

0.58

07.07.2015

- SMS добавлена система txtlocal, smsc
- SMS Транслитерация сообщений \$conf{SMS_TRANSLIT}
- Добавлена функция при регистрации отправлять смс абоненту с логином и паролем

06.06.2015

- Paysys добавлены системы Stripe, Ощадбанк и другие
- добавлена система E-vostok и регистрация абонентов через смс
- добавлен префикс при самостоятельной регистрации абонентов
- добавлена переменная тарифного плана по умолчанию при самостоятельной регистрации абонентов

05.05.2015

- Добавлен CAIcenter
- Обновлён модуль карт

MySQL

```
alter table web_online ADD COLUMN `sip_number` VARCHAR(15) NOT NULL DEFAULT '';
```

12.03.2015

- Добавлен автоматический инсталлятор install.sh
- улучшено отображение предупреждений об оплате за интернет
- улучшено отображение документов для печати
- переделана работа с PrivatBank Privat 24

0.57

12.11.2014

- Обновлён авторизатор
- Добавлена для Mikrotik настраиваемая опция MIKROTIK_BURST
- Storage добавлены шаблоны контракта и акты оказания услуги
- Docs добавлен текущий депозит в информацию по счету

15.09.2014

- В поле адресов появилась возможность указывать резервный пул на случай окончания адресов
- Добавлен модуль информации о модулях системы и рекламных акциях
- Voip IVR отчёт поиск по звонкам и заявкам
- Equipment информация по портам, активность портов, отключение портов, 9 количество свободных занятых портов
- Equipment информация о длине линии к абоненту
- Equipment Статистика по трафику коммутатора

- Equipment ARP таблица
- Paysys обновлена логика работы с платёжными системами

MySQL:

```
ALTER TABLE ippools ADD COLUMN `next_pool_id` smallint(6) unsigned NOT NULL default 0;
```

09.09.2014

- Paysys Приват банк платежи онлайн добавлена метод Upload, разрешает автоматически сверять поступления с Приватбанком
- Paysys Портмоне добавлена дополнительная проверка платежей
- DV добавлен альтернативный логин для авторизации
- DV возможность удаления услуги

MySQL:

```
ALTER TABLE `dv_main` ADD COLUMN `dv_login` varchar(24) NOT NULL DEFAULT '';
```

03.09.2014

- DV автоматический сброс сессий с дубликатами IP адресов
- Paysys Privat 24 обновление получения XML выписок
- MX80 добавлен мониторинг расхождения сессий, улучшен механизм восстановления потерянных сессий
- Dhcphosts добавлено поле Vlan в сети подключения

MySQL:

```
ALTER TABLE `dhcphosts_networks` ADD COLUMN `vlan` smallint(5) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
```

0.56

18.08.2014

- Исправлена ошибка аккаунтинга для оборудования Cisco
- DOCS добавлен отдельный шаблон для уже оплаченных счетов
- DOCS добавлено учёт задолженности при создании счета из портала абонентов
- Bonus Новый тип бонусной программы **Накопительный бонус пополнения**
- Paysys Добавлена система Redsys (Испания)
- Paysys Добавлена система Minbank (Россия)
- Paysys Обновлена система Privatbank Merchant
- Paysys Обновлена система Eript
- Paysys Обновлена система Webmoney
- Paysys Приватбанк разные мерчанты для разных групп абонентов
- Paysys Приватбанк внешняя обработка для не зарегистрированных абонентов
- DV исправлена ошибка в месячном перерасчете при расписании
- DV добавлена опция внешней диагностики \$conf{DV_EXTERNAL_DIAGNOSTIC}
- Msgs проверка логина при заведении абонента с заявки на подключение
- Ureports добавлен поиск по телефону с отчёта СМС

- Программа контроля Vlan на коммутаторах Cisco
- Voip обновлён информатор баланса, добавлена мультиязычность
- SMS обновлён отчёт
- Vlan полностью переработан механизм работы
- добавлена испанская локализация
- добавлены армянские шрифты для документов

22.07.2014

- Добавлен модуль для работы с фильтрами РОСКОНАДЗОР и автоматическая выгрузка фильтров для серверов доступа
- Добавлена быстрая регистрация абонентов с заявок на подключение

MySQL:

```
ALTER TABLE `msgs_unreg_requests` ADD COLUMN `login` varchar(24) not null default '';
```

16.06.2014

- DV Отдельный пароль для сервиса
- DV мониторинг дубликаты IP адресов отмечаются синим
- DV Дополнительная программа диагностики соединения \$conf{DV_EXTERNAL_DIAGNOSTIC}
- accel_ppp динамическое изменение скорости через RADIUS CoA
- Paysys добавлен интерактивный режим пополнения
- Paysys добавлена минимальная максимальная сума пополнения

MySQL:

```
ALTER TABLE admins ADD COLUMN max_credit double(12,4) NOT NULL default '0.00';  
ALTER TABLE admins ADD COLUMN credit_days SMALLINT not null default 0;
```

12.05.2014

- Voip IVR добавлена возможность выставление кредита
- Voip IVR запись заявки на технические работы
- Voip IVR Оповещение о рекламных акциях
- Voip IVR информация о всех услугах абонента
- Paysys Обновлён Eript к версии 0.5
- Paysys Обновлён Liqpay
- Paysys Обновлён CoPayCo
- Paysys Webmoney добавлен максимальный минимальный лимит пополнения
- DOCS Добавлена переменная счета DOCS_ACCOUNT_EXPIRE_DAY
- DV Обновлена ротация логов детализации
- DV Обновлён модуль Mx80 и Redback
- Voip Добавлена поддержка Eltex SMG
- Msgs Добавлена возможность регистрации абонентов через заявки подключения
- Добавлена авторизация в личном кабинете по нескольким параметрам
- Обновлено Snmputils
- Улучшен визард настройки Mikrotik Видео демонстрация

MySQL:

```
ALTER TABLE `dv_log_intervals` CHANGE `sent` `sent` bigint(14) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE `dv_log_intervals` CHANGE `recv` `recv` bigint(14) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE `msgs_unreg_requests` ADD COLUMN `tp_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `equipment_models` ADD COLUMN manage_web varchar(50) NOT NULL default '';
ALTER TABLE `equipment_models` ADD COLUMN manage_ssh varchar(50) NOT NULL default '';
CREATE TABLE voip_ivr_log (
  id int unsigned not null auto_increment primary key,
  datetime datetime NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00',
  phone varchar(16) NOT NULL default '',
  comment varchar(20) NOT NULL default '',
  uid int unsigned NOT NULL default 0,
  KEY uid(uid)
) COMMENT 'Voip ivr log';
```

24.02.2014

- Docs Новые переменные шаблонов счетов
- Equipment добавлен опрос оборудования и отчёты по портам
- Dv Добавлена возможность запрета перехода на ТП определённым группам абонентов
- Обновления в модулях портала, документов, интернет, карт
- 'Mx80' добавлены выражения определения DHCP Option 82

MySQL:

```
ALTER TABLE `groups` ADD COLUMN `disable_chg_tp` tinyint(1) unsigned not null default 0;
```

12.01.2014

- Введен новый тип записи в логе подключений GUEST_MODE
- Добавлен отчёт оплаты снятия с разрезом по месяцам
- Abon добавлена поддержка мультидоменности
- Paysys Privat 24 добавлена возможность введения комиссии провайдера
- Ускорена авторизации при больших нагрузках
- Доработан механизм компенсаций за нерабочие дни
- MX80 добавлена авторизацию PPPoE Pluse
- MX80 добавлена ведение MAC адресов в едином формате xx:xx:xx:xx:xx:xx для совместимости с другими серверами доступа
- Добавлено ведение комментариев при удалении оплат и снятий денег
- Мелкие правки в Docs, Snmputils, Mdelivery, Msgs

MySQL:

```
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;
```

0.55

1.11.2013

- Обновлена функция перерасчёта при изменении тарифного плана
- Paysys Добавлены CashCom, PayU
- Paysys Обновлён Privat Terminal
- Dv Добавлены параметры радиус пар для фильтров
- shaper_start.sh добавлена автонастройка для распределения трафика по нескольким каналам

- Добавлен параметр идентификации времени завершения услуги
- Sms Добавлен более гибкий шаблон восстановления пароля
- Sms добавлен фильтр отчёта
- DOCS: Добавлен альтернативный шаблон для счетов
- Порядок работы радиус дополнительных радиус параметров изменён на tp → user → nas
- Abon добавлена форма поиска
- Обновлён алгоритм поиска и сортировки по IP и Адресам
- DOCS добавлено формирование документов с фиксированной датой услуги
- Dhchosts добавлена проверка на не заполненные мак адреса для абонентов с одинаковым портом коммутатора
- Dhchosts добавлено поле статуса услуги Internet
- Ureports добавлен отчёт изменения услуги интернет
- Rwizard добавлен дополнительный фильтр по адресу
- обновлён mikrotik шейпер
- Ureports добавлено во все отчёты, рекомендованная сума оплаты и время завершения услуг
- Работаем с реестром запрещенных ресурсов

18.07.2013

- Добавлен импорт адресов и дополнительные поля для домов
- Paysys добавлена возможность импортировать файлы по маске
- Paysys протокол OSMP добавлен курс обмена при оплате
- Pasysy добавлена система SMSOnline
- multi_docs.pl добавлена дата создания документа и поточный депозит

MySQL:

```
ALTER TABLE builds ADD COLUMN contract_id varchar(12) not null default '';  
ALTER TABLE builds ADD COLUMN contract_date date not null default '0000-00-00';  
ALTER TABLE builds ADD COLUMN contract_price double(15,6) NOT NULL default '0.000000';  
ALTER TABLE builds ADD COLUMN comments text;
```

24.06.2013

- Добавлено отдельное поле завершение для каждой услуги
- В консольный генератор счетов добавлена опция включения текущего депозита в счёт
- Добавлена опция заведения номера дома в адрес адресов из формы персональной информации абонента
- Добавлены платёжные системы Okpay, PerfectPay
- Обновлён портал в свободной версии
- Добавлены кнопки перехода с учётной записи абонента на карту сети с отображением его местоположения
- Cards Добавлен фильтр для печати карточек
- Операции изменения кредита, приостановки из личного кабинета выполняются после подтверждения пользователем прочтения правил
- Ureports предупреждение о абон. плате за несколько дней до списания
- Ureports оповещение о зачислении средств
- Ureports Все отчёты вынесены в отдельные шаблоны
- DV добавлено поле Online в список абонентов

