

Storage

Модуль ведения складского учета

ВОЗМОЖНОСТИ

- Учет товара
- Учёт абонентов арендующих устройства

Установка

Создать таблицы в базе.

```
# mysql -D abills < db/Storage.sql
```

abills/libexec/config.pl

```
@MODULES = (  
    ...  
    'Storage'  
);
```

Опция включения складов.

```
$conf{STORAGE_STORAGES}='Склад1, Склад2, Склад3';
```

'Склад1, Склад2, Склад3' - название складов. Название и количество может быть произвольное. Склады заносятся через запятую.

abills/Abills/modules/

Копируем папку Storage с содержанием в ней файлов модуля.

abills/Abills/mysql/

Копируем файл Storage.pm

```
cp Storage.pm /usr/abills/Abills/mysql/
```

Настройка

Добавление типа товара

Настройка → Склад → Настройки → Тип

Для добавления типа товара - используем форму:

Тип:

Комментарии:

* Поле тип обязательное для заполнения.

Под формой есть таблица типов - в ней отображаются все добавленные типы.

Название	Комментарий	Информация	Удалить
ВЛН		Информация	Удалить
ОВН		Информация	Удалить
МЕДИНСЕРТИФ		Информация	Удалить
ИМБЕЛЬ		Информация	Удалить
ИМП		Информация	Удалить
СЕРВИСАНС		Информация	Удалить

1. При нажатии на кнопку «Информация» откроется форма, в ней можно посмотреть или отредактировать данные
2. Кнопкой «Удалить» можно удалить выбранный тип. Если тип используется на складе, его удаление не возможно.

Добавление поставщиков

Настройка → Склад → Настройки → Поставщики

Для добавления поставщиков - используем форму:

Название:

Дата:

ОКПО/ЕДРПОУ:

Индивидуальный налоговый номер:

Свидетельство о присвоении ИНН:

Банковские реквизиты:

Наименование банка:

МФО:

Счет:

Контакты:

Телефон №1:

Телефон №2:

Факс:

Web-сайт:

E-mail:

ICQ:

Руководство:

Должность руководителя:

Руководитель:

Бухгалтер:

* Поле название обязательное для заполнения.

Под формой есть таблица - в ней отображаются все добавленные поставщики.

Название	Дата	ОКПО/ЕДРПОУ	ИНН	МФО	Счет	Телефон №1	Телефон №2	Факс	Web-сайт	E-mail	ICQ	Должность руководителя	Руководитель	Бухгалтер	Информация	Удалить
Ильинский	2010021700-00-01	41540000000000000000	330-123-456	www.ilyin.com.ua	789012345	123456789	987654321	098765432	www.ilyin.com.ua	ilyin@ilyin.com	123456789	Директор	Ильинский	Ильинский	Информация	Удалить
Славянский	2010021700-00-01	41540000000000000000	330-123-456	www.slavyan.com.ua	789012345	123456789	987654321	098765432	www.slavyan.com.ua	slavyan@slavyan.com	123456789	Директор	Славянский	Славянский	Информация	Удалить
К-Трасте	2010021700-00-01	41540000000000000000	330-123-456	www.k-trade.com.ua	789012345	123456789	987654321	098765432	www.k-trade.com.ua	k-trade@k-trade.com	123456789	Директор	К-Трасте	К-Трасте	Информация	Удалить

1. При нажатии на кнопку «Информация» откроется форма, в ней можно посмотреть или отредактировать данные
2. Кнопкой «Удалить» можно удалить выбранного поставщика. Если поставщик используется на складе, его удаление не возможно.

Добавление названий товара

Настройка → Склад → Настройки → Товар

Для добавления названий товаров - используем форму:

Название:
 Тип:
 Ед. изм.:
 Дата:
 Комментарии:

* Поле название, тип, ед. изм. - обязательное для заполнения.

* ед. изм. - единица измерения. Например: шт, см, м и т.п.

Под формой есть таблица - в ней отображаются все добавленные названия товаров.

Имя	Тип	Ед. изм.	Дата	Комментарии
Товар 1
Товар 2

1. При нажатии на кнопку «Информация» откроется форма, в ней можно посмотреть или отредактировать данные
2. Кнопкой «Удалить» можно удалить выбранное название товара. Если название используется на складе, его удаление не возможно.

