

Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВр-АФ

Поддержание жизненного цикла ПО

Москва 2024 г.

1. СОКРАЩЕНИЯ И ТЕРМИНЫ

ИС «Антифрод»	- Система обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования
ПО	- Программное обеспечение
Увз	- Узел взаимодействия
УВр	- Узел верификации
ЦСУ	- Центральная система управления
ЦУ	- Центральный узел
Увр_О	- Узел верификации отправляющий запрос верификации
Увр_Т	- Узел верификации принимающий запрос верификации

2. ВВЕДЕНИЕ

Программное обеспечение «Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВР-АФ» (ПО УВР-АФ) предназначено для организации подключения оборудования оператора связи (ОС) к сети ЕПВВ ИС «Антифрод» в целях исполнения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 03 ноября 2022 г. № 1978 «Об утверждении требований к системе обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования и Правил функционирования и взаимодействия системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования с информационными системами и иными системами, в том числе с системами операторов связи» и Постановления Правительства Российской Федерации от 03 ноября 2022 г. № 1979 «Об утверждении Правил направления в систему обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования и получения из указанной системы сведений».

ПО УВР УВР-АФ разработано на основании Технических требований на подключение операторов связи к информационной системе «Антифрод», протоколов взаимодействия «центральный узел - узел верификации» (1137847334745.63.11.1.2023.1.001.ПВ.01), «узел верификации — узел взаимодействия (IP)» (1137847334745.63.11.1.2023.1.001.ПВ.09), «Методических указаний по пропуску вызовов» (1027739334479.63.11.1.2024.2.001.ПВ.10), с учетом «Технических условий на подключение к системе обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования».

3. ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПО УВР-АФ

Программное обеспечение «Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВР-АФ» поставляется заказчику в предустановленном виде на серверных платформах, выбираемых в соответствии с расчетными значениями нагрузки и объема обрабатываемых данных.

Окончательная настройка ПО осуществляется после подключения УВр к сети VipNet №16856 ФГУП "ГРЧЦ".

Для контроля версий ПО УВр каждый релиз имеет свой номер: принято обозначение вида «Х.У», где Х и У — номер версии и ее сборка.

Обновление версий ПО УВр осуществляется удаленно разработчиком ПО.

При корректировке аппаратных ресурсов серверной платформы требуется остановка функционирования ПО УВР-АФ.

Обновление версии ПО УВР-АФ сопровождается полной остановкой функционирования ПО УВр не более, чем на 1-2 секунды. Если организация УВр оператора связи поддерживает резервирование, то перерыва в функционирования УВр оператора не будет.

При изменении значений части параметров ПО УВР-АФ, содержащихся в ini-файле (uvrd.ini) перезапуска ПО УВр не требуется.

Каждая новая версия ПО УВР-АФ сопровождается актуальным Руководством пользователя.

Функционал ПО «Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВР-АФ» постоянно совершенствуется в соответствии с изменениями протоколов и других руководящих документов, инструкций и методик АО «ГРЧЦ», а также вследствие выявляемых в процессе эксплуатации ПО УВр ошибок и необходимых доработок.

Сбои в работе ПО УВР-АФ фиксируются в автоматическом режиме согласно поступающих на электронную почту персоналу уведомлений, а также на основании периодического анализа файла журнала УВр.

Со стороны Заказчика могут поступать запросы касательно функционирования ПО УВР-АФ:

- инциденты, вызванные сбоями в работе УВр
- запросы на обслуживание (информационные запросы, разъяснения и пр.)
- запросы на доработку ПО УВр

Результатом этих событий может быть:

- работа специалиста технической поддержки по корректировке и настройке значений параметров ПО УВр и операционной системы
- доработка текущей версии ПО УВр

- разработка новой версии ПО УВр

В дальнейшем принимается решение либо о массовом обновлении актуального ПО УВр, либо локальных работах на площадке Заказчика.

4. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Контактные данные служб разработки и технической поддержки находятся по ссылке:
<http://unitel.com.ru/contacts.php>

Общество с ограниченной ответственностью «ЮНИТЕЛ» (ООО "ЮНИТЕЛ")

117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.55, пом/комн 601/19

ОГРН 5147746363672

ИНН/КПП 7728896561 / 772801001

Разработка и техническая поддержка:

141090, РФ, Московская область, г.Королёв, мкр.Болшево, ул.Пушкинская, д.21, пом. 10

Тел/факс: (495) 515-9499, (495) 229-1032

Адрес для корреспонденции: 141090, РФ, Московская область, г.Королёв, А/Я 1190

E-mail: unitel@unitel.com.ru, info@ts004.ru