MySQL:

```
ALTER TABLE dv_main ADD COLUMN `expire` date NOT NULL default '0000-00-00';
ALTER TABLE iptv_main ADD COLUMN `expire` date NOT NULL default '0000-00-00';
ALTER TABLE voip_main ADD COLUMN `expire` date NOT NULL default '0000-00-00';
```

15.05.2013

- Активация учётной записи после подтверждения её супер администратором
- **Snmputils** добавлена выборка MAC с зарегистрированных коммутаторов
- **Snmputils** поиск дубликатов мака на разных коммутаторах
- **Snmputils** загрузка списка коммутаторов из файла
- **Snmputils** поиск мака по списку коммутаторов
- Freeradius DHCP выражения распознавания опции 82 стали более гибкими
- Более гибкая настройка списков отображения
- Разрешение кредита из личного кабинета для определённых групп
- Запрет пополнения через терминалы и личный кабинет для определённых групп
- **Snmputils** добавлена блокировка портов для коммутаторов
- **Rwizard** добавлены поля по умолчанию для формирования отчётов

MySQL:

```
ALTER TABLE groups ADD COLUMN `allow_credit` tinyint(1) unsigned not null default 0;
ALTER TABLE groups ADD COLUMN `disable_paysys` tinyint(1) unsigned not null default 0;

CREATE TABLE `admin_settings` (
  `aid` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `object` varchar(20) NOT NULL default '',
  `setting` text not null,
  PRIMARY KEY (`aid`, `object`)
) COMMENT="Admins settings";
```

03.04.2013

- Добавлена в основную ветку поддержка IPv6

MySQL:

```
ALTER TABLE dv_calls ADD COLUMN framed_interface_id VARBINARY(16) not null default '';
ALTER TABLE dv_calls ADD COLUMN framed_ipv6_prefix VARBINARY(16) not null default '';
ALTER TABLE dv_log ADD COLUMN framed_ipv6_prefix VARBINARY(16) not null default '';
ALTER TABLE ippools ADD COLUMN ipv6_prefix VARBINARY(16) not null default '';
```

28.03.2013

- Возврат потерянных сессий в биллинг.
- Быстрый переход на карту в учётной записи пользователя и в серверах доступа
- Добавлена ssh консоль для быстрой работы с сервером доступа через веб
- Быстрый переход на SNMP управления с сервера доступа
- Отображение абонентов определённого коммутатора
- Перерасчёт тарифных планов при не плановом изменении
- **Rwizard** добавлен импорт экспорт отчётов
- **Rwizard** добавлены мета символы для запросов и панель выборки

MySQL:

```
ALTER TABLE dv_log_intervals ADD COLUMN `uid` int(11) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE dv_log_intervals ADD KEY `uid` (`uid`);
```

```
ALTER TABLE dv_log DROP column kb;
ALTER TABLE dv_log DROP column minp;
```

05.03.2013

- DV \$conf{DV_PREPAID_PERIOD_CREDIT} кредит на предоплаченный период
- DV Снятие абонплаты статически каждого месяца в один и тот же день

MySQL:

```
ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `fixed_fees_day` tinyint(1) NOT NULL default '0';
ALTER TABLE nas change column mng_host_port `mng_host_port` varchar(25) not null default '';
```

05.02.2013

- Cards Процентное начисление дилеру при пополнении карточкой
- DV Новый статус «Заблокирован из за вирусов»
- DV Добавлено сообщение о сумме оплаты для активации заблокированной услуги в кабинете администратора
- DV фильтр гостевой доступ
- DV добавлена поддержка PPPoE+
- Trn Переинициализация сессий добавлено фильтр по IP
- Maps Добавлен фильтр активные/неактивные пользователи дома
- Paysys Liqpay добавлена поддержка Multidoms
- Paysys Liqpay добавлена поддержка конвертации при платеже
- Paysys Добавлена система Express Pay
- Snmputils Добавлена проверка радио сигнала для Mikrotik
- Cookie авторизация добавлена кнопка выхода с админ интерфейса
- Поднятие шейперов для Mikrotik 6 билд checkspeed mikrotik RECONFIGURE=1 NAS_IDS=1 MIKROTIK6=1
- Добавлен лог выполняемых на микротике команд
- Sms Выравнивание неправильно набранных номеров \$conf{SMS_NUMBER_EXPR}
- Dhchosts Freeradius Принудительная авторизация по маку для определённых коммутаторов \$conf{DHCHOSTS_SWITCH_MAC_AUTH}
- Iptv поддержка Stalker API (возможность держать Сталкер на удалённом хосте)
- Добавлен для линукса общий скрипт поднятия фаервола и шейпера shaper_start.sh

03.10.2012

- Abon галочка снимать абон. плату только в ручном режиме
- Abon ручная активация услуг. Возможность заказать и дозаказать услугу на дополнительный термин
- DV настраиваемые шаблоны журнала начислений [Подробнее](#)

MySQL:

```
ALTER TABLE `abon_user_list` ADD COLUMN `manual_fee` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT 0;
```

17.09.2012

- Ureports \$conf{UREPORTS_SKIP_ACTIVATE_SMS}=1; не отправлять SMS при активации и изменении данных услуги

- **Cards** В интерфейсе дилера добавлена печать отдельных карточек списка
- **Voip** Добавлены фильтры оповещения о негативном депозите и маленьком депозите перед разговором, лимит оповещения устанавливается в ТП
- **Dv** Изменены названия шаблонов памятки абонента dv_user_info на dv_user_memo
- **Marketing** Добавлен расширенный отчет **IP/DHCP**
- **Paysys** Добавлена опция указывающая сумму минимальной оплаты для платежей через портал \$conf{PAYSYS_MIN_SUM}=0;
- Добавлена детализация выполнения расписаний
- **Trn** Добавлены фильтр активации и переинициализации сессий: LOGINS, GIDS, TP_IDS
- **Dv** Добавлены возможность периодически выводить сообщение о необходимости пополнить депозит для абонентов с негативным депозитом
- **Abon** Ручная активация простроченных услуг
- Включение дополнительных услуг в аккаунте абонента

MySQL:

```
ALTER TABLE `voip_main` ADD COLUMN `filter_id` varchar(150) NOT NULL default '';
ALTER TABLE `abon_tariffs` ADD COLUMN `manual_activate` tinyint(1) NOT NULL default 0;
ALTER TABLE `abon_tariffs` ADD COLUMN `user_portal` tinyint(1) NOT NULL default 0;
CREATE TABLE reports_wizard (
  id int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  name varchar(100) not null default '',
  comments text not null,
  query text not null default '',
  query_total text not null,
  fields text not null,
  date date not null default '0000-00-00',
  aid smallint(11) unsigned NOT NULL default 0,
  unique (name)
) COMMENT 'Reports Wizard';
```

06.08.2012

- Добавлена возможность отключать отображение депозита для администратора
- **Snmputils** Добавлена поддержка управления портами HP, Cisco коммутаторов
- Добавлен мульти поиск при введении данные в правом верхнем углу система ищет по Логину, ФИО, Номеру контракта, Адресу, Номеру паспорта, UID, Email, кометарию. Система выделяет цветом найденные соответствия поиска.
- **Dv** Добавлен отчет по Тарифным планам
- При добавлении абонента можно внести номер дома и если он не существует в системе его будет добавлено
- **Sms** Добавлены службы рассылки СМС: EpochtaSMS, LittleSMS
- **Maps** Добавлены колодцы, зоны покрытия

20.07.2012

- **Dv** Добавлено разделение групп тарифных планов цветами
- **Dv** \$conf{DV_CURDATE_ACTIVATE}=1; Активировать приостановленный за неуплату сервис текущей датой. по умолчанию сервис

активируется следующей учётной датой.

- **Docs** Привязка оплат к счетам с возможностью привязывать одну оплату к нескольким счетам или один счет к нескольким оплатам.
- **Dhcposts** Добавлен Server Vlan для авторизации q-in-q

MySQL:

```
ALTER TABLE payments ADD COLUMN `reg_date` datetime NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00';
CREATE TABLE docs_invoice2payments (
`invoice_id` int(11) unsigned NOT NULL default 0,
`payment_id` int(11) unsigned NOT NULL default 0,
`sum` double(10,2) NOT NULL default '0.00',
PRIMARY KEY `invoice2payments` (`invoice_id`, `payment_id`),
FOREIGN KEY (payment_id) REFERENCES payments(id),
FOREIGN KEY (invoice_id) REFERENCES docs_invoices(id)
) COMMENT='Docs Invoice to payments' ;
REPLACE INTO docs_invoice2payments (SELECT i.id, i.payment_id, p.sum FROM docs_invoices i, payments p
WHERE i.payment_id=p.id);

create table id (id int not null default 0);

DELETE FROM id;
INSERT INTO id SELECT r.id from docs_receipts r LEFT JOIN payments p ON (p.id=r.payment_id) WHERE p.id
IS null;
DELETE from docs_receipts WHERE id in (SELECT id from id);

DELETE FROM id;
INSERT INTO id SELECT roreceipt_id from docs_receipt_orders ro LEFT JOIN docs_receipts r ON
(r.id=roreceipt_id) WHERE roreceipt_id IS null;
DELETE from docs_receipt_orders WHERE receipt_id in (SELECT id from id);

ALTER TABLE docs_receipts ADD FOREIGN KEY (payment_id) REFERENCES payments(id);
ALTER TABLE docs_receipt_orders ADD FOREIGN KEY (receipt_id) REFERENCES docs_receipts(id);
ALTER TABLE docs_invoice_orders ADD FOREIGN KEY (invoice_id) REFERENCES docs_invoices(id);

ALTER TABLE `dhcphosts_hosts` ADD COLUMN `server_vid` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0';
```

09.06.2012

- Добавлен экспорт в csv
- Создан автоконфигуратор mikrotik
- Добавленно создание правил NAT при инициализации праивл шейпера
- Добавлен плагин billd чистки Dhcp leases (dhcpclean_leases)
- Ipn Поддержка sflow
- DOCS добавлена возможность выводить типы услуг в счетах с типов начислений
\$conf{DOCS_FEES_METHOD_ORDERS}=1;
- Abon возможность указывать несколько однотипных услуг для абон. платы

MySQL:

```
ALTER TABLE `abon_user_list` ADD COLUMN `service_count` smallint(4) unsigned NOT NULL DEFAULT 1;
UPDATE abon_user_list SET service_count=1;
```

