

# ALD Pro 1.3.0 — Release Notes

*Важно: при обновлении настоятельно рекомендуем следовать по шагам документа — «Руководство администратора по установке и обновлению 1.3.0». Отдельно обращаем внимание: для внесения изменений комплексных переработок подсистем «Журнал событий» и «Мониторинг», требуется переустановить данные подсистемы.*

## Ключевые изменения в рамках релиза:

1. Реализована возможность установки ОС по сети в режиме UEFI;
2. Реализовано быстрое восстановление удалённых пользователей (режим «корзины»);
3. Реализованы базовые механизмы API и подготовлено описание API;
4. Базовая поддержка ОС Astra Linux 1.7.3;
5. В справочный центр ALD Pro добавлен новый раздел «Полезные инструкции».

В раздел уже вошли:

- Инструкция по развертыванию ALD Pro;
- Инструкция по планированию ресурсов инфраструктуры;
- Инструкция по созданию дополнительных параметров групповых политик;
- Инструкция резервного копирования и восстановления подсистем ALD Pro;
- Описание API ALD Pro.

## Дополнительно:

1. Многочисленные доработки согласно пожеланиям партнёров, заказчиков, специалистов ГК «Астра» и внутренней службы QA ALD Pro;
2. Протестирована поддержка SSO (разработана инструкция «Настройка синхронизации пользователей из ALD Pro в Keycloak»);
3. Значительные улучшения в части UX/UI;
4. Расширение функционала в части информационной безопасности (ИБ);
5. Обновлена и дополнена сопроводительная документация (справочный центр ALD Pro и руководства ALD Pro).

## Основные улучшения и нововведения

1. Реализована возможность установки ОС по сети в режиме UEFI (в профиль загрузки ОС по сети добавлена вкладка «GRUB» для настройки режима UEFI, информация добавлена в справочный центр ALD Pro).
2. Реализованы базовые механизмы API и подготовлено описание API (описание добавлено в справочный центр ALD Pro и сформирован OpenApi (json)).
3. Добавлено автоматическое применение параметров компьютера на узлы (обновление политик компьютеров теперь осуществляется без перезагрузки компьютера и/или миньона).
4. Добавлена кластеризация на GlusterFS для синхронизации файлов групповых политик, заданий автоматизации и шаблонов ПО (осуществлена базовая реализация — в перспективе будет развиваться/использоваться для кластеризации подсистем).
5. Реализовано быстрое восстановление удалённых пользователей (режим «корзины»).
6. Протестирована поддержка SSO (разработана инструкция «Настройка синхронизации пользователей из ALD Pro в Keycloak»).
7. Реализован запрет на удаление подразделения, у которого есть дополнительные «связи» (добавлены пользователи и/или группы, делегирования, политики, имеются дочерние подразделения).
8. Реализована блокировка переходов при редактировании форм по всему интерфейсу ALD Pro (изменения коснулись разделов «Пользователи и компьютеры», «Групповые политики», «Установка и обновление ПО» и прочих) — это позволяет исключить ситуации, когда пользователь забыл сохранить внесенные изменения.

## Прочие доработки и исправления

1. **Общие доработки.** Исправлена проблема, из-за которой валидация в полях ввода происходила только после снятия фокуса с поля ввода (во всех ключевых разделах интерфейса ALD Pro).
2. **Общие доработки.** Осуществлена корректировка параметров групповых политик (ГП) для актуальной версии ОС Astra Linux 1.7.3.
3. **Общие доработки.** Улучшено отображение календаря по всему интерфейсу ALD Pro.
4. **Управление доменом.** Доработано отображение информации в блоке «Принадлежность сайтов к подсистемам» во вкладке «Работоспособность домена» — в таблицу добавлена подсказка для взаимодействия с полем «Имя сайта».
5. **Управление доменом.** Заблокирована возможность добавления атрибутов пользователей с одинаковым наименованием в разделе «Пользователи и группы».
6. **Управление доменом.** Добавлена корректная обработка ошибки при отсутствии сервера мониторинга (теперь при такой ситуации отображается сообщение «Для просмотра общего состояния системы необходимо развернуть сервер мониторинга»).

