаем Вас использовать надежную конвергентную биллинговую систему, предназначенную для учёта и тарификации всего спектра услуг предоставляемых операторами связи

<h3>Что такое ABILLS?</h3> <ul style="list-style-type: none">• Возможности системы ABILLS• Демо Версия	<h3>Установка</h3> <ul style="list-style-type: none">• Требования• Автоматическая установка• Установка в ручном режиме<ul style="list-style-type: none">• Установка ABILLS на FreeBSD• Установка ABILLS на Ubuntu• Установка ABILLS на Debian• Установка ABILLS на CentOS• Установка Abills docker контейнер<ul style="list-style-type: none">• Расширенная установка собственного контейнера (Debian9 host+container)• Первые шаги работы с ABILLS• Миграция• Обновление• Настройки• Резервное копирование (backup)• Дополнительно	<h3>Интерфейс Администратора</h3> <ul style="list-style-type: none">• Стартовая страница• Абоненты• Журнал оплат• Журнал списаний• Отчёт• Настройка• Мониторинг• Глобальный поиск• Обслуживание• Интерактивный тур по интерфейсу системы• Профиль администратора• AEngineer - интерфейс монтажника• Информация о пользователе• Ajuster - мобильный интерфейс для монтажников
<h3>Интерфейс Пользователя</h3> <ul style="list-style-type: none">• ABILLS Lite - мобильный интерфейс пользователя	<h3>API</h3> <ul style="list-style-type: none">• RESTfull JSON API• JSON API интерфейс управления• XML интерфейс управления (XML API)	<h3>Работа системы</h3> <ul style="list-style-type: none">• Radius• Периодические процессы• Установка сервера Websocket• Telegram Bot• Web Push API

Серверы доступа (NAS)

- Cisco ISG
- Cisco 25xx, 29xx PPPoE
- Mikrotik
- Accel-ppp
- Debian 9 : сборка и установка
- Juniper
- Mikrotik + BDCOM
- Open VPN

Модули системы

Abon	Dom	Internet+	Portal	Synchron
Accident	Dunes	IPTV	Price	Sysinfo
Bonus	Economizer	Mail	Referral	Tags
Cablecat	Employees	Maps	Revisor	Tasks
Callcenter	Equipment	Msgs	Ring	Timetracker
Cams	Events	Maps2	Rwizard	Triplay
Cards	Expert	Multidoms	Sharing	Unifi
Confcontrol	Extfin	Netblock	Sms	Ureports
Config	Extreceipt	Netlist IPAM	Snmputils	Userside
CRM	GPS	Notepad	Sqlcmd	VoIP
Discounts	Hotspot	Paysys	Squid	Wordpress
Docs	Info	Poll	Storage	Weather

Дополнительные опции

- Коды ошибок в веб интерфейсе
- abm_console - простой консольный менеджер пользователей
- Flash NAS - Образ сервера доступа на USB FLASH
- Чистка логов
- Дополнения для WEB интерфейса
- Дополнительные программы
- Raspberry Pi
- Уведомления в Web-интерфейсе
- Sender
- Форма замечаний и пожеланий по системе
- RFID Logger
- Настройка кэширующего DNS-сервера
- rstat/mrtg
- Обработка для загрузки/выгрузки данных в 1C

Changelog

Конфигурация

- Frequently Asked Questions (FAQ)
- shaper_start.sh
- Linux shaper (Управление скоростью)
- MySQL: Партиционирование таблиц
- Проверка целостности базы данных

Список типографских переменных

Глоссарий

Правила написания документации