0.54

04.06.2012

- fetch_backup программа закачивает бекап абилса с удалённого сервера и загружает в базу на локальном

MySQL:

```
ALTER TABLE `web_online` ADD COLUMN `sid` varchar(32) NOT NULL default '';
ALTER TABLE `web_online` ADD COLUMN `ext_info` varchar(200) NOT NULL default '';
```

```
ALTER TABLE `web_online` ADD PRIMARY KEY (`sid`);
ALTER TABLE `web_online` ADD COLUMN `aid` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0';
```

21.05.2012

- **Dhcphosts** Добавлена возможность задавать регулярное выражение для определения Remote-Id и Circuit-Id
- Добавлена работа с сервером доступа Juniper MX80
- **DV** Редирект на страницу предупреждения о окончании баланса у абонента (для фильтра негативного депозита)
- **DV** \$conf{DV_SKIP_QUEUE} Отключение регулировки очереди для DUMMYNET. Поднимает производительность системы
- **DV** Разрешать изменять тарифный план для распределённой абоненты только при суме достаточной на 1 месяц работы и больше \$conf{DV_FULL_MONTH}=1;
- **DV** В фильтр негативного депозита добавлена опция предоставлять интернет на минимальной скорости вместо блокировки. Перед предоставлением интернета пользователю открывается сообщение что ему нужно оплатить интернет для полноценной работы
- **DOCS** Добавлена перем пенная разделять счета с большим количеством позиций на несколько счетов. \$conf{DOCS_INVOICE_ORDERS}=10; Количество позиций в счете. По умолчанию 10
- **DOCS** Ведение счетов в нескольких валютах
- **Paysys** Payonline, PrivatBank Soap, ePay, CyberPlat
- Дробная часть в поле сума журнала начислений увеличена до 4 символов

MySQL:

```
ALTER TABLE `fees` CHANGE COLUMN `sum` `sum` double(12,4) NOT NULL default '0.00';
```

24.03.2012

- **DV** Отчёт должники, вывод всех клиентов с сумой долга большей месячной абон. платы
- Переодическая установка кредита клиентам на всю сумму предоставляемых услуг
- **Dhcphosts** FreeradiusDHCP добавлена возможность выдавать IP только на определённых портах Assign-Ports=«»
- **Cards** установка статуса использовано для универсальный карт после первого логина ими
- **Redback** Перенаправление на разные страницы в зависимости от типа ошибки подключения
- **DV** \$conf{DV_SKIP_CHG_TPS} не показывать тарифные планы в меню изменения тарифного плана личного кабинета
- **DV** Редирект на страницу информации о завершении учётного периода.
- **DV** Механизм фильтрации трафика для определённых тарифных планов при помощи Squid
- **DOCS** \$conf{DOCS_PRE_INVOICE_PERIOD}=10; Вынесена в конфигурационный файл переменная задающая за сколько дней до начала учётного периода генерировать счета абонентам
- **DOCS** Возможность задавать поля для отображения в таблице (Пример \$conf{DOCS_INVOICES_LIST}='invoice_num,

date,customer,total_sum,login, admin_name,created,method, ext_id,group_name');) (скоро будет доступно для всех отчётов системы)

- **DOCS** Галочка учета баланса при формировании счета
- **DOCS** Признак оплаченной и неоплаченной услуги в счете, дополнительные параметры шаблонов

20.03.2012

- **Iptv** Отчёт использования каналов пользователями
- **Marketing** Отчёт по использованию Triplay услуг провайдера
- **DOCS** усовершенствована программа генерации периодических счетов на оплату
- **DOCS** Признак счета 'удалён'
- `$conf{PAYMENTS_NOT_CREATE_INVOICE}=1` Отключить создание счетов при внесении оплаты, остаётся только выбор из уже существующих счетов
- **Dv** `$conf{DV_TP_CHG_FREE}='360'`; Бесплатная смена тарифного плана для абонента являющегося пользователям больше указанного периода времени. Указывается в днях.
- **Bonus** установка скидки при оплате на определённый период
- **Iptv** Добавлена возможность запускать внешние программы при изменении и добавлении сервиса `$conf{IPTV_USER_EXT_CMD}`
- **Iptv** `iptv_access_ctl.pl` программа контроля доступа абонентов
- **Voip** Добавлена опция NAT
- **Cards** Запрет пополнения пользователям прикрепленным к компаниям `$conf{CARDS_SKIP_COMPANY}`
- **Cards** Расширенный отчет по дилерам
- `$conf{PAYMENTS_NOT_CHECK_INVOICE_SUM}=1` отключить при пополнении проверку на точность суммы оплаты и счета

MySQL:

```
ALTER TABLE `voip_main` ADD COLUMN `nat` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '1';
ALTER TABLE `docs_invoices` ADD COLUMN `deleted` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '1';
ALTER TABLE `dv_main` ADD COLUMN `free_turbo_mode` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0';
```

12.02.2012

- **DOCS** Изменена структура базы данных для модуля документов. внимательно при обновлении! таблица `docs_invoice` переименована в `docs_receipts`, таблица `docs_accounts` в `docs_invoices`, также изменились шаблоны: с `invoice` на `receipt`, `account` на `invoice`
- При оплате в валюте отличающейся от системной сумма валюты оплаты и код валюты вносится в журнал платежей
- **DOCS** Добавлено поле для регистрации последнего периодического счета

MySQL:

```
ALTER TABLE payments ADD COLUMN currency smallint unsigned not null default 0;
ALTER TABLE payments ADD COLUMN amount double(10,2) NOT NULL default '0.00';

RENAME TABLE docs_invoice TO docs_receipts;
ALTER TABLE docs_receipts CHANGE COLUMN invoice_id receipt_num int(10) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE docs_receipts ADD COLUMN exchange_rate double(12,4) NOT NULL default '0.0000';
ALTER TABLE docs_receipts ADD COLUMN currency smallint(6) unsigned NOT NULL default 0;

RENAME TABLE docs_invoice_orders TO docs_receipt_orders;
ALTER TABLE docs_receipt_orders ADD COLUMN `fees_id` int(11) unsigned NOT NULL default 0;
ALTER TABLE docs_receipt_orders ADD key fees_id (fees_id);
ALTER TABLE docs_receipt_orders CHANGE COLUMN invoice_id receipt_id int(11) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE docs_receipt_orders DROP KEY invoice_id;
ALTER TABLE docs_receipt_orders ADD KEY receipt_id (receipt_id);

RENAME TABLE docs_acct TO docs_invoices;
ALTER TABLE docs_invoices CHANGE COLUMN acct_id invoice_num int(10) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE docs_invoices ADD COLUMN deposit double(15,6) NOT NULL default '0.000000';
ALTER TABLE docs_invoices ADD COLUMN delivery_status tinyint(2) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE docs_invoices ADD COLUMN exchange_rate double(12,4) NOT NULL default '0.0000';
```

```
ALTER TABLE docs_invoices ADD COLUMN currency smallint unsigned NOT NULL default 0;
RENAME TABLE docs_acct_orders TO docs_invoice_orders;
ALTER TABLE docs_invoice_orders ADD COLUMN fees_id int(11) unsigned NOT NULL default 0;
ALTER TABLE docs_invoice_orders CHANGE COLUMN acct_id invoice_id int(10) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE docs_invoice_orders DROP KEY aid;
ALTER TABLE docs_invoice_orders ADD KEY invoice_id (invoice_id);
ALTER TABLE docs_main ADD COLUMN invoice_date date NOT NULL default '0000-00-00';
```

6.02.2012

- **DOCS** добавлен флаг персональной доставки документов
- **DOCS** добавлен период инвойсирования
- **DOCS** выписка счетов по начисленным услугам
- **DOCS** Выписка счетов в валюте билинговой системы и в параллельной валюте с учётом курса обмена
- **DOCS** валюта документов \$conf{DOCS_CURRENCY}
- Возврат при пополнении счета должников в преведущую группу
- Возможность задать дату оплаты и все пополнения делать заданным числом. Дата пополнения и внутренние комментарии сохраняется до конца сеанса
- **DV** Изменилась детализация начинаний абон. платы
- Добавлен новый интерфейсный элемент поиска для серверов доступа
- **Paysys** новые платёжные системы: Ipay, CyberPlat, Cyberplat VISA, PayNET, Zaplati Summy, Газпромбанк, TellCell
- Добавлена опция \$conf{SYSTEM_CURRENCY} задающая валюту системы

MySQL:

```
ALTER TABLE `docs_main` ADD COLUMN `personal_delivery` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE `docs_main` ADD COLUMN `invoicing_period` tinyint(3) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE `exchange_rate_log` ADD COLUMN `id` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment primary key;
ALTER TABLE `dv_calls` ADD COLUMN `guest` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE `dv_calls` CHANGE COLUMN CONNECT_INFO `CONNECT_INFO` varchar(30) NOT NULL default '';
```

17.03.2012

- **DOCS** добавлен флаг персональной доставки документов
- **DOCS** добавлен период инвойсирования

MySQL:

```
ALTER TABLE `docs_main` ADD COLUMN `personal_delivery` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE `docs_main` ADD COLUMN `invoicing_period` tinyint(3) unsigned NOT NULL default '0';
```

14.02.2012

- **Storage** Добавлена возможность аренды оборудование
- **Storage** Добавлена возможность продажи оборудование
- **Storage** Добавлена возможность прикрепления арендованного оборудования к модулю ведения сети (Dhcphosts)
- **Ipn** Улучшен механизм ротации логов Ipn
- Добавлена возможность PoD сброса для mpd5

MySQL:

```
ALTER TABLE storage_incoming_articles ADD COLUMN `sell_price` int(10) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE storage_incoming_articles ADD COLUMN `rent_price` int(10) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE storage_installation ADD COLUMN `mac` varchar(40) NOT NULL;
ALTER TABLE storage_installation ADD COLUMN `type` smallint(1) NOT NULL;
ALTER TABLE storage_installation ADD COLUMN `grounds` varchar(40) NOT NULL;
ALTER TABLE storage_installation ADD COLUMN `date` date NOT NULL default '0000-00-00';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `storage_sn` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `storage_incoming_articles_id` smallint(6) NOT NULL,
  `storage_installation_id` smallint(6) NOT NULL,
  `serial` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) DEFAULT CHARSET=utf8;
```

23.12.2011

- **Voip** Добавлена поддержка Cisco Unified Provision
- **PaSYS** Добавлен функционал наследования, несколько платёжных систем могут использовать один протокол
- **DV** Предупреждение в личном кабинете о следующем списании