7. **Управление доменом.** Доработан интерфейс раздела «Управление доменом» с учётом пожеланий заказчиков.
8. **Управление доменом.** Исправлена проблема, из-за которой не удалялись кастомные параметры групповых политик.
9. **Управление доменом.** Исправлена проблема, из-за которой в определённых случаях реплики контроллера домена не разворачивались и/или не удалялись.
10. **Управление доменом.** Исправлена проблема, из-за которой в некоторых случаях появлялось сообщение «Error: Domain controllers not found» на вкладке «Граф топологии».
11. **Управление доменом (миграция объектов Active Directory).** Исправлена ошибка добавления зоны перенаправления при подключении к Active Directory в разделе «Доверительные отношения» (в т.ч. реализована опция «Пропустить проверку пересечения DNS-зон»).
12. **Управление доменом (миграция объектов Active Directory).** При создании доверенных отношений сокращено ограничение на поле ввода пароля — теперь пароль администратора Active Directory может состоять даже из 1 символа.
13. **Управление доменом (миграция объектов Active Directory).** Доработано добавление Active Directory для доверительных отношений и/или для миграции: статус операции в уведомлении теперь отображается корректно.
14. **Управление доменом (миграция объектов Active Directory).** Локализованы проблемы, из-за которых в определённых случаях отсутствовала возможность сохранить карточку с добавлением миграции Active Directory (раздел «Доверительные отношения»).
15. **Управление доменом (миграция объектов Active Directory).** Локализованы проблемы, из-за которых в определённых случаях отсутствовала возможность добавления Active Directory для миграции (возникла ошибка о некорректных учётных данных).
16. **Роли и службы сайта.** Добавлена проверка на существующие записи ресурсов DNS (вкладка «Записи ресурсов DNS» в карточке зоны DNS раздела «Роли и службы сайта»).
17. **Роли и службы сайта.** Доработана сортировка по столбцу «Состояние» на вкладке «Перенаправление запросов» в разделе «Роли и службы сайта».
18. **Роли и службы сайта.** Доработан поиск по столбцу «Глобальные перенаправители» в разделе «Роли и службы сайта».
19. **Роли и службы сайта.** Добавлена корректная сортировка столбца «Состояние» на вкладке «Список заданий» в карточках принтеров в разделе «Роли и службы сайта».
20. **Роли и службы сайта.** Реализованы доработки — на клиентах домена в конфигурационном файле chgroup теперь отображаются все корневые NTP-серверы.
21. **Роли и службы сайта.** В разделе «Роли и службы сайта» (вкладка «Доступ пользователей») имена пользователей теперь отображаются корректно.
22. **Роли и службы сайта.** Исправлена ошибка, возникавшая при создании ресурса DNS с типом CERT (раздел «Служба разрешения имен»).

