ALD Pro

Примечания к выпуску 3.2.1 (RELEASE NOTES)

РДЦП.10101-01 93 02
Версия 3.2.1

Содержание

1 Аннотация 2

2 Основная информация 3

3 Ключевые улучшения 4

Аннотация

Мы продолжаем выпускать релизы с долгосрочной поддержкой (Long-Term Support, LTS). Следующей LTS-версией ALD Pro стала версия 3.2. Представляем вам очередное срочное обновление, задачей которого является повышение безопасности, – ALD Pro 3.2.1. В данной версии также реализованы доработки существующих возможностей.

Основная информация

Контроллеры домена и подсистемы продукта необходимо устанавливать на операционную систему **ALSE** версии 1.7.10.

Рабочие станции могут работать под управлением:

- ALSE в широком диапазоне версий: 1.7.6, 1.7.6.UU1, 1.7.6.UU2, 1.7.7, 1.7.7.UU1, 1.7.7.UU2, 1.7.8, 1.7.9, 1.7.9.UU1, 1.7.10, 1.8.1, 1.8.1.UU1, 1.8.1.UU2, 1.8.2, 1.8.2.UU1, 1.8.3, 1.8.3.UU1, 1.8.4, 1.8.5, 4.7.6;
- Альт Linux 10 и 10.4;
- РЕД ОС 7.3.5 и 8.

Версия 3.2.1 имеет полную обратную совместимость с версией 3.1.0.

Ключевые улучшения

В рамках релиза **ALD Pro** 3.2.1 стали доступны следующие улучшения:

- *Для повышения безопасности реализовано шифрование атрибутов LAPS учетной записи компьютеров, в которых хранятся пароли локальных администраторов*
- *Оптимизирован алгоритм обработки ссылочных атрибутов в модуле синхронизации*
- *Реализован централизованно настраиваемый механизм добавления суффикса и префикса к учетным записям в модуле синхронизации*
- *В утилите aldpro-client-installer восстановлена возможность форсированного присоединения хостов к домену*
- *Реализовано корректное отображение списка доступных доменов при входе в операционную систему ALSE 1.8.X*
- *В модуле синхронизации исправлена логика обработки информации о блокировке учетных записей пользователей MS AD*
- *Исправлена проблема использования специальных символов в пароле администратора*

1. Для повышения безопасности реализовано шифрование атрибутов LAPS учетной записи компьютеров, в которых хранятся пароли локальных администраторов

   В параметр групповой политики компьютеров «Пароли локальных администраторов» добавлен новый атрибут «Использовать защитное преобразование пароля», с помощью которого вы можете дополнительно защищать пароли перед их сохранением в LDAP-каталог. Пароли шифруются с помощью Kerberos-ключей компьютеров, поэтому для доступа к паролям администраторам нужно будет иметь не только права на чтение атрибутов LAPS, но и на доступ к атрибутам krbPrincipalKey учетных записей компьютеров, в которых хранятся их Kerberos-ключи. При обновлении Kerberos-ключей компьютера политика LAPS автоматически обновляет пароль локального администратора и записывает в LDAP-каталог новое значение, зашифрованное актуальным ключом компьютера.

2. Оптимизирован алгоритм обработки ссылочных атрибутов в модуле синхронизации

Синхронизация ссылочных атрибутов rbtadp, member и других выполняется теперь независимо друг от друга, поэтому внештатная ситуация с обработкой одного из атрибутов не повлияет на обработку других атрибутов ссылочного типа.

3. Реализован централизованно настраиваемый механизм добавления суффикса и префикса к учетным записям в модуле синхронизации

   Значение добавляемого суффикса задается через конфигурацию (переменную окружения) и не требует изменения исходного кода при смене политики именования. Механизм добавления суффиксов и префиксов реализован для пользователей и групп пользователей.

4. В утилите aldpro-client-installer восстановлена возможность форсированного присоединения хостов к домену

   Для обеспечения полной обратной совместимости с предыдущей версией 3.1.0 в утилите aldpro-client-installer версии 3.2.1 восстановлена работа флага -f (–force), который позволяет принудительно ввести машину в домен, даже если учетная запись компьютера уже есть в LDAP-каталоге.

5. Реализовано корректное отображение списка доступных доменов при входе в операционную систему ALSE 1.8.X

6. В модуле синхронизации исправлена логика обработки информации о блокировке учетных записей пользователей MS AD

   Информация о блокировке пользователя MS AD теперь корректно проставляется в значении атрибута nsAccountLock учетной записи пользователя ALD Pro. Для всех активных пользователей будет установлен атрибут «nsAccountLock: False».

7. Исправлена проблема использования специальных символов в пароле администратора

   Теперь пароль администратора может начинаться со специального символа, и это не препятствует возможности установки контроллера домена.