MySQL

```
ALTER TABLE voip_main ADD COLUMN `provision_nas_id` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE voip_main ADD COLUMN `provision_port` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0';
```

15.12.2011

- **Msgs** добавлено меню ответственный
- **Cards** Улучшена печать карточек в интерфейсе дилера
- **Voip** Добавлен интервал тарификации

MySQL:

```
ALTER TABLE `voip_tps` ADD COLUMN `time_division` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0';
```

09.12.2011

- Работа с Unnumbered Vlan

MySQL:

```
ALTER TABLE `vlan_main` ADD COLUMN `unnumbered_ip` int(10) unsigned NOT NULL default '0';
```

05.12.2011

- **DOCS** добавлена привязка начислений к счетам фактур
- **DOCS** Добавлены дополнительные поля в счета фактуры: статус отправки, депозит на момент выписки счета, сумма к оплате
- Добавлен вывод всех сервисов пользователя в учётной записи \$conf{USER_ALL_SERVICES}=1;
- **Dhcpd** активация Ipn с IP (Dhcp) меню
- **Dhcpd** Freeradius DHCP добавлена возможность выдавать независимые гостевые сети на VLAN
- **DOCS** Добавлены дополнительные поля в счета: статус отправки, депозит на момент выписки счета, сумма к оплате
- **DOCS** Формирование счетов по всем услугам на следующий учётный период

- Предупреждение пользователя о оплате следующего учётного периода

09.11.2011

- Обновлён шейпер для Mikrotik: улучшена производительность, переработана IPN режим работы **обязательно проверте наличие параметра Mikrotik-Address-List в radius словаре**. Если версия Mikrotik OS ниже 3.10 нужно указывать в радиус парах сервера доступа !Mikrotik-Address-List=0
- Добавлено установки прав на скидку в аккаунте абонента
- **Msgs** добавлено заявки с заполненными полем ответственный видит только ответственный и автор при установке прав **ADD**
- **Msgs** добавлена возможность выносить кнопки разделов в меню быстрого запуска
- **Ashield** добавлена реактивация приостановленных подписок
- **Portal** Выпущен новый модуль
- **Extfin** Добавлен сводный отчёт Пополнения счета / снятия
- **Extfin** Добавлена отчёт баланс абонентов на начало месяца периода
- **Dv** добавлена возможность запускать внешние программы во время включения Turbo режима
- **billd** добавлен плагин слежения за запущенными процессами
- **Dv** Добавлено поле установки типизации начислений по абон. плате

MYSQL:

```
ALTER TABLE tarif_plans ADD fees_method tinyint(4) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
CREATE TABLE `extfin_balance_reports` (
  `id` int(11) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `period` varchar(7) NOT NULL default '0000-00',
  `sum` double(14,2) NOT NULL default '0.00',
  `bill_id` int(11) unsigned NOT NULL default '0',
  `aid` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0',
  `date` date NOT NULL default '0000-00-00',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id` (`id`),
  UNIQUE KEY `period` (`period`,`bill_id`)
) COMMENT='Extfin users balanse reports';
```

20.10.2011

- Добавлен пошаговый визард заведения пользователей
- Добавлены шаблоны прав администраторов
- Добавлен новый тип сервера доступа cid_auth - авторизация по RADIUS Calling-Station-Id (сервер доступа NOKIA APN GSM)
- Добавлен пул негативного депозита
- Добавлена опция перехода на другой тарифный план по завершению учётного периода

MYSQL:

```
ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `neg_deposit_ippool` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `next_tp_id` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
CREATE TABLE `reg_wizard` (
  `param` varchar(40) NOT NULL default '',
  `value` text NOT NULL,
  `aid` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0',
  `module` varchar(40) NOT NULL default '',
  `step` tinyint(2) NOT NULL default '0',
  `session_id` varchar(30) NOT NULL default ''
) COMMENT "Registration wizard temp table";
```

15.10.2011

- В визард Internet заведения пользователей добавлена форма начисления
- Добавлен лимит начисления пени

MySQL:

```
ALTER TABLE `dhcphosts_hosts` ADD COLUMN `ipn_activate` tinyint(1) NOT NULL default '0';
```

10.10.2011

- Улучшена типизация начислений, добавлена возможность одноразовых начислений, заведение новых типов начислений через веб. (Система - Другое - Типы снятия денег)
- **Dhcphosts** добавлена галочка статический рендж адресов. Если она установлена параметр рендж не устанавливается в сети
- Переименована секция DHCP в IP
- Улучшен модуль Cisco_ISG и freeradius Dhcp
- Автоматическое включение IPN сессий для адресов модуля IP (Бывший модуль DHCP) `$conf{IPN_DHCP_ACTIVE}=1;`
- Автоматическое включение IPN при заведении адресов в IP (Бывший модуль DHCP) модуле при включенной опции `$conf{IPN_DHCP_ACTIVE}=1;`
- Добавлена возможность создавать собственные правила сброса для дополнительных серверов доступа

MySQL:

```
CREATE TABLE `fees_types` (
  `id` smallint(6) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `sum` double(10,2) NOT NULL default '0.00',
  `name` varchar(16) NOT NULL default '',
  `default_describe` varchar(80) NOT NULL default '',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `name` (`name`)
) COMMENT='Payments types';

ALTER TABLE dhcphosts_networks ADD COLUMN `static` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
INSERT INTO fees_types (id, name) VALUES (1, '$_ABON'), (2, '$_FINE'), (3, '$_ACTIVATE'), (4, '$_MONEY_TRANSFER'), (0, '$_ONE_TIME');
UPDATE fees_types SET id=0 where name='$_ONE_TIME';
```

06.10.2011

- **Paysys** Обновлен модуль для платёжной системы Regulpay
- **Paysys** Добавлена возможность изымать дополнительную комиссию по платежам через модуль Liqpay
- **Dv** Наложение пени на абонентов у которых недостаточно средств на счету для продолжения работы

MySQL:

```
ALTER TABLE paysys_log ADD COLUMN `commission` double(10,2) unsigned NOT NULL default '0.00';
ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `fine` double(14,2) unsigned NOT NULL default '0.00';
```

04.10.2011

- **Cards** Типизация ошибок пользовательского интерфейса

- **Cards** добавлен в дилерский интерфейс кард сервер разрешающий работать с модулем карт сторонним программам
- **Msgs** pdf шаблон для отчёта нарядов
- **DOCS** добавлены TrueType шрифты для печати pdf документов
- **Snmputils** добавлена поддержка Dlink DES-1210
- **Voip** добавлены регулярные выражения обработки номеров звонящих

12.09.2011

- **Paysys** Добавлена возможность отменять массовые платежи
- **Paysys** Добавлен бекап обработанных файлов
- Добавлены регулярные выражения в обработку pdf шаблонов
- Добавлены регулярные выражения в обработку текстовых шаблонов
- Для сервера Mikrotik добавлена поддержка RADIUS 'Mikrotik-Total-Limit'
- добавлена возможность активации не активированных аккаунтов при первом подключении к интернет
- **Dhcphosts** Добавлен параметр next-server

MySQL:

```
ALTER TABLE `dhcphosts_hosts` ADD COLUMN `next_server` VARCHAR( 40 ) NOT NULL default '';
```

18.08.2011

- **Dhcphosts** добавлены поля DNS2, NTP
- в журнал курса валют добавлено поле ISO для синхронизации с банками
- **Cards** добавлен параметр \$conf{CARDS_NUMBER_LENGTH} - длина номера карты
- **Cards** Прямой переход с журнала карта на журнал оплат с поиском нужной оплаты
- **Cards** Добавлена возможность пополнять только используя пин \$conf{CARDS_PIN_ONLY}=1;

MySQL:

```
ALTER TABLE dhcphosts_networks ADD COLUMN `dns2` varchar(32) NOT NULL default '';
ALTER TABLE dhcphosts_networks ADD COLUMN `ntp` varchar(100) NOT NULL default '';
ALTER TABLE `exchange_rate` ADD COLUMN `iso` smallint unsigned NOT NULL default 0;

CREATE TABLE `exchange_rate_log` (
  `date` datetime NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00',
  `exchange_rate_id` smallint unsigned NOT NULL default 0,
  `rate` double(12,4) NOT NULL default '0.0000',
  KEY `date` (`date`)
) COMMENT='Exchange rate log';
```

0.53

22.07.2011

- **Paysys** Добавлена возможность отменять массовые платежи
- **Paysys** Добавлен бекап обработанных файлов
- **abm_console** добавлена возможность производить массовые оплаты и снятия исходя из параметров логина
- добавлены отчёты по работе компаний оплаты, снятия, интернет
- **Ashield** Обновлен к версии протокола 6.0. Все действия с аккаунтом пользователя теперь

производятся через веб интерфейс биллинга

- В список систем миграции добавлено MikBill, Nodeny, Stargezer, Trafpro
- **Voip** Добавлена возможность ведения цен телефонии в условных единица. Условные единицы конвертируются в реальный цены исходя из поточного курса.
- **Voip** Добавлена программа получения курса НБУ и пересчёта цен исходя из курса условной единицы
- **Voip** Добавлены группы расширенно тарификации. Возможность устанавливать предоплаченное время для определённой группы направлений

MySQL:

```
CREATE TABLE `docs_main` (
  `uid` int(11) unsigned NOT NULL default '0' PRIMARY KEY,
  `send_docs` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0',
  `periodic_create_docs` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0',
  `email` varchar(200) NOT NULL default '',
  `comments` text not null
) COMMENT='Docs users settings';

ALTER TABLE abon_user_list ADD COLUMN `create_docs` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT 0;
ALTER TABLE abon_user_list ADD COLUMN `send_docs` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT 0;
ALTER TABLE ashield_avd_log ADD COLUMN `work_period_begin` DATE NOT NULL;
ALTER TABLE voip_route_prices ADD COLUMN `unit_price` double(15,5) unsigned NOT NULL default '0.00000';
ALTER TABLE voip_route_prices ADD COLUMN `extra_tarification` smallint(5) unsigned NOT NULL default 0;
ALTER TABLE voip_route_prices ADD COLUMN `unit_price` double(15,5) unsigned NOT NULL default '0.00000';
ALTER TABLE voip_log ADD COLUMN `route_id` int(11) unsigned NOT NULL default '0';

CREATE TABLE `voip_route_extra_tarification` (
  `id` smallint(5) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(32) not null default '',
  `date` date NOT NULL default '0000-00-00',
  `prepaid_time` INT UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE (`name`)
) COMMENT "Voip extra tarification" ;

CREATE TABLE `voip_route_groups` (
  `id` smallint(5) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(32) not null default '',
  PRIMARY KEY (`id`)
) COMMENT "Voip route groups" ;
```