Управление складом

Система → Склад

Периодические платежи
Документы
Техническая Поддержка
E-MAIL
Карта сети
>Склад
История
Настройки

Управление складом возможно с помощью кнопок вверху страницы :

Склад	Подотчётность	Резерв	Установлено	Списаны
-------	---------------	--------	-------------	---------

Кнопка склад

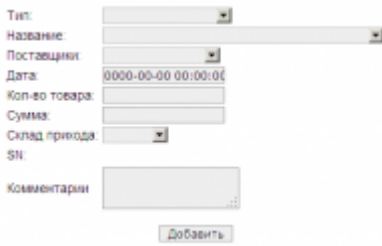
Этого главное меню управлением складом, в этом меню отображаются все товары на складе их количество и цены.

Имя	Тип	Ед. изм.	Дата	Комментарии
Товар 1
Товар 2

Добавление товара



Кнопка **Добавить товар** открывает форму добавления товара с помощью нее добавляются товары на склад:



* Поля тип, название, количество товара, сумма, склад - обязательны

для заполнения.

* Если у вас пустое поле склад - см пункт Установка → Опция включения складов.

Опции товара в меню склад



Опция - **Информация:**

Выводит форму редактирования товара где можно :

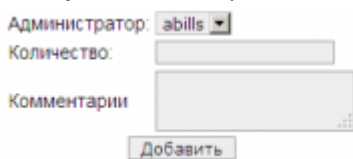
1. переместить товар со склада на склад
2. вписать серийный номер товара(если товар разделен по 1 штуке)
3. изменить данные о товаре.

Опция - **Удалить:**

Опция сделана для удаления ошибочно введенного товара. Если товар в использовании(в подотчете, установке, резерве) его невозможно удалить.

Опция - **В подотчетность:**

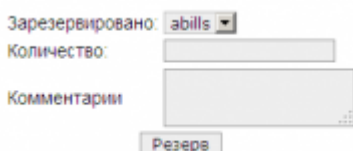
Опция для закрепления товара за выбранным пользователем на время использования товара или на время установки. При клике открывает форму добавления в подотчетность:



* Поле количество обязательное для заполнения.

Опция - **В резерв:**

Резервирование товара для выбранного пользователя. При клике открывает форму добавления в резерв:



* Поле количество обязательное для заполнения.

Опция - **Списать:**

Списание товара со склада. При клике открывает форму списания товара:

Количество:

Комментарии

Опция - **Разделить**:

Отделяет от всего товара одну единицу. После отделения в опции Информация отделяемого товара появится поле серийный номер:

Тип: СВН

Название: А4-Tech HUB-20

Поставщик: К-Таб

Дата: 0000-00-00 00:00:00

Кол-во товара: 1

Сумма: 1

ВН:

Комментарии

Кнопка подотчётность

В этом меню можно посмотреть какие товары находятся в подотчётности. С помощью фильтра можно посмотреть товары находящиеся в подотчёте у выбранного пользователя:

Администратор:

Опции товара в меню подотчётность

Опция - **Установить**:

Этой опцией можно сделать установку оборудования. При нажатии на опцию **Установить** откроется форма, где нужно будет выбрать адрес установки:

Районы:

Улицы:

Дом:

Количество:

Комментарии

Сервер доступа:

Опция - **Вернуть на склад**:

При клике возвращает выбранный товар на склад.

Кнопка Резерв

В этом меню отображаются все товары находящиеся в резерве.

С помощью фильтра можно посмотреть товары находящиеся в резерве у выбранного пользователя:

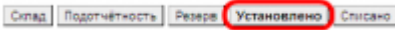
Резерв:

Опции товара в меню резерв

Опция - **Снять с резерва:**

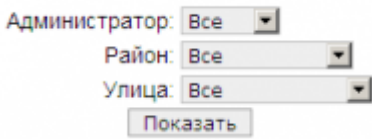
Снимает резерв выбранного товара с пользователя.

Кнопка Установлено



В этом меню можно посмотреть список установленного оборудования, а также вернуть оборудование на склад

С помощью фильтра можно отфильтровать оборудование по улицам, районам, администраторам :

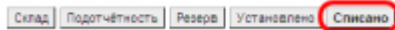


Опции товара в меню установлено

Опция - **Вернуть на склад:**

При клике возвращает выбранный товар на склад.

