

Список запланированных изменений Todo List

## 0.81

14.05.2019

- **Internet.** Реализована опция снятия абонплаты за целый месяц при статусе слишком маленький депозит.
- **Internet.** Исправлено отображение тарифного плана у клиентов.
- **Internet.** Оптимизированы периодические процессы.
- **Iptv.** Оптимизированы периодические процессы.
- **Paysys.** Добавлен модуль для платежной системы Paynet.
- **Paysys.** Добавлен модуль для платежной системы VM Technologies.
- Доработан поиск администраторов

## MySQL

```
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `coordx` double(20,14) NOT NULL DEFAULT '0.00000000000000';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `coordy` double(20,14) NOT NULL DEFAULT '0.00000000000000';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `transport` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `sound` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `limit_archive` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `pre_image` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `constantly_working` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `archive` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `only_video` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `pre_image_url` varchar(128) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE cams_streams ADD COLUMN `point_id` int(11) unsigned DEFAULT NULL;

ALTER TABLE cams_groups MODIFY `build_id` smallint(6) unsigned;
ALTER TABLE cams_groups MODIFY `street_id` smallint(6) unsigned;
ALTER TABLE cams_groups MODIFY `district_id` smallint(6) unsigned;
ALTER TABLE cams_groups MODIFY `location_id` smallint(6) unsigned;

ALTER TABLE `internet_log` MODIFY COLUMN `nas_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `ring_rules` ADD COLUMN `update_day` VARCHAR(25) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE `ring_rules` ADD COLUMN `sql_query` VARCHAR(200) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE `employees_rfid_log` MODIFY COLUMN `rfid` VARCHAR(15) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE `crm_leads` ADD COLUMN `tag_ids` VARCHAR(20) NOT NULL DEFAULT '';

ALTER TABLE `storage_incoming` ADD COLUMN `invoice_number` VARCHAR(60) DEFAULT '';
```

## 0.80

17.04.2019

- Реализована RADIUS авторизация для D-link коммутатора
- **Iptv.** Добавлена опция запрещающая одинаковые сервисные тарифный планы для одного абонента.
- **Iptv.** Реализован протокол модуля Conax TV
- **Ureports.** Исправлены ошибки в модуле при использовании многопользовательских операций.
- **Paysys.** В модуль добавлена возможность оплаты с клиентского кабинета.
- **Paysys.** Добавлен модуль работы с протоколом Яндекс.Деньги.
- **Paysys.** Добавлен модуль работы с протоколом Asisnur.

- **Docs.** Групповая генерация счетов и квитанций на оплату
- **Equipment.** Автоопределение ONU по её серийному номеру
- **GPS.** Поддержка девйсов GT06
- **Msgs.** Уведомление в телеграмм теперь передает и статус заявки.
- **Msgs.** При переключении фильтров статусов, сортировка в таблице сохраняется.
- **Сrm.** Подтягивание администратора в расходе с кассы после выплаты зарплаты.
- **Employees.** Добавлен поиск сотрудников.
- **Employees. Admins.** Добавлено поле для RFID метки.
- **Employees.** Отправка SMS сотруднику
- **Сrm.** Вся работа зарплатами и кассами вынесена в модуль Emplooyees.
- **Notepad.** Исправлены ошибки.
- **Sms.** Добавлено переключение статусов абонента с помощью SMS callback.
- Через телеграмм бота теперь можно отправлять скриншоты в заявки.
- Добавлено ограничение на удаление компании, если к компании привязаны абоненты.
- Исправлены ошибки с адресами на странице регистрации.
- Реализована регистрация с не существующим в системе адресом
- Добавлен отчёт прогнозируемые ARPU показатели

## MySQL

```
RENAME TABLE `cashbox_cashboxes` TO `employees_cashboxes`,
`cashbox_spending` TO `employees_spending`,
`cashbox_spending_types` TO `employees_spending_types`,
`cashbox_coming` TO `employees_coming`,
`cashbox_coming_types` TO `employees_coming_types`,
`crm_bet` TO `employees_bet`,
`crm_salaries_payed` TO `employees_salaries_payed`,
`crm_reference_works` TO `employees_reference_works`,
`crm_works` TO `employees_works`,
`crm_working_time_norms` TO `employees_working_time_norms`,
`crm_bonus_types` TO `employees_bonus_types`,
`crm_salary_bonus` TO `employees_salary_bonus`;
```

