

ТЗ на доработку АСР LANBilling в. 1.8 (модификации: базовая, Pro, SmallOffice).

ТЗ преследует цель расширения и изменения свойств объектов АСР для удовлетворения требованиям правил оказания услуг связи, введенных на территории РФ с 01.07.2006.

1. Постановка задачи.

Доработка преследует цель приведения выходных документов АСР LANBilling в соответствие «Правилам оказания услуг местной, внутризонавой, междугородней и международной телефонной связи» принятых постановлением Правительства РФ от 18 мая 2005 г. №310 далее «Правила».

2. Список доработок (распространяется на пользователей, которые пользуются услугами связи, тарифицируемыми агентами телефонии).

2.1 В соответствии с пунктом 53 Правил, ввести в шаблон документа «договор» следующие метaperеменные, отсутствующие в данный момент:

2.1.1) наименование (фирменное наименование) оператора связи: значение берется из раздела «Опции» - «Реквизиты оператора» - «Название компании» (имя метaperеменной определяется разработчиком самостоятельно)

2.1.2) реквизиты расчетного счета оператора связи: соответствующие значения берутся из полей «Опции» - «Реквизиты оператора» - «ИНН», «Получатель платежа по счетам», «Банк получателя», «Сч. №», «БИК», «Корр. Сч. №».

2.1.3) реквизиты выданной оператору связи лицензии: В раздел «Опции» - «Реквизиты оператора» ввести поле «Лицензии», в которое можно ввести текстовое значение реквизита лицензии, выданной оператору. Предусмотреть возможность ввода в указанное поле нескольких значений (до 30) аналогично вводу нескольких сотрудников – представителей клиента в LANBilling HelpDesk.

2.1.4) сведения об абоненте (фамилия, имя, отчество, дата и место рождения, реквизиты документа, удостоверяющего личность, - для гражданина, наименование (фирменное наименование) - для юридического лица):

Ввести в форму «Пользователь» возможность ввода места рождения для физического лица.

Ввести в шаблон метaperеменную: «место рождения».

2.1.5) адрес установки оборудования: Ввести в форму «учетная запись» возможность ввода места установки оборудования для указания данной услуги.

Ввести в шаблон метaperеменную: «место установки оборудования».

2.1.6) вид (тип) оборудования: Ввести в форму «учетная запись» возможность ввода типа оборудования для указания данной услуги.

Ввести в шаблон метaperеменную: «тип оборудования».

2.1.7) коллективное или индивидуальное использование оборудования; Ввести в форму «учетная запись» возможность ввода вида обслуживания для данной услуги (коллективное/индивидуальное).

Ввести в шаблон метaperеменную: «вид обслуживания».

2.1.8) согласие (отказ) абонента на доступ к услугам внутризонавой, междугородней и международной телефонной связи и на предоставление сведений о нем другим операторам связи для оказания таких услуг (для договоров оказания услуг местной телефонной связи):

Ввести в форму «учетная запись» возможность сохранения признака согласия на доступ к услугам внутризонавой, междугородней и международной телефонной связи и на предоставление сведений о нем другим операторам связи для оказания таких услуг.

Ввести в шаблон метaperеменную: «согласие (отказ) на МГ/МН».

2.1.9) согласие (отказ) абонента на использование сведений о нем при информационно-справочном обслуживании (ИС):

- Ввести в форму «учетная запись» возможность сохранения признака согласия на использование сведений о нем при информационно-справочном обслуживании.
Ввести в шаблон метапеременную: «согласие (отказ) на использование сведений при ИС обслуживании».
- 2.1.10) адрес доставки счета за оказанные услуги телефонной связи: Ввести в форму свойств объекта «пользователь» совокупность полей для ввода адреса доставки счета за оказанные услуги телефонной связи.
Ввести в шаблон метапеременную: «адрес доставки счета».
- 2.1.11) способ доставки счета за оказанные услуги телефонной связи: Ввести в форму свойств объекта «пользователь» поле для ввода способа доставки счета за оказанные услуги телефонной связи. Выбор осуществлять из значений «курьер», «почта», «самостоятельно», «другой».
Ввести в шаблон метапеременную: «способ доставки счета».
- 2.2 В соответствии с пунктом 54 Правил, ввести в шаблон документа «договор» следующие метапеременные, отсутствующие в данный момент:
- 2.2.1) Абонентские номера, назначенные учетной записи телефонии: Ввести в шаблон метапеременную: «абонентские номера». В случае если учетная запись располагает более чем одним абонентским номером, вывод номеров при распечатке значений метапеременной в результирующем документе осуществлять через запятую.
- 2.2.2) Система оплаты услуг:
Ввести в шаблон метапеременную: «система оплаты». Возможные значения «Предоплата/Оплата по факту». Значение метапеременной брать из поля «отключать автоматически».
- 2.3 В соответствии с пунктом 114 и 115 Правил, ввести в форму счетов телефонии следующие изменения:
- 2.3.1) Явно указывать расчетный период, за который выставляется счет.
- 2.3.2) Явно указывать номер лицевого счета абонента (id «Пользователя» для convergent = 1, и id «Учетной записи» для convergent = 0)
- 2.3.3) Дату выставления счета
- 2.3.4) Суммарную продолжительность местных соединений (соединений, не попавших ни в одну категорию каталога)
- 2.3.5) Суммарную продолжительность соединений вошедших в каталог.
- 2.3.6) Сумму предъявляемую к оплате по местным соединениям
- 2.3.7) Сумму предъявляемую к оплате по соединениям вошедшим в каталог
- 2.3.8) Для звонков, попавших в каталог указывать суммарные данные по каждой категории (зоне). Как расшифровку суммарной продолжительности и суммы звонков, попавших в каталог.
- 2.3.9) Срок оплаты счета
- 2.4 В соответствии с пунктом 116 Правил предусмотреть возможность распечатки и сохранения детализации соединений как приложения к акту оказанных услуг. Детализации приводится в акте в том случае если в новом разделе «Настройка платежных документов» (раздел «Опции») отмечен флаг «необходимость детализации».