

Модуль А - Установка и конфигурирование СЗИ

Установка и настройка компонентов DLP-системы InfoWatch Traffic Monitor и Device Monitor на демонстрационном стенде. Подготовка доменов AD и ALD Pro, развёртывание IWTM (DB, Web, Indexer, Proxy), IWDM, Data Discovery, Vision, Activity Monitor. Настройка PKI, HTTPS и беспарольного SSH.

- [Задание 1. Подготовка доменов](#)

Задание 1. Подготовка доменов

Контекст

В «песочнице» развёрнуты два контроллера домена: **demo.lab** (Active Directory) и **aldpro.lab** (ALD Pro). Необходимо подготовить оба домена к дальнейшей работе: создать подразделения, добавить пользователей, настроить доверие между доменами и выполнить миграцию сотрудников отдела HR.

Задача

- 1. Создать в AD подразделение `FinalOfficeAD2026` с каталогами `Users` и `Computers`, добавить пользователей.
- 2. Создать в ALD Pro подразделение `FinalOfficeALD2026`, добавить пользователей.
- 3. Настроить отношение доверия между ALD Pro и Active Directory.
- 4. Ввести машину `IW-CLI` в домен ALD Pro, авторизоваться под пользователем `ad-user` из AD через доверие.
- 5. Ввести машину `IW-CLI-Open` в домен ALD Pro.
- 6. Мигрировать группы и пользователей отдела HR из AD в ALD Pro.

Термины

Термин	Пояснение
AD	Active Directory — служба каталогов Microsoft для управления пользователями и компьютерами в домене
ALD Pro	Astra Linux Directory Pro — российская служба каталогов, аналог AD, для инфраструктуры на Astra Linux
OU	Organization Unit — организационная единица в каталоге (папка для группировки объектов)

Термин	Пояснение
Domain Controller	Контроллер домена — сервер, на котором работает служба каталогов (AD или ALD Pro)
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol — протокол доступа к службам каталогов. Через него системы (например, IWTM) получают список пользователей и групп из AD или ALD Pro
LDAP-синхронизация	Автоматическое сопоставление пользователей и групп между службой каталогов и внешней системой через протокол LDAP
Доверие доменов	Trust Relationship — отношение между двумя доменами, позволяющее пользователям одного домена авторизоваться в другом
Миграция	Перенос пользователей, групп и других объектов из одного домена в другой с сохранением прав и связей

Параметры

Параметр	Значение
Домен AD	demo.lab
Домен ALD Pro	aldpro.lab
OU в AD	FinalOfficeAD2026
OU в ALD Pro	FinalOfficeALD2026
Пароль всех пользователей	xxXX4321

Пользователи AD

Логин	Права
admin-dm	Доменный администратор
admin-db	Доменный администратор
ad-user	Пользователь домена
ldapuser	Пользователь домена (для LDAP-синхронизации)
tmofficer	Пользователь домена (для входа в веб-консоль)

Пользователи ALD Pro

Логин	Права
ald-offadm	Доменный администратор
ald-offuser	Пользователь домена

Решение

Шаг 1. Создание OU в AD

Скриншоты и команды добавьте сюда.

Шаг 2. Создание OU в ALD Pro

Скриншоты и команды добавьте сюда.

Шаг 3. Настройка доверия между доменами

Скриншоты и команды добавьте сюда.

Шаг 4. Ввод IW-CLI в домен ALD Pro

Скриншоты и команды добавьте сюда.

Шаг 5. Ввод IW-CLI-Open в домен ALD Pro

Скриншоты и команды добавьте сюда.

Шаг 6. Миграция отдела HR

Не делаем.