19.03.2019

- **Internet.** Исправлена проблема вывода тегов пользователей в таблице Internet.
- **Internet.** В arpping добавление производителя.
- **Internet.** Проверка на дубликаты CID и IP при добавлении.
- **Internet.** Diagnostic пинг через Mikrotik.
- **Сrm.** Формы прихода и расхода дополнены полем ответственного.
- **Netblock.** Модуль обновлен
- **Tags.** Исправлен дублированный вывод в таблице при установке более 1-ой метки.
- **Paysys.** Модуль Приват Автоклиент реализован для новой версии.
- **Paysys.** Импорт платежей добавлен для новой версии.
- **Mikrotik.** auth\_export переведен на Internet+.
- **XML API.** Поиск по телефону исправлен.
- **Ring.** Настройки модуля когда Asterisk на удаленном сервере.
- **TelegramBot.** Добавлены и кнопки взаимодействия
- Улучшили систему подсчета срока следующей абонплаты с учетом всех периодов.
- Автоматическая регистрация. Теперь есть возможность проверять телефон абонента.
- В договорах абонента теперь можно получать данные о сервисах.

- Добавлен быстрый отчет с типами оплат по администратору
- Обновлен образ Docker контейнера
- Добавлено право на «Отображение истории абонента».
- Исправлены визуальные проблемы в отчетах.

## MySQL

```
ALTER TABLE `cashbox_spending` ADD COLUMN `admin_spending` INT(11) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT ;
ALTER TABLE `cashbox_coming` ADD COLUMN `uid` INT(11) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT ;

ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `expire` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00';

REPLACE INTO `admin_permits` (`aid`, `section`, `actions`) SELECT aid, , 30 FROM `admins` WHERE aid > 3;

ALTER TABLE `cams_services` ADD COLUMN `login` VARCHAR(72) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE `cams_services` ADD COLUMN `password` BLOB;

ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `rfid_number` VARCHAR(15) NOT NULL DEFAULT '';
```

11.03.2019

- **Internet+.** Исправлен вывод всех полей в таблице сервисов на странице абонента.
- **Storage.** Улучшили удобство использования страницы установке оборудования в сервисах абонента.
- **Ureports.** Добавление отчетов в многопользовательских операциях
- **Employees.** Добавили возможность пополнение мобильного счета сотрудника
- **Employees. Admins.** По умолчанию показываются только активные сотрудники.
- **Equipment.** Добавлено поле потребления электричества.
- **Netblock.** Расширены возможности добавления блокировок
- **Сrm.** Логирование выплат зарплат сотрудникам
- **Nas.** Использование команд консоли сервера доступа записывается в системный журнал.
- Исправлены проблемы web интерфейса в модуле Equipment.

## MySQL

```
ALTER TABLE `cams_streams` ADD COLUMN `extra_url` varchar(64) NOT NULL DEFAULT '0.0.0.0';
ALTER TABLE `cams_streams` ADD COLUMN `screenshot_url` varchar(64) NOT NULL DEFAULT '0.0.0.0';
ALTER TABLE `cams_tp` ADD COLUMN `dvr` smallint(6) unsigned DEFAULT ;
ALTER TABLE `cams_tp` ADD COLUMN `ptz` smallint(6) unsigned DEFAULT ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `employees_ext_params` (
  `id` SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `aid` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `phone` VARCHAR(16) NOT NULL DEFAULT '' UNIQUE,
  `sum` DOUBLE(10, 2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.00',
  `day_num` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `status` SMALLINT(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY `id` (`id`)
)
DEFAULT CHARSET = utf8
COMMENT = 'Employees extra parameters';

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `employees_mobile_reports` (
  `id` SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `aid` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `phone` VARCHAR(16) NOT NULL DEFAULT '',
  `sum` DOUBLE(10, 2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.00',
```

```

`date` datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
`transaction_id` VARCHAR(24) NOT NULL DEFAULT '',
`status` SMALLINT(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY `id` (`id`)
)
DEFAULT CHARSET = utf8
COMMENT = 'Employees mobile reports';

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `netblock_ssl` (
`id` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT ,
`ssl_name` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
`skip` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0',
KEY `id` (`id`),
FOREIGN KEY (`id`) REFERENCES `netblock_main` (`id`) ON DELETE CASCADE
) COMMENT='Netblock ssl table';

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `netblock_ports` (
`id` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT ,
`ports` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
`skip` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0',
KEY `id` (`id`),
FOREIGN KEY (`id`) REFERENCES `netblock_main` (`id`) ON DELETE CASCADE
) COMMENT='Netblock ports table';

ALTER TABLE `equipment_models` ADD COLUMN `electric_power` INT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `employees_ext_params` ADD COLUMN `mob_comment` VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '';