13.07.2011

- **DOCS** добавлена возможность массового выставления счетов на следующий учётный период
- **DOCS** добавлен профайл с возможностью выбора дополнительного емейла для отправки документов и опция генерации месячных документов
- **Abon** добавлена индивидуальная скидка для каждой услуги

MySQL

```
ALTER TABLE `abon_user_list` ADD COLUMN `discount` double(6,2) NOT NULL default '0.00';
```

04.07.2011

- **Abon** добавлена опция учета скидок
- В журнале пользователей добавлен фильтр по кредиторам

MySQL:

```
ALTER TABLE `abon_tariffs` ADD COLUMN `discount` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
```

04.07.2011

- Добавлена возможность выбора типа сервера для автоактивации IPN
- В лог ошибок VoIP добавлен адрес назначения звонка
- Pausys добавлена возможность перекодировок импортируемых файлов
- Добавлена проверка на дубликат IP в модуле Vlan
- Добавлен импорт/экспорт компаний
- Добавлен статус только входящие для модуля VOIP. Устанавливается в начале расчётного периода если у абонента недостаточно средств и до этого был статус активно. В следующем учётном периоде статус меняется на заблокировано. `$conf{VOIP_ONEMONTH_INCOMING_ALLOW}`
- Добавлен новый тип сервера `cisco_voip`.
- Добавлена возможность использовать шаблон определения классов для ISC DHCP Option82
- Включения фильтра негативного депозита при разных статусах модуля Dv `$conf{DV_STATUS_NEG_DEPOSIT}=1;`
- Добавлена возможность при массовом импорте пользователей
- Добавлена Offline работа с Eript
- Добавлена поддержка DvCrypt для модуля Iptv

MySQL:

```
ALTER TABLE companies ADD COLUMN `contract_sufix` VARCHAR(5) NOT NULL DEFAULT '';  
ALTER TABLE iptv_main ADD COLUMN `dvcrypt_id` int unsigned NOT NULL DEFAULT 0;
```

29.05.2011

- Добавлена возможность переключения скорости в зависимости от временных интервалом для mpd шейпера с радиус парами.
- Добавлены суффиксы контрактов для компаний
- В информационные поля добавлен тип file возможность прикреплять файлы для компании и аккаунтов пользователей
- В модуль карт Maps добавлена поддержка Google Maps
- В модуль карт добавлена возможность отображать сервера доступа
- Улучшен шейпер для Linux. Добавлена поддержка хешей
- Новый модуль складской учёт Storage
- Улучшена производительность авторизации и аккаунтинга модуля Voip
- Добавлена поддержка платёжной системы PayPal
- Добавлена поддержка FreeRadius DHCP. Раздача динамических IP исходя из параметров опции 82, гостевой аккаунт
- Информационные сообщения по работе billd заносятся в лог ошибок
- Добавлена типизация для лога ошибок
- Добавлен механизм группирования и ротации записей лога ошибок
- Улучшена работа с Cisco ISG. Более быстрая работа с CoA интерфейсом
- Добавлена утилита `snmp_control.pl`. Управление скоростью на портах коммутаторов D-Link, Edge core, а также управление VLAN.
- Добавлены иконки для кнопок пользовательского интерфейса.
- Добавлена возможность создавать произвольное меню пользовательского интерфейса
- Добавлена возможность установки даты с которой будет производиться снятие денег модулем Abon

MySQL:

```
ALTER TABLE companies ADD COLUMN `contract_sufix` VARCHAR(5) NOT NULL DEFAULT '';
```

19.05.2011

MySQL:

```
ALTER TABLE districts ADD COLUMN `coordx` DOUBLE(20,14) NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE districts ADD COLUMN `coordy` DOUBLE(20,14) NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE districts ADD COLUMN `zoom` tinyint(2) NOT NULL DEFAULT '0';
```

16.05.2011

MySQL:

```
ALTER TABLE s_detail CHANGE COLUMN `sent1` `sent1` int(10) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE s_detail CHANGE COLUMN `recv1` `recv1` int(10) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE s_detail CHANGE COLUMN `sent2` `sent2` int(10) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE s_detail CHANGE COLUMN `recv2` `recv2` int(10) unsigned NOT NULL default '0';

ALTER TABLE builds ADD COLUMN `coordx` DOUBLE(20,14) NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE builds ADD COLUMN `coordy` DOUBLE(20,14) NOT NULL DEFAULT '0';
```

19.04.2011

- После обновления пересоздайте файл config.pl с config.pl.default

17.04.2011

MySQL:

```
ALTER TABLE cards_users ADD COLUMN `commission` double(10,2) unsigned NOT NULL default '0.00';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `vat` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
```

04.04.2011

- Добавлено уведомление о продлении услуги для модуля Abon
- Добавлен внешний обработчик для модуля Abon. Разрешает запускать внешние программы при активации или блокировании услуги.
- Комиссия за использование карточки оплаты
- Добавлена плотность подключения в журнал адресов
- Добавлен экспорт в XML журналов платежей и снятий
- Список адресов с которых разрешено подключаться администратору \$conf{ADMINS_ALLOW_IP};
- Создание счёта при активации услуги модулем Abon (периодические платежи)
- Периодическое оповещение о завершении услуги и отправка счёта на оплату для модуля Abon
- Установка типа снятий для модуля Abon

MySQL:

```
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `activate_notification` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `ext_cmd` VARCHAR(240) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `create_account` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `fees_type` tinyint(2) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `notification1` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `notification2` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `notification3` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `notification_account` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `alert` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `alert_account` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
```

```
| ALTER TABLE abon_user_list ADD COLUMN `notification1` date NOT NULL default '0000-00-00';
| ALTER TABLE abon_user_list ADD COLUMN `notification1_account_id` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT 0;
| ALTER TABLE abon_user_list ADD COLUMN `notification2` date NOT NULL default '0000-00-00';
```

25.03.2011

- Удаление группы только после полного удаление из неё пользователей
- В модуль Ureports (Отчёты пользователя) добавлена функция предупреждения о недостаточности средств на следующий учётный период через sms или E-mail
- Интеграция с системой Turbosms
- Добавлен новый отчёт дней до завершения тарифного плана
- Добавлено оповещение пользователей через смс и массовый рассылки рекламных акций
- Восстановление пароля через СМС сообщение
- Отправка пользователю СМС с паролем с админ формы

0.52

18.03.2011

- Добавлена возможность импорта списка цен для Voip модуля
- Добавлена возможность импорта списка направлений для Voip модуля
- Добавлена оплата за приостановку сервиса
- Добавлена возможность менять тариф из пользовательского кабинете только раз в месяц независимо от тарифа
- \$conf{NON_PRIVILEGES_LOCATION_OPERATION} - журнал адресов ведётся в разделе «Другое»
- В журнале улиц показывает количество подключенный абонентов
- Добавлено в поиск вывод абонентов с незаполненными полями адреса
- Добавлены права на изменения тарифного плана и установку кредита

04.03.2011

- Новая система ведения бонусов [бонусов](#)
- Возможность массовой выписки счетов из WEB интерфейса

MySQL

```
CREATE TABLE `tp_bonus_rating` (
  `tp_id` smallint(5) unsigned NOT NULL default '0',
  `rating_from` int(11) unsigned NOT NULL default '0',
  `rating_to` int(11) unsigned NOT NULL default '0',
  `action` smallint(5) unsigned NOT NULL default '0',
  `change_bonus` double(14,2) unsigned NOT NULL default '0.00',
  `activate_bonus` double(14,2) unsigned NOT NULL default '0.00',
  `ext_bill_account` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `comments` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`tp_id`)
) COMMENT='Tarif plans bonus rating';
```

16.02.2011

- Добавлен модуль [Maps](#) - Карта сети

09.02.2011

- Добавлен системный пользователь для операций пользователя в веб портале

- Добавлена возможность ведения журнала адресов для серверов доступа

MySQL

```
INSERT INTO admins (id, name, regdate, password, gid, aid, disable, phone, web_options) VALUES
('users_web','System user', '2011-02-01', ENCODE(md5(RAND())), 'test12345678901234567890'), 0, 3, 0, '',
');
ALTER TABLE nas ADD COLUMN `location_id` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL default '0';
ALTER TABLE dhcphosts_leases ADD COLUMN `flag` tinyint(2) NOT NULL DEFAULT '0';
```

21.01.2011

- Добавлена поддержка accel-pptp
- Добавлена возможность устанавливать права администраторов на изменении тарифных планов и кредита
- Добавлена возможность установки скорости на порту коммутатора
- Snmputils перевод должников в гостевой VLAN
- Snmputils добавлен кабельный тестер показывающий состояние порта длину кабеля для коммутаторов D-Link

17.01.2011

MySQL:

```
ALTER TABLE builds ADD COLUMN `map_x2` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE builds ADD COLUMN `map_y2` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE builds ADD COLUMN `map_x3` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE builds ADD COLUMN `map_y3` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE builds ADD COLUMN `map_x4` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE builds ADD COLUMN `map_y4` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
```

18.12.2010

- Только администратор может удалять расписания присвоенные пользователю
- В DHCPhost добавлено поле гостевой VLAN и возможность не блокировать должников на порту а перебрасывать в гостевой VLAN (Dlink, AgeCore)

MySQL:

```
ALTER TABLE shedule ADD COLUMN `admin_action` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
ALTER TABLE `dhcphosts_networks` ADD COLUMN `guest_vlan` smallint(5) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
```

14.12.2010

- Добавлен возможность снимать деньги только за дни когда пользователь пользовался интернетом
- Обновлён протокол Dr.Web
- Добавлено более информативное логирование удалённых онлайн сессий
- Обновлён протокол налогового экспорта
- Добавлен шейпер по пулам адресов
- Депозит пользователя в личном кабинете уменьшен до 2 знаков после точки, а так же добавлены кнопки быстрого пополнения счёт или выписки счета на оплату

MySQL:

```
ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `active_day_fee` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
```

30.11.2010

- Добавлена возможность скрывать удалённых пользователей, только администратор с спец правами может их удалять полностью
- Добавлена платёжная система flashcheque

MySQL:

```
ALTER TABLE users ADD COLUMN `deleted` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
```

