



