

## ПРОТОКОЛ № 16335/2023

### проведения совместных испытаний программного обеспечения «IVA MSU» версии 18.7 и программного комплекса «ALD Pro» версии 2.0.

г. Москва

31.01.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 26.12.2023 по 30.01.2024 совместных испытаний программного обеспечения «IVA MSU» версии 18.7, разработанного ООО «ИВКС», и программного изделия «ALD Pro» версии 2.0, разработанного ООО «РусБИТех-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 «IVA MSU»	ivcs-live_18.7+23.10.18.11.08.iso	022424fb5dc13c801926a3634cad97e9	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 «IVA MSU» 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 «IVA MSU» корректно функционирует совместно с «ALD Pro».



## 5 Вывод

5.1 «IVA MSU» версии 18.7 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».



**Перечень проверок совместимости «IVA MSU» и «ALD Pro»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат проверки</b>
1.	Синхронизация каталогов LDAP с ALD Pro	Успешно
2.	LDAP. Авторизация доменным пользователем ALD Pro в систему IVA MSU	Успешно
3.	LDAP. Сопоставление атрибутов пользователей ALD Pro с таблицами данных IVA MSU	Успешно



**Инструкция по интеграции «IVA MSU» с «ALD Pro»****1 Настройка «IVA MSU»:****1.1 выполнить действия:**

1.2 Установить среду IVA MSU, указывая параметры согласно документации.

1.3 При настройке подключение по протоколу LDAP в графе «Отличительное имя подключение» прописать доменный путь до пользователя с правами чтения LDAP-каталогов, например:

`uid=admin,cn=users,cn=accounts,dc=your,dc=domain.`

1.4 В графе «База поиска» указать доменный путь для чтения всего LDAP по домену, например:

`dc=your,dc=domain.`

1.5 В графе «Фильтр поиска» указать следующее значение: `(objectClass=rbta-unit)`.

1.6 После создания подключения, необходимо проставить атрибут для графы «Аватар пользователя»: `jpegPhoto`.

**2 Настройка «ALD Pro»:****2.1 выполнить действия:**

2.2 Установить контролер домена ALD Pro, согласно документации.

2.3 Внести DNS-записи типа A на DNS-сервер контроллера домена, включающий в себя FQDN для сервера IVA MSU.



**Приложение 3 к Протоколу № 16335/2023****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. «IVA MSU» запущенный в среде Linux ivcs 5.10.0-26-amd64 на базе SMP Debian 5.10.197-1.



## Приложение 4 к Протоколу № 16335/2023

### Перечень используемых сокращений

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;



ПО – программное обеспечение;

DNS — протокол разрешения доменных имён;

FQDN — полное доменное имя хоста.

Идентификатор документа 292ede87-d39b-47ef-a5c8-bc65f1440adf

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

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания 13.09.2024 15:01 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
-------------------------	---	---	---	--	---