10.11.2010

- Добавлено \$conf{DV_USER_CHG_TP_SCHEDULE}. Если с пользователя снимается дневная или месячная распределённая абон. плата то следующим учётным периодом будет следующий день.
- Добавлена поддержка коммутаторов CeLan
- Добавлена поддержка rppd соа. (Особая благодарность NiTr0)

07.11.2010

- Установка скорости на пул адресов

MySQL:

```
ALTER TABLE ippools ADD COLUMN `speed` int(10) unsigned NOT NULL default '0';
```

- Снятие абон. платы для приостановленных аккаунтов

30.10.2010

- Добавлена опция выбора нужных вопросов при заполнении администратором

MySQL:

```
ALTER TABLE `msgs_survey_questions` ADD COLUMN `fill_default` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
```

25.10.2010

- Добавлен отдельный тип контракта для корпоративных клиентов

13.10.2010

- Добавлено перенаправление пользователя на страницу провайдера при получении личного сообщения. Опция \$conf{MSG_UNREAD_FORWARD}. Msgs
- Добавлена платёжная система Liqpay Liqpay
- Добавлена функция индивидуальных шаблонов для разных типов оплат Docs

28.09.2010

- Добавлена возможность выставлять приоритет денежных счетов (главный, дополнительный) при тарификации по трафику

MySQL:

```
ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `bills_priority` tinyint(5) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
```

27.09.2010

- Улучшен модуль работы с бонусами.
- Добавлена возможность не снимать абон. плату при изменении тарифа в интерфейсе администратора

MySQL:

```
CREATE TABLE `bonus_log` (
  `date` datetime NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00',
  `sum` double(10,2) NOT NULL default '0.00',
  `dsc` varchar(80) default NULL,
  `ip` int(11) unsigned NOT NULL default '0',
  `last_deposit` double(15,6) NOT NULL default '0.000000',
  `uid` int(11) unsigned NOT NULL default '0',
  `aid` smallint(6) unsigned NOT NULL default '0',
  `id` int(11) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `method` tinyint(4) unsigned NOT NULL default '0',
  `ext_id` varchar(28) NOT NULL default '',
  `bill_id` int(11) unsigned NOT NULL default '0',
  `inner_describe` varchar(80) NOT NULL default '',
  `action_type` tinyint(11) unsigned NOT NULL default '0',
  `expire` date NOT NULL default '0000-00-00',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id` (`id`),
  KEY `date` (`date`),
  KEY `uid` (`uid`)
) COMMENT "Bonus log" ;
```

22.09.2010

- Доработан механизм опроса для сообщений

MySQL:

```
ALTER TABLE `msgs_survey_answers` ADD COLUMN `msg_id` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `msgs_survey_answers` ADD COLUMN `reply_id` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `msgs_survey_answers` DROP PRIMARY KEY, ADD PRIMARY KEY(`uid`, `msg_id`, `reply_id`, `question_id`);
```

20.09.2010

MySQL:

```
ALTER TABLE dhcphosts_leases ADD COLUMN `port` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE dhcphosts_leases ADD COLUMN `vlan` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE dhcphosts_leases ADD COLUMN `switch_mac` varchar(17) NOT NULL DEFAULT '';
```

14.09.2010

- Добавлены новые поля в журнал адресов **квартир в доме**, в журнал администраторов **адрес, мобильный телефон, день рождения, ИНН, паспорт**

MySQL:

```
ALTER TABLE `builds` ADD COLUMN `flats` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `address` VARCHAR(60) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `cell_phone` varchar(20) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `passport_num` varchar(16) NOT NULL default '';
ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `passport_date` date NOT NULL default '0000-00-00';
ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `passport_grant` varchar(100) NOT NULL default '';
ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `inn` varchar(20) NOT NULL default '';
```

```
ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN `birthday` DATE NOT NULL default '0000-00-00';
```

06.09.2010

- Добавлена возможность запускать внешние программы при само регистрации абонентов
- Добавлена возможность отключать корпоративным пользователям возможность перевода средств между аккаунтами
- Добавлена возможность повторно снимать активационный платёж для аккаунтом с слишком большим периодом не активности абонента

19.08.2010

- В заявку на подключения добавлено поле желаемая дата подключения

MySQL:

```
ALTER TABLE msgs_unreg_requests ADD COLUMN `connection_time` DATETIME NOT NULL;
```

18.08.2010

- Добавлена функция «оплатить до» в модуль Dv
- Добавлена функция контроля скорости для Linux серверов доступа

15.08.2010

- Более гибкие тарифные планы для продавцов карточек

MySQL:

```
ALTER TABLE `dillers_tps` ADD COLUMN `nas_tp` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `dillers_tps` ADD COLUMN `gid` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE `dillers_tps` ADD COLUMN `comments` text NOT NULL;
ALTER TABLE `dillers_tps` ADD COLUMN `bonus_cards` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';

CREATE TABLE `multidoms_nas_tps` (
  `nas_id` smallint(6) unsigned NOT NULL,
  `domain_id` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `tp_id` smallint(6) unsigned NOT NULL,
  `datetime` datetime NOT NULL,
  `bonus_cards` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`domain_id`,`tp_id`,`nas_id`)
) COMMENT='Multidoms Dillers NAS TPS. For postpaid cards fees';
```

11.08.2010

- Добавлена возможность вести опросы пользователей в модуле Тех. Поддержки (Msgs)

MySQL:

```
CREATE TABLE `msgs_survey_questions` (
  `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `survey_id` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT 0,
  `num` tinyint(4) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `question` varchar(200) NOT NULL,
  `params` varchar(250) NOT NULL,
  `comments` text NOT NULL,
  `user_comments` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id` (`id`)
) COMMENT 'Messages Survey questions';
```



```

CREATE TABLE `msgs_survey_subjects` (
  `id` smallint(6) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(20) NOT NULL,
  `comments` text NOT NULL,
  `aid` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `created` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id` (`id`),
  UNIQUE KEY `name` (`name`)
) COMMENT 'Messages Survey Subjects';

CREATE TABLE `msgs_survey_answers` (
  `question_id` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `uid` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `answer` tinyint(4) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `comments` text NOT NULL,
  `date_time` datetime NOT NULL,
  `survey_id` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`uid`,`question_id`)
) COMMENT 'Messages Survey Answers';

```

09.08.2010

- Добавлено поле описания тарифного плана. Изменён вид выбора тарифного плана для клиентов

MySQL:

```

ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN comments text not null default '';
ALTER TABLE msgs_messages ADD COLUMN `survey_id` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT 0;
ALTER TABLE msgs_reply ADD COLUMN `survey_id` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT 0;

```

02.08.2010

- Добавлена возможность одновременно использовать минимальную наработку и месячную абонплату
- Добавлена возможность выставлять приоритет снятия денег в модуле Abon

MySQL:

```

ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `priority` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `account` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';

```

28.07.2010

- Добавлена работа модуля Paysys с мультидоменной платформой (Multidoms). **Обязательно обновите все модули Paysys перед обновлением системы.**

MySQL:

```

ALTER TABLE `config` CHANGE COLUMN `param` `param` varchar(30) NOT NULL default '';
ALTER TABLE `config` ADD COLUMN `domain_id` smallint(6) unsigned not null default '0';
ALTER TABLE `config` DROP KEY `param`;
ALTER TABLE `config` ADD UNIQUE KEY `param` (`domain_id`, `param`);
ALTER TABLE `paysys_log` ADD COLUMN `domain_id` smallint(6) unsigned not null default '0';
ALTER TABLE `paysys_log` ADD COLUMN `status` tinyint(2) unsigned not null default '0';
ALTER TABLE `paysys_log` DROP KEY `ps_transaction_id`;
ALTER TABLE `paysys_log` ADD UNIQUE KEY `ps_transaction_id` (`domain_id`, `transaction_id`);

```

25.07.2010

- Добавлена подача клиентами заявок на подключения через веб интерфейс

MySQL:

```
ALTER TABLE users_pi ADD COLUMN `country_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE msgs_unreg_requests ADD COLUMN `country_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE msgs_unreg_requests ADD COLUMN `location_id` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE msgs_unreg_requests ADD COLUMN `company` VARCHAR(60) NOT NULL DEFAULT '';
```

20.07.2010

- Добавлена раздел активные сообщения куда попадают все не закрытые сообщения
- Добавлена автоматическая активизация сервисов с «отключён за неуплату» и «недостаточно средств» сразу после внесение денег на счёт абонента
- Добавлена возможность кроссмодульная (во всех модуля после определённого действия) обработка сообщений
- Добавлена рассылка на E-mail счетов после их создания
- Добавлена возможность включения всех активных пользователей (с положительным депозитом) для модуля lrp.

25.06.2010

- Добавлены платёжные системы Ibox, OSMP QIWI
- Добавлен перенос сообщений технической поддержки между разделами
- Добавлено создание внутренних сообщений в ответах администраторов для внутренних комментариев
- Добавлена рассылка сообщений всем администраторам подписанным на тему, при создании и темы и при работе с ней

MySQL:

```
ALTER TABLE `msgs_reply` add COLUMN `inner_msg` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
```

16.06.2010

- Добавленная возможность создавать сети и подсети для DHCP

MySQL:

```
ALTER TABLE dhcphosts_networks ADD COLUMN `net_parent` smallint(5) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
```

0.51

22.05.2010

- Добавлена платёжная система Liberty Reserver
- Добавлена возможность получать платёжные выписки через E-mail и FTP.
- Добавлена возможность писать скрипты для программы billd (/libexec/billd)
- Добавлена возможность устанавливать кредит абоненту в зависимости от последних оплат.
- Доработан шейпер с IPFW таблицами

03.05.2010

- Добавлен журнал адресов

MySQL:

```
ALTER TABLE users_pi ADD COLUMN `location_id` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL default '0';
INSERT INTO districts (name) VALUES ('Main District');

CREATE TABLE `builds` (
  `id` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `street_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `number` VARCHAR(10) NOT NULL DEFAULT '',
  `flors` TINYINT(4) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `entrances` TINYINT(4) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `added` DATE NOT NULL,
  `map_x` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `map_y` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id` (`id`),
  UNIQUE KEY `street_id` (`street_id`, `number`)
) COMMENT='Builds';
```

29.04.2010

- Добавлена возможность перевода средств между аккаунтами абонентов
- Добавлена дата изменения классов трафика

MySQL:

```
ALTER TABLE traffic_classes ADD COLUMN `changed` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00';
```

09.04.2010

- В тарифных планах дилера появилась возможность снимать деньги после активации карточек.
- Обновлен модуль Ashield (Dr.Web)

01.04.2010

MySQL:

```
ALTER TABLE users_pi CHANGE phone phone varchar(30) not null default '';
CREATE TABLE `districts` (
  `id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` VARCHAR(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `country` TINYINT(4) UNSIGNED NOT NULL,
  `zip` VARCHAR(7) NOT NULL DEFAULT '',
  `city` VARCHAR(30) NOT NULL DEFAULT '',
  `comments` TEXT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id` (`id`),
  UNIQUE KEY `name` (`name`),
  UNIQUE KEY `name_2` (`name`)
) COMMENT='Locations districts';
```

31.03.2010

- Массовая печать документов найденных через поиск
- Добавлена возможность контролировать вводимые пользователями символы пароля
- Добавлен Армянский словарь
- Добавлены платёжные системы 4PAY, EasySoft.
- Добавлена возможность перенаправлять пользователей на пользовательский портал после отправки им сообщения администратором.