```

19.02.2019

- Cams. Интегрировали плагины Flussonic и Zoneminder для работы с камерами
- Cams. Новая модель тарифных планов
- Equipment. Отчет по количеству занятых и свободных портов
- Storage. Появилась возможность установки оборудования клиенту с меню сервисов
- Iptv. Добавлены плейлисты к модулю OmegaTV
- Paysys. Платежная система PSCB
- Ureports. При удалении тарифного плана теперь удаляются и все связанные с ним записи в базе.
- Employees. |В модуль добавлены отделы.
- Employees. Добавили фильтры Должность и ФИО для вывода графика работы сотрудника
- Employees. В журнал работ добавили фильтр по отделам.
- Msgs. Разделили администраторов выдавшего и выданному наряд работ.
- Msgs. Оплаты за ремонт
- Msgs. Улучшена работа и возможности нарядов работ
- Теперь можно начислять бонусы в многопользовательских операциях
- Поле «Дата рождения» занесли в панель Паспорт в карточке абонента.
- Оптимизирована работа с базой данных.
- Исправлены проблемы с элементом select в модуле Msgs.
- Исправлены проблемы с элементом select при выборе SVLAN в карточке абонента.

## MySQL

```

ALTER TABLE `ureports_users_reports` ADD COLUMN `tp_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `employees_department` (
`id` SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`name` char(60) NOT NULL DEFAULT '',
`comments` TEXT,

```

```

PRIMARY KEY (`id`)
)
DEFAULT CHARSET = utf8
COMMENT = 'Employees departments';
ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `department` SMALLINT(3) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `crm_salaries_payed` ADD COLUMN `spending_id` SMALLINT UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';

```

05.02.2019

- Internet. Автоформатирование MAC адреса.
- Internet. Уникальность s-vlan и c-vlan
- Internet. Геолокация тарифов.
- Iptv. Ограничение подписок на одного клиента.
- Iptv. Регистрация абонента
- Maps. Добавлен объект - запас кабеля.
- Maps. Отчет об объектах на карте
- Maps. Отображать OLT на слое PON
- Equipment. Добавлен поиск по MAC адресу оборудования.
- Equipment. Быстрый отчет с незарегистрированными ОНУ
- Equipment. Добавлена возможность сообщать о новых ONU.
- Cablecat. Журнал по оптическим боксам
- Crm. В дополнительных работах добавлено свойство «Выполнена».
- Добавили возможность редактирования логина клиента
- DOCS. Выписать счет при проведения начисления
- DOCS. Список услуг при выписке счета
- DOCS. Поиск по типам начислений в счетах
- Rwizard. Отчет по клиентам без сервисов
- Rwizard. Отчет с диапазонами остатков
- Динамические типы начислений
- Появилась возможность выставить статус "Уволен" для сотрудников
- Добавлены права на отображения групп
- Добавлены права на отображения компаний
- Улучшены записи истории при действиях с новыми контактами.
- В печатной форме табеля работ теперь не отображаются неактивные администраторы.
- Отчёты. Улучшено отображение в отчете по пользовательским графикам.
- Опция \$conf{CURRENCY\_ICON} теперь учитывается и в клиентском кабинете.