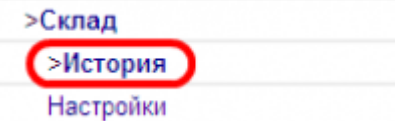
Кнопка Списано



В этом меню можно посмотреть все списание товаров.

История

Настройка → Склад → История



В этом меню можно посмотреть всю историю действий над товарами(приход, резервирование, установки, возвращение на склад, передача в подотчётность):

Дата	Время	Имя	Статус	Тип	Склад	Пользователь	Сумма
2016-02-11 10:11	10:11	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:12	10:12	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:13	10:13	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:14	10:14	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:15	10:15	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:16	10:16	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:17	10:17	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:18	10:18	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:19	10:19	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:20	10:20	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:21	10:21	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:22	10:22	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:23	10:23	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:24	10:24	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:25	10:25	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:26	10:26	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:27	10:27	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:28	10:28	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:29	10:29	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:30	10:30	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:31	10:31	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:32	10:32	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:33	10:33	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:34	10:34	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:35	10:35	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:36	10:36	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:37	10:37	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:38	10:38	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:39	10:39	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:40	10:40	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:41	10:41	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:42	10:42	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:43	10:43	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:44	10:44	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:45	10:45	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:46	10:46	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:47	10:47	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:48	10:48	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:49	10:49	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:50	10:50	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:51	10:51	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:52	10:52	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:53	10:53	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:54	10:54	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:55	10:55	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:56	10:56	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:57	10:57	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:58	10:58	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 10:59	10:59	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00
2016-02-11 11:00	11:00	Иван Иванович	Склад	Приход	Склад	Иван Иванович	100.00

Установка оборудования клиенту

Клиенты → [Выбрать клиента] → Hardware

Таблица установка оборудования клиенту:

Тип:	WIFI
Название:	Zyxel : 146
Количество:	
Статус:	Продано
Имя хоста:	
Сети:	1:DHCP_NET(192.168.1.0/255.255.255.0) Автовыбор IP
IP:	Автовыбор: <input type="checkbox"/>
Сетевой адрес: (00:00:00:00:00:00)	
Серия	
Grounds:	
Комментарии:	
Добавить	

Поля :

- **Тип** - фильтрует товары по типу
- **Название** - Название товара, после разделителя(:) - количество товара на складе
- **Количество** - Количество товара которое нужно добавить пользователю
- **Статус** - выбор статуса товара
- **Имя хоста** - имя dhcp сервера
- **Сети** - к какой сети состоит сервер (если спадающий список пуст - нужно добавить новую сеть. Для добавления сети нажмите на иконку возле поля)
- **IP** - ip сервера. Если установить опцию **автовыбор** - ip назначится автоматически, в таком случае поле ip оставить пустым.
- **Сетевой адрес** - mac адрес. **Обязательное** для заполнения поле если вы пользуетесь dhcp. Если не заполнить поле mac адрес - то сервер не будет добавлен.
- **Серия** - серийный номер товара. Если нужно указать несколько серийных номеров то каждый номер нужно писать с новой строки. (Это сделано, если нужно добавить несколько товаров сразу).
- **Инвентарный номер(Grounds)** - для синхронизации с бухгалтерской системой.

Статусы установки

- **Установлено** - простая установка оборудования
- **Продано** - установка оборудования с списанием суммы продажи - указанной при добавлении товара на склад (поле «Цена продажи»)
- **Аренда** - установка оборудования с списанием ежемесячной суммы аренды - указанной при добавлении товара на склад (поле «Цена аренды»)

Таблица отображения установленного оборудования клиенту:

ID	Имя	Тип	Количество	Статус	IP	Сетевой адрес	Дата	Комментарий
1	WIFI	WIFI	1	Продано	192.168.1.1		2019-01-13	

1. Редактирование установленного оборудования

2. Возврат на склад установленного оборудования
3. Фильтр по аренде товара
4. Фильтр по продаже товара

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

Permanent link:
<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:modules:storage:ru?rev=1449330648>

Last update: **2016/02/29 14:20**