16.03.2010

- Расширено поле Filter-Id учётной записи пользователя. Добавлено возможность вводить в него дополнительные RADIUS пары.

MySQL:

```
ALTER TABLE dv_main CHANGE COLUMN filter_id filter_id varchar(150) NOT NULL default '';
```

- Добавлена Платёжная система АИС ЕРИП (Беларусия)

06.03.2010

- Добавлена дата окончания скидки для клиента
- Добавлено уведомления что пользователь онлайн в аккаунте пользователя

MySQL

```
ALTER TABLE users ADD COLUMN reduction_date date not null default '0000-00-00';
```

22.02.2010

- Добавлена возможность создавать независимые шаблоны бухгалтерских документов для групп пользователей.

При создании шаблона нужно указать суффиксом номер группы (Docs_docs_account_**GID**.tpl). MySQL:

```
ALTER TABLE groups ADD COLUMN `separate_docs` tinyint(1) unsigned not null default 0;
```

18.02.2010

- Добавлена возможность при недостаточности средств на счету переводить пользователей автоматически на другой тариф. Действует только для месячной абон. платы.
- Добавлена возможность авто. активации заблокированных за недостатком средств на счету

MySQL:

```
ALTER TABLE tarif_plans CHANGE COLUMN `small_deposit_block` `small_deposit_action` smallint(6) NOT NULL default '0';
```

01.02.2010

- Лог скидывания пользователя с линии вынесен в журнал изменений

01.02.2010

- Добавлено поле комментарии для расписания.
- Улучшена визуализация журнала расписаний. Выделение красным не выполненных расписаний.
- Добавлена опция блокирующая аккаунт если недостаточно средств для снятия месячной абонплаты.
- Лог ведения неучтённого трафика вынесен в базу (/Reports/ Ipn/ Unknown IPs)

MySQL

```
ALTER TABLE `shedule` ADD COLUMN `comments` varchar(120) NOT NULL default '';  
ALTER TABLE `tarif_plans` ADD COLUMN `small_deposit_block` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0';  
CREATE TABLE `ipn_unknow_ips` (  
  `src_ip` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
```

```

| `dst_ip` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL,
| `size` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL,
| `nas_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
| `datetime` DATETIME NOT NULL
| ) COMMENT='Ipn unknow ips';

```

30.01.2010

- В фетчер сетей добавлена возможность поднимать статические рауты на нужные интерфейсы.
- Добавлена программа выявления несанкционированных PPPoE серверов.

29.01.2010

- Добавлена возможность выбора группы тарифных планов при регистрации
- Обновлён экспорт налоговых до версии OPZ 1.27

26.01.2010

- Добавлена возможность просмотра лога DHCP сервера из админ интерфейса с привязкой к пользователям

MySQL:

```

CREATE TABLE `dhcphosts_log` (
  `id` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `datetime` DATETIME NOT NULL,
  `hostname` VARCHAR(20) NOT NULL DEFAULT '',
  `message_type` TINYINT(2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  `message` VARCHAR(90) NOT NULL DEFAULT '',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id` (`id`)
) COMMENT='Dhcphosts log';
CREATE TABLE `streets` (
  `id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` VARCHAR(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `district_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `id` (`id`),
  UNIQUE KEY `name` (`name`),
  UNIQUE KEY `name_district` (`name`, `district_id`),
  UNIQUE KEY `name_2` (`name`)
) COMMENT='Locations streets';

```

20.01.2010

- Добавлена проверка на дублирование коммутатора и порта для Option 82.
- Для услуги «Приостановка сервиса» была добавлена настройка периода за который можно приостановить услугу. Например не чаще чем раз в 60 дней.
- Доработана форма регистрации через веб пользователя через портал. Добавлена капча
- Добавлена возможность регистрации для модуля Msgs.

11.01.2010

- Изменён вид календаря для дат
- Ввод даты в любом формате при поиске (22.11.2008,22/11/2008,22-11-2008, 2008-11-22)
- Добавлен экспорт в программу «Податкова Звітність» (Украина) в модуле Docs.
- Делегация сообщений к администраторам с высшей компетенцией доступа
- Добавлена возможность заносить сообщение при создании в наряд работ и создавать наряды работ

- Создавать сообщение при заведении клиента
- Добавлена возможность пересчёта сессий в форме детализации сессии
- Доработано компенсация рассчитывается исходя из 31 дня, а из количества дней в месяце
- Добавлен новый тип внесения средств на счёт **Компенсация**

MySQL:

```
ALTER TABLE msgs_messages ADD COLUMN `deligation` TINYINT(4) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';  
ALTER TABLE msgs_admins ADD COLUMN `deligation_level` tinyint(4) unsigned NOT NULL default '0';  
ALTER TABLE s_detail ADD COLUMN `sum` double(14,6) NOT NULL default '0.000000';
```

24.12.2009

MySQL:

```
alter table cards_users add column id int unsigned not null auto_increment PRIMARY KEY;
```

24.12.2009

- Доработана работа шейпера с учётом выставленной маски. Выделение маски отличной от 255.255.255.255 цветом в веб интерфейсе.

0.50

- Добавлен Приоритет тарифного плана. Если заполнено это поле и пользователь переходит с тарифного плана с большим приоритетом на ТП с меньшим приоритетом с него снимается сумма указанная в поле «Сумма изменения тарифного плана». Если в обратном направлении сумма не снимается.
- В меню смены тарифного плана пользователем теперь отображаются только те ТП для перехода на которые у пользователя хватает средств.
- Добавлена система терминалов 24 Non Stop
- Добавлена возможность автоматической выписки счёта, кассового чека при пополнении аккаунта пользователя.
- Добавлена возможность формировать несколько типов договоров в зависимости от предоставляемых услуг.
- В модуль Cards добавлена возможность формирования карточек для печати в документ PDF, а также экспорт списков файлов уже сгенерированных карточек в формате CSV.
- Добавлен комментарий при отключении пользовательского аккаунта
- Возможность контролировать доступ к Vod серверу. Возрастное ограничение просмотра фильмов и каналов.
- VIRUS_ALERT В Ipn анализатор добавлена опция отслеживания заражённые хосты.
- Улучшен анализ трафика программой traffic2sql
- Для модуля Iptv создана опция возрастного ценза на контент. Доступ только при знании Pin кода.
- Добавлена возможность выносить оплаты проведённые через Paysys в отдельные типы.

MySQL:

```
update paysys_log SET system_id=system_id+40;  
ALTER TABLE iptv_main ADD COLUMN `pin` BLOB NOT NULL;  
ALTER TABLE iptv_main ADD COLUMN `vod` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '0';
```

- Доработан модуль Mdelivery. Добавлены фильтры по Тарифному плану, статусу и адресу абонентов. Создан список абонентов для отправки почты который можно корректировать после

создания рассылки.

- Добавлена возможность отправки E-mail сообщений с прикрепленными файлами.

RC1

В связи с множеством доработок в версии 0.5 при переходе обязательно нужно обновить все коммерческие модули, цена обновления 50% от цены модуля

- Создан новый модуль Multidoms. Система управления мультидоменами, разрешающая независимо вести в одной биллинговой системе несколько провайдеров.
- Добавлен интерфейс реселлера, с возможностью авторегистрации реселлеров.
- Улучшен интерфейс дилера в карточном модуле. Доработаны отчёты продаж
- Добавлены поля занесения физических адресов расположения серверов доступа
- Вынесены классы трафика в отдельную форму и доработан шейпер с учётом таблиц FreeBSD + `ng_car`. **При миграции нужно завести классы трафика в таблицу и повторно их выбрать в форме тарификации трафика**
- Добавлена возможность учёта классов трафика для MPD5 через RADIUS атрибуты
- Добавлена возможность мониторинга нескольких баз данных, мониторинг состояния кластера
- Добавлена возможность вести историю SQL запросов в `Sqlcmd`
- Добавлена возможность задавать несколько расписаний на изменение тарифных планов.
- Добавлены поля максимальное количество трафика и времени для тарифного плана. Позволяет более гибко строить тарифные планы для Hotspot систем.
- Добавлено группирование NAS (серверов доступа).
- Задание минимального размера пакета, который будет попадать в детализацию. Данная опция предохраняет от замусоривания базы `$conf{IPN_DETAIL_MIN_SIZE}=1024`;
- Добавлено в компании информационное поле представитель
- Добавлена привязка платежей к платёжным документам: счёт, счёт-фактура, кассовый ордер
- Добавлена возможность автоконфигурации точек HotSpot с прошивкой на базе WRT
- Добавлена возможность добавлять комментарии при назначении периодических платежей пользователям. Комментарии отображаются при снятии денег по периодическим платежам.
- Добавлено отображение даты следующего периодического платежа
- Добавлены временные интервалы к периодическим платежам: квартал, пол года
- Добавлена возможность снимать деньги с дополнительного счёта
- Добавлены возможность производить снятия как по фиксированным периодам: начало месяца, начало квартала, начало года, так и по произвольным - через месяц после последнего снятия, через квартал, через полгода, через год
- Добавлено в отчёты Extfin возможность выбора статистики отдельно по юридическим или физическим пользователям.
- В модуль Cards добавлена опция `$conf{CARDS_BRUTE_CLEAN_PERIOD}=2`; - количество дней через которое удаляется запись о неправильном вводе пин-кода. (По умолчанию 2 дня).
- Доработана возможность изменения кредита с пользовательского интерфейса. Добавлена возможность задавать количество изменений в месяц.
- Добавлена возможность задавать минимальное допустимое количество символов при поиске логинов администратором
- Добавлена возможность ограничить количество значений отображаемых в списках администратором. Настраивается в веб интерфейсе администратора.
- Добавлена возможность удалять Vlan.
- Сделана возможность переинициализировать Vlan на удалённых серверах доступа после их перезагрузки