## MySQL

```

ALTER TABLE `cams_streams` ADD COLUMN `type` TINYINT(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT ;
ALTER TABLE `msgs_dispatch` ADD COLUMN `created_by` SMALLINT(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT ;
ALTER TABLE `msgs_dispatch` ADD COLUMN `start_date` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00';
ALTER TABLE `msgs_dispatch` ADD COLUMN `end_date` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00';
ALTER TABLE `msgs_dispatch` ADD COLUMN `actual_end_date` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
00:00:00';
ALTER TABLE `msgs_dispatch_admins` ADD FOREIGN KEY (`dispatch_id`) REFERENCES `msgs_dispatch`(`id`) ON
DELETE CASCADE;
CREATE TABLE `tp_geolocation`
(
`tp_gid` SMALLINT(5) UNSIGNED DEFAULT '0' NOT NULL,

```

```

| `district_id` SMALLINT(6) UNSIGNED DEFAULT '0' NOT NULL,
| `street_id` SMALLINT(6) UNSIGNED DEFAULT '0' NOT NULL,
| `build_id` SMALLINT(6) UNSIGNED DEFAULT '0' NOT NULL
| )
| COMMENT 'Geolocation of the tariff plan'
| ENGINE = InnoDB;
|
| CREATE TABLE IF NOT EXISTS `employees_department` (
| `id` SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
| `name` char(60) NOT NULL DEFAULT '',
| `comments` TEXT,
| PRIMARY KEY (`id`)
| )
| DEFAULT CHARSET = utf8
| COMMENT = 'Employees departments';
|
| ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `department` SMALLINT(3) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';

```

10.01.2019

- **Internet.** Информация о мультисервисности теперь выводится и в личном кабинете абонента.
- **Internet.** Настраиваемый период сохранения логов без ротации для сервиса IPN
- **Internet.** Визуальный мониторинг домов теперь показывает гостевые сессии
- **ExtReceipts.** Добавлен модуль работы с онлайн чеками.
- **Iptv.** Добавлена возможность поиска абонентов по количеству сервисов.
- **Iptv.** Отображение данных депозита в портале middleware.
- **Iptv.** Добавлено предупреждение о следующем учетном периоде и сумме оплаты
- **Iptv.** Плагин под Axios TV
- **Equipment.** Улучшена регистрация ONU ZTE c320
- **Equipment.** Исправлена ошибка рисования графика трафика на абоненте при нескольких сервисах
- **Maps. Cablecat.** Появилась возможность выбирать цвет делителя.
- **Maps.** Отображение PON на карте
- **Storage.** Запрещено удалять настройки склада, если они используются на складе.
- **Storage.** Подменю склада переведены на более удобные таблицы.
- **Msgs.** В клиентском кабинете по-умолчанию теперь отображается в списке задачи с статусом «Ждем ответа» и «Открыта».
- **Отчёты.** ARPU и количество новых абонентов
- **Отчёты.** Добавлен график новых абонентов и общего количества абонентов
- **Paysys. Privat Termina.** Добавлена возможность оплаты по QR code.
- **Отчёты.** Добавлен отчёт по статусам абонентов с остатками
- Добавлен новый тип информационного поля - Дата.
- Добавлен литовский словарь.
- В параметры организации добавлены новые поля по умолчанию.

## MySQL

```

| CREATE TABLE IF NOT EXISTS `internet_users_pool` (
| `service_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
| `pool_id` SMALLINT(5) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
| `comments` VARCHAR(60) NOT NULL DEFAULT '',
| PRIMARY KEY (`service_id`)
| )
|
| DEFAULT CHARSET = utf8
| COMMENT = 'Internet users ip pool';

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `crm_bonus_types` (
  `id` SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` char(60) NOT NULL DEFAULT '',
  `amount` DOUBLE(6, 2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.00',
  `comments` TEXT,
  PRIMARY KEY (`id`)
)
DEFAULT CHARSET = utf8
COMMENT = 'Bonust types for salaries';

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `crm_salary_bonus` (
  `id` SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `aid` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT ,
  `year` SMALLINT(4) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT ,
  `month` SMALLINT(2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT ,
  `amount` DOUBLE(6, 2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.00',
  `bonus_type_id` SMALLINT UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `date` DATE NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  PRIMARY KEY (`id`)
)
DEFAULT CHARSET = utf8
COMMENT = 'Bonust to salaries';

ALTER TABLE `ippools` MODIFY COLUMN `name` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '';

ALTER TABLE `cablecat_coil` ADD COLUMN `length` INT NOT NULL DEFAULT 30;

ALTER TABLE `cablecat_wells` MODIFY `name` VARCHAR(60) NOT NULL;

REPLACE INTO `admin_permits` (`aid`, `section`, `actions`) SELECT aid, , 28 FROM `admins` WHERE aid > 3;
REPLACE INTO `admin_permits` (`aid`, `section`, `actions`) SELECT aid, , 29 FROM `admins` WHERE aid > 3;

ALTER TABLE `crm_works` ADD COLUMN `work_done` TINYINT(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';

ALTER TABLE `docs_invoice_orders` ADD COLUMN `type_fees_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';

