

Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВр-АФ

Инструкция по установке

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 (ПО) «Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» 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. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПЛАТФОРМЫ И ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

4.1. ПО «Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВР-АФ» функционирует на аппаратных платформах под управлением операционной системы Linux, так как x86,x86-64, PowerPC, ARM, «Эльбрус».

4.2. Для развертывания ПО «Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВР-АФ» применяют рекомендуемые АО «ГРЧЦ» ОС:

- Astra Linux SE v.1.7
- Debian GNU/Linux 11 и выше (и ее производные, такие как Ubuntu 22.04 LTS и выше)

4. УСТАНОВКА

ПО «Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВР-АФ» поставляется в архиве, содержащем полный состав необходимых для функционирования ПО модулей.

Для развертывания УВр на базе Программы для ЭВМ "Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВр-АФ" необходимо

1. Скачать архив `uvr.tar` по ссылке <http://unitel.com.ru/software.php>
2. Распаковать архив командой `"tar -zxf uvr.tar"`
3. Для подготовки окружения выполнить `"./prepare"`
4. Для запуска ПО "Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВр-АФ" из консоли выполнить команду `"sudo ./uvrd"`. Завершение работы: `quit`
5. Для запуска ПО "Узел верификации вызовов ИС «Антифрод» УВр-АФ" в режиме сервиса выполнить команду `"./iinst"`. Описание команд управления ПО находится в файле "Руководство пользователя" УВР.pdf
6. Проверка успешного запуска ПО в режиме сервиса:
 - `ps aux | grep uvrd`
 - присутствует файл журнала `/var/log/uvrd/uvrd.log`