23. **Роли и службы сайта.** Карточка общей папки («Общий доступ к файлам») разделена на вкладки «Доступ пользователей» и «Доступ групп».
24. **Репозитории ПО.** Изменена схема загрузки пакетов в «Каталог ПО». Корректное отображение версий пакетов.
25. **Автоматизация.** Исправлено наименование корневой папки на вкладке «Задания автоматизации» на «Дополнительные задания автоматизации».
26. **Автоматизация.** Заблокирована возможность добавления в разделе «Установка ОС по сети» профилей загрузки с одинаковым наименованием.
27. **Автоматизация.** Доработана сортировка по столбцу «Статус» в разделе «Автоматизация» («Журнал заданий»).
28. **Автоматизация.** Исправлена проблема, из-за которой в параметрах задания отображался пароль администратора (теперь для параметров миграции и разворачивания КД пароль администратора скрыт).
29. **Пользователи и компьютеры.** Доработан поиск по столбцу «Подразделение» таблицы всех пользователей (поиск теперь осуществляется корректно).
30. **Пользователи и компьютеры.** Исправлены проблемы, возникающие при валидации поля «Открытый ключ SSH» в карточке пользователя.
31. **Пользователи и компьютеры.** Добавлена пагинация в связанные таблицы раздела «Пользователи и компьютеры».
32. **Пользователи и компьютеры.** Исправлена проблема, из-за которой в разделе «Организационная структура» изменение сразу нескольких связанных таблиц затрагивало только одну из редактируемых таблиц.
33. **Пользователи и компьютеры.** В карточке пользователя блок с фото при блокировке пользователя в карточке теперь не пропадает.
34. **Пользователи и компьютеры.** В случаях, когда у пользователя недостаточно прав для выполнения действия, теперь отображается корректное сообщение «Отсутствуют права на выполнение данной операции».
35. **Пользователи и компьютеры.** Исправлена ошибка в форме создания нового подразделения – автоматическое заполнение поля «Родительское подразделение».
36. **Установка и обновление ПО.** Фиксация автора создания политики ПО в разделе «Политики ПО» теперь осуществляется корректно.
37. **Установка и обновление ПО.** Доработан поиск по таблице на вкладке «Конфигурация политики» в разделе «Политики ПО».
38. **Установка и обновление ПО.** Заданные шаблоны конфигурации в разделе «Установка и обновление ПО» теперь применяются корректно.
39. **Установка и обновление ПО.** Исправлена проблема, из-за которой отсутствовала возможность применить измененные значения параметров в разделе «Политики ПО» (вкладка «Каталог ПО»).

40. **Аудит событий.** Исправлена проблема, возникающая при редактировании принадлежности сервера аудита к сайту (теперь в имени сайта при редактировании значится сайт, на который был назначен сервер).
  41. **Аудит событий.** Исправлена проблема, при которой не на всех клиентах домена создавались конфигурационные файлы правил сбора журналов событий.
  42. **Аудит событий.** Исправлена проблема, при которой не создавались конфигурационные файлы правил сбора журналов на выключенном ПК (теперь при включении ПК правила создаются корректно).
  43. **Аудит событий.** Доработана опция «Собирать все логи в одном файле» в настройке сбора журналов событий (раздел «Журнал событий»).
  44. **Аудит событий.** Исправлена проблема, возникающая при массовом удалении - заданий сбора событий «remove\_rule» (проявлялась в ситуации, когда в системе развернут сервер журнала событий, а также добавлено более двух любых правил сбора событий).
  45. **Групповые политики.** Исправлена проблема, из-за которой не применялся атрибут «Автоматически выбрать пользователя» в групповых политиках.
  46. **Групповые политики.** Исправлена пагинация в разделе «Групповые политики».
  47. **Групповые политики.** Исправлена проблема, из-за которой отсутствовала возможность удалить первую группу атрибутов при настройке параметра групповых политик (до этого все поля приходилось «очищать» вручную).
  48. **Мониторинг.** Исправлено отображение параметров мониторинга «Использование памяти» и «Использование ЦП» на корректные.
  49. **Мониторинг.** Реализованы доработки удаления подсистем мониторинга и журнала событий в части невозможности удаления первого развернутого сервера, если в системе их более одного.
  50. **Мониторинг.** Исключена опция выбора роли серверов подсистем «Журналирование» и «Мониторинг» (роли назначаются автоматически).
  51. **Мониторинг.** Осуществлены доработки раздела «Мониторинг»: теперь в журнале событий мониторинга отображаются в том числе предупреждения, а не только ошибки.
1. **Мониторинг.** Осуществлены доработки раздела «Мониторинг»: исправлены проблемы, возникающие при редактировании сервера мониторинга.