```

28.11.2018

- NAS. В Mikrotik консоль добавлены журнал DHCP leases и Лог
- Internet. Поиск сессий по CPE\_MAC
- Storage. Главную таблицу склада перевели на улучшенную таблицу, с возможностью быстрого поиска и отключения ненужных полей.
- Storage. Расходная накладная
- Iptv. Iptv. Появилась возможность смены пароля в сервисе IptvPortal
- Maps. Идентификатор загрузки объектов
- Ureports. Настройка типов оповещений
- Msgs. Чат. Добавлены глобальные оповещения
- Crm. Улучшения отчетов
- Crm. Сделана упрощенная схема прикрепления существующего клиента к потенциальному клиенту.
- Crm. Визуальное отображение воронки продаж
- Добавлена возможность ручной сортировки панелей на странице управления абонентом

13.11.2018

- \* Abills docker контейнер
- Internet+. Переход на следующий тарифный план со статусом "Недостаточно средств"
- Internet+. Параметр игнорирования MAC-авторизации

- Crm. Расчет выплаты зарплат
- Crm. Добавлена кнопка печати платежной ведомости при выплате зарплат.
- Crm. Меню работы с выплатой зарплат вынесено в меню Обслуживание.
- Storage. Добавлено удобство в выборе товара при установке оборудования абоненту со склада.
- Storage. Перемещение товара со склада на склад
- Storage. Печать приходной накладной
- Storage. В карточке абонента показывает количество используемого им оборудования со склада.
- Equipment. Добавлена поддержка мониторинга OLT VSolution.
- Equipment. Вывод количества свободных и занятых ONU.
- Msgs. Добавлена нотификация сообщений в чате
- Dom. Добавлена возможность обратной нумерации квартир в доме
- Dom. Цветная схема отображения статуса клиентов в доме
- Dom. Отображение списка коммутаторов в доме.
- Employees. Добавлены права доступа для отображения Табеля работ.
- Employees. Командировки учитываются в рабочее время в таблице работ.
- NAS. Теперь при удалении сервера доступа, так же производится удаление информации из таблицы оборудования.
- NAS. Сохранение и загрузка конфигурации
- Расширение функционала многопользовательских операций
- Разделены web-сессии клиентов и администраторов.
- В карточке абонента теперь отображается сумма оплаты всех услуг.
- Редизайн отчетов в клиентском кабинете.

## MySQL

```
ALTER TABLE internet_online CHANGE COLUMN acct_session_id acct_session_id varchar(36) NOT NULL DEFAULT '' ;
ALTER TABLE `msgs_chat` ADD COLUMN `reed` TINYINT(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE iptv_device RENAME TO iptv_devices;

ALTER TABLE `nas` ADD COLUMN `floor` VARCHAR(10) DEFAULT '' NOT NULL;
ALTER TABLE `nas` ADD COLUMN `entrance` VARCHAR(10) DEFAULT '' NOT NULL;

CREATE TABLE cablecat_coil (
  id int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  name varchar(32) NOT NULL DEFAULT '',
  point_id int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT ,
  cable_id int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '1',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='Cablecat coil';

ALTER TABLE `notepad` MODIFY `text` TEXT;
ALTER TABLE msgs_chat CHANGE `reed` `msgs_unread` TINYINT(1);
```

From:  
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:  
<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:changelogs:0.8x>

Last update: **2019/05/16 14:40**