- Добавлена возможность задавать несколько MAC адресов пользователю.
- Добавлена возможность авто. выбора следующего свободного статического адреса из пула для модуля Dv. Выбираются адреса только из пулов с флагом STATIC.
- Добавлена возможность авто. выбора следующего свободного статического адреса для модуля Dhcphosts.
- Создание актов оказания услуг. Автоматическое создание актов оказания услуг за прошедший период.
- Разделение выписки счетов отдельно для юридических лиц и для физических.
- Добавлена опция \$conf{SNMPUTILS_BINDING_DEPOSIT}=0. Количество средств на счету ниже которого не привязывается пользователь к портам коммутатора. Количество средств - Депозит + Кредит аккаунта пользователя.
- Новая опция \$conf{DV_USER_SERVICE_HOLDUP}=1; Приостановка действия сервиса пользователя из личного кабинета кабинета.
- Добавлен параметр \$conf{LANGS} разрешающий добавлять собственные словари и работать только с нужными языками.

```

ALTER TABLE users ADD column domain_id smallint(6) unsigned not null default 0;
ALTER TABLE users DROP index id;
ALTER TABLE users ADD UNIQUE KEY `id` (id, domain_id);

ALTER TABLE groups ADD column `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;
ALTER TABLE groups DROP index name;
ALTER TABLE groups ADD UNIQUE KEY `name` (`domain_id`, `name`);

ALTER TABLE companies ADD column `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;
ALTER TABLE companies DROP index name;
ALTER TABLE companies ADD UNIQUE KEY `name` (`domain_id`, `name`);

ALTER TABLE tarif_plans ADD column `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;
ALTER TABLE tarif_plans DROP KEY id;
ALTER TABLE tarif_plans ADD UNIQUE KEY `id` (`id`, `module`, `domain_id`);

ALTER TABLE tarif_plans DROP KEY `name`;
ALTER TABLE tarif_plans ADD UNIQUE KEY `name` (`name`, `domain_id`);

ALTER TABLE admins ADD column `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;

ALTER TABLE nas ADD column `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;
ALTER TABLE nas ADD column `address_street` varchar(100) NOT NULL default '';
ALTER TABLE nas ADD column `address_build` varchar(10) NOT NULL default '';
ALTER TABLE nas ADD column `address_flat` varchar(10) NOT NULL default '';
ALTER TABLE nas ADD column `zip` varchar(7) NOT NULL default '';
ALTER TABLE nas ADD column `city` varchar(20) NOT NULL default '';

ALTER TABLE cards_users ADD column `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;
ALTER TABLE cards_users DROP index serial;
ALTER TABLE cards_users ADD KEY `serial` (`number`, `serial`, `domain_id`);

ALTER TABLE cards_users ADD KEY `domain_id` (`domain_id`);
ALTER TABLE cards_users ADD column `created` DATETIME NOT NULL;
UPDATE cards_users SET created=datetime;

ALTER TABLE cards_bruteforce ADD column `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;

CREATE TABLE `domains` (
  `id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` VARCHAR(30) NOT NULL DEFAULT '',
  `comments` TEXT NOT NULL,
  `created` DATE NOT NULL,
  `state` TINYINT(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`),

```



```

| UNIQUE KEY `name` (`name`)
| ) COMMENT='Domains List';
|
| ALTER TABLE intervals_add column new_tp_id smallint unsigned not null default 0;
| UPDATE intervals, tarif_plans SET intervals.new_tp_id=tarif_plans.tp_id
| WHERE intervals.tp_id=tarif_plans.id;
| ALTER TABLE intervals drop KEY tp_intervals;
| DELETE from intervals WHERE new_tp_id=0;
| UPDATE intervals SET intervals.tp_id=new_tp_id;
| ALTER TABLE intervals add UNIQUE KEY `tp_intervals` (`tp_id`, `begin`, `day`);
| ALTER TABLE intervals drop column new_tp_id;
| DELETE FROM tp_nas;
|
| CREATE TABLE `traffic_classes` (
|   `id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
|   `name` VARCHAR(25) COLLATE latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '',
|   `nets` TEXT COLLATE latin1_swedish_ci,
|   `comments` TEXT COLLATE latin1_swedish_ci NOT NULL,
|   PRIMARY KEY (`id`),
|   UNIQUE KEY `id` (`id`),
|   UNIQUE KEY `name` (`name`)
| ) COMMENT='Traffic Classes';
|
| INSERT INTO traffic_classes (name, nets) VALUES ('Global', '0.0.0.0/0');
|
| ALTER TABLE trafic_tarifs ADD COLUMN `net_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
|
| CREATE TABLE `sqlcmd_history` (
|   `id` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
|   `datetime` DATETIME NOT NULL,
|   `aid` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
|   `sql_query` TEXT NOT NULL,
|   `db_id` TINYINT(4) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
|   `comments` TEXT NOT NULL,
|   PRIMARY KEY (`id`),
|   UNIQUE KEY `id` (`id`),
|   KEY `aid` (`aid`)
| ) COMMENT='Sqlcmd history';
|
| ALTER TABLE cards_dillers ADD COLUMN `tp_id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
|
| CREATE TABLE `dillers_tps` (
|   `id` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
|   `name` VARCHAR(100) COLLATE latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '',
|   `payment_type` TINYINT(2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
|   `percentage` TINYINT(3) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0',
|   `operation_payment` DOUBLE(14,2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.00',
|   `activate_price` DOUBLE(14,2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.00',
|   `change_price` DOUBLE(14,2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.00',
|   `credit` DOUBLE(10,2) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.00',
|   `min_use` DOUBLE(14,3) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0.000',
|   `payment_expr` VARCHAR(240) COLLATE latin1_swedish_ci NOT NULL DEFAULT '',
|   `nas_count` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0,
|   `tp_counts` SMALLINT(6) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT 0,
|   PRIMARY KEY (`id`),
|   UNIQUE KEY `id` (`id`),
|   UNIQUE KEY `name` (`name`)
| ) COMMENT='Resellers Tarif Plans';
|
| ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `total_time_limit` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
| ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `total_traf_limit` INTEGER(11) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
|
| ALTER TABLE nas ADD COLUMN `gid` smallint(6) unsigned NOT NULL default 0;
|
| CREATE TABLE `nas_groups` (
|   `id` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
|   `name` varchar(40) NOT NULL default '',
|   `comments` text not null,
|   `disable` tinyint(6) unsigned NOT NULL default '0',
|   `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0,

```

```
| PRIMARY KEY (`id`),
| UNIQUE KEY `domain_id` (`domain_id`,`name`)
| ) COMMENT='Nas servers groups';
|
| ALTER TABLE companies ADD COLUMN `representative` VARCHAR(120) NOT NULL DEFAULT '';
|
| ALTER TABLE docs_acct ADD COLUMN `payment_id` int(11) unsigned NOT NULL default 0;
| ALTER TABLE docs_acct ADD COLUMN `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;
| ALTER TABLE docs_acct ADD KEY `payment_id` (`payment_id`);
| ALTER TABLE docs_acct ADD KEY `domain_id` (`domain_id`);
| ALTER TABLE docs_invoice ADD COLUMN `payment_id` int(11) unsigned NOT NULL default 0;
| ALTER TABLE docs_invoice ADD COLUMN `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0;
| ALTER TABLE docs_invoice ADD KEY `payment_id` (`payment_id`);
| ALTER TABLE docs_invoice ADD KEY `domain_id` (`domain_id`);
| CREATE TABLE `docs_tax_invoices` (
|   `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
|   `date` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
|   `created` datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
|   `tax_invoice_id` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
|   `uid` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
|   `aid` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
|   `vat` double(5,2) unsigned NOT NULL DEFAULT '0.00',
|   `company_id` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
|   `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0,
|   PRIMARY KEY (`id`),
|   UNIQUE KEY `date` (`date`,`company_id`),
|   KEY `domain_id` (`domain_id`)
| ) COMMENT='Docs Tax Invoices';
| ALTER TABLE nas ADD COLUMN `country` tinyint(6) unsigned NOT NULL default '0';
| ALTER TABLE nas ADD COLUMN `mac` varchar(17) NOT NULL default '';
| ALTER TABLE nas ADD COLUMN `changed` datetime NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00';
|
| ALTER TABLE abon_user_list ADD COLUMN `comments` VARCHAR(240) COLLATE cp1251_general_ci NOT NULL
| DEFAULT '';
| ALTER TABLE abon_user_list ADD KEY `uid` (`uid`,`tp_id`);
| ALTER TABLE abon_tariffs CHANGE COLUMN name `name` varchar(100) NOT NULL default '';
| ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `ext_bill_account` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
| ALTER TABLE abon_tariffs ADD COLUMN `nonfix_period` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
| UPDATE tarif_plans SET module='Dv' WHERE module='';
| ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN min_search_chars tinyint(2) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
| ALTER TABLE `admins` ADD COLUMN max_rows smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
| ALTER TABLE `ippools` ADD COLUMN static tinyint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
| UPDATE dv_main SET CID='ANY' WHERE CID='0';
|
| CREATE TABLE `docs_acts` (
|   `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
|   `date` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
|   `created` datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
|   `act_id` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
|   `uid` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
|   `aid` smallint(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
|   `vat` double(5,2) unsigned NOT NULL DEFAULT '0.00',
|   `company_id` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
|   `domain_id` smallint(6) unsigned not null default 0,
|   `sum` double(10,2) unsigned NOT NULL default '0.00',
|   PRIMARY KEY (`id`),
|   UNIQUE KEY `date` (`date`,`company_id`),
|   KEY `domain_id` (`domain_id`)
| ) COMMENT='Docs Acts';
|
| ALTER TABLE nas_groups ADD COLUMN `default` TINYINT(1) UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0';
| ALTER TABLE nas_groups ADD COLUMN `main_page` VARCHAR(120) NOT NULL DEFAULT '';
| ALTER TABLE tarif_plans ADD COLUMN `priority` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
| ALTER TABLE users_pi ADD COLUMN `contract_sufix` VARCHAR(5) NOT NULL DEFAULT '';
```

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

Permanent link:
<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:changelogs:0.5x>

Last update: **2017/05/31 17:57**

