

## ПРОТОКОЛ № 15156/2023

### проведения совместных испытаний программного обеспечения «TrueConf Server» версии 5.3.0 и программного комплекса «ALD Pro» версии 2.0.

г. Москва

04.12.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 20.10.2023 по 04.12.2023 совместных испытаний программного обеспечения «TrueConf Server» версии 5.3.0, разработанного ООО «Труконф», и программного изделия «ALD Pro» версии 2.0, разработанного ГК «Астра».

#### 2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень пакетов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива «TrueConf Server»	trueconf_server_astralinux_se17_amd64.deb	43e6238d372c618fcb34536c0394aad4	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива «ALD Pro»	ALDPro-2.0.0.iso	349a796b9ffaedfe1bda04520ec42792	Сторона разработчика ПО

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования «TrueConf Server» и «ALD Pro» в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе испытаний использовался тестовый стенд описанный в Приложении 3.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 «TrueConf Server» корректно функционирует совместно с «ALD Pro».



## 5 Вывод

5.1 «TrueConf Server» версии 5.3.0 и «ALD Pro» версии 2.0 совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4.

## 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Плотников Д. В. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

<b>ООО «РусБИТех-Астра»</b>	
начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Карпенко Д. И. (фамилия, инициалы)



## Перечень проверок совместимости «TrueConf Server» и «ALD Pro»

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	LDAP. Проверка подключения к LDAP	Успешно
2.	LDAP. Проверка синхронизации списка пользователей	Успешно
3.	LDAP. Проверка возможности добавления в группу	Успешно
4.	LDAP. Проверка работы функционала «Группа с правом авторизации»	Успешно
5.	LDAP. Проверка наличия информации в карточке пользователя в панели управления сервером	Успешно
6.	LDAP. Проверка авторизации по логину и паролю в клиентском приложении	Успешно
7.	LDAP. Проверка синхронизации номера телефона в клиентском приложении	Успешно
8.	Kerberos. Автоматическая авторизация в клиентском приложении TrueConf при входе в ОС с доменной учётной записи	Успешно
9.	Keycloak. Открытие окна Keycloak при авторизации	Успешно
10.	Keycloak. Успешная авторизация через Keycloak	Успешно



### Инструкция по интеграции «TrueConf Server» с «ALD Pro»

#### 1 Настройка «TrueConf Server»:

1.1 выполнить действия:

1.2 Установить TrueConf Server согласно документации.

1.3 Находясь в веб-интерфейсе TrueConf Server перейти во вкладку «Пользователи».

1.4 Открыть меню «LDAP / ActiveDirectory».

1.5 Нажать кнопку «Настройки LDAP».

1.6 Выбрать тип сервера «389 Directory Server».

1.7 В графе «Домен:» ввести IP или FQDN контроллера домена «ALD Pro».

1.8 В графе «Базовый DN» ввести доменное древо, например: dc=your,dc=domain.

1.9 Ввести полный путь до доменного пользователя admin, например: uid=admin,cn=users,cn=accounts,dc=your,dc=domain.

1.10 Открыть меню дополнительных настроек, и сбросить все предустановки по умолчанию.

1.11 В Filter Group указать значение «objectClass=groupofnames».

1.12 В фильтре Group Member указать значение member.

1.13 При настройке авторизации через сервис kerberos следовать инструкции, выписывая билет на сервис не «HTTP/...», а «trueconf/...».

1.14 При настройке авторизации через сервис keycloak необходимо следовать инструкции.

1.15 При настройке интеграции keycloak с «ALD Pro», на этапе настройки LDAP-соединения необходимо в графах Username LDAP attribute, RDN LDAP attribute, UUID LDAP attribute выставить значение «uid».

1.16 При настройке интеграции keycloak с «ALD Pro», на этапе настройки LDAP-соединения необходимо в графе User object classes выставить значение «inetorgperson».

#### 2 Настройка «ALD Pro»:

2.1 выполнить действия:

2.2 Установить контроллер домена «ALD Pro», согласно документации.



**Приложение 3 к Протоколу № 15156/2023****Описание стенда**

1. «ALD Pro» запущенный в среде операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) на ядре 5.15 generic.

2. «TrueConf Server» запущенный в среде операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) на ядре 5.15 generic..



## Приложение 4 к Протоколу № 15156/2023

## Перечень используемых сокращений

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ПО – программное обеспечение;

DNS — протокол разрешения доменных имён;

FQDN — полное доменное имя хоста;

Идентификатор документа 6f918674-e6ed-4b1d-9ee2-c3ca0d893015

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Карпенко Дмитрий Иванович



Не приложена при подписании

04AFBF780037B0108D4C0703DE  
291A40B2  
с 06.07.2023 10:09 по 06.07.2024  
10:09 GMT+03:00

06.12.2023 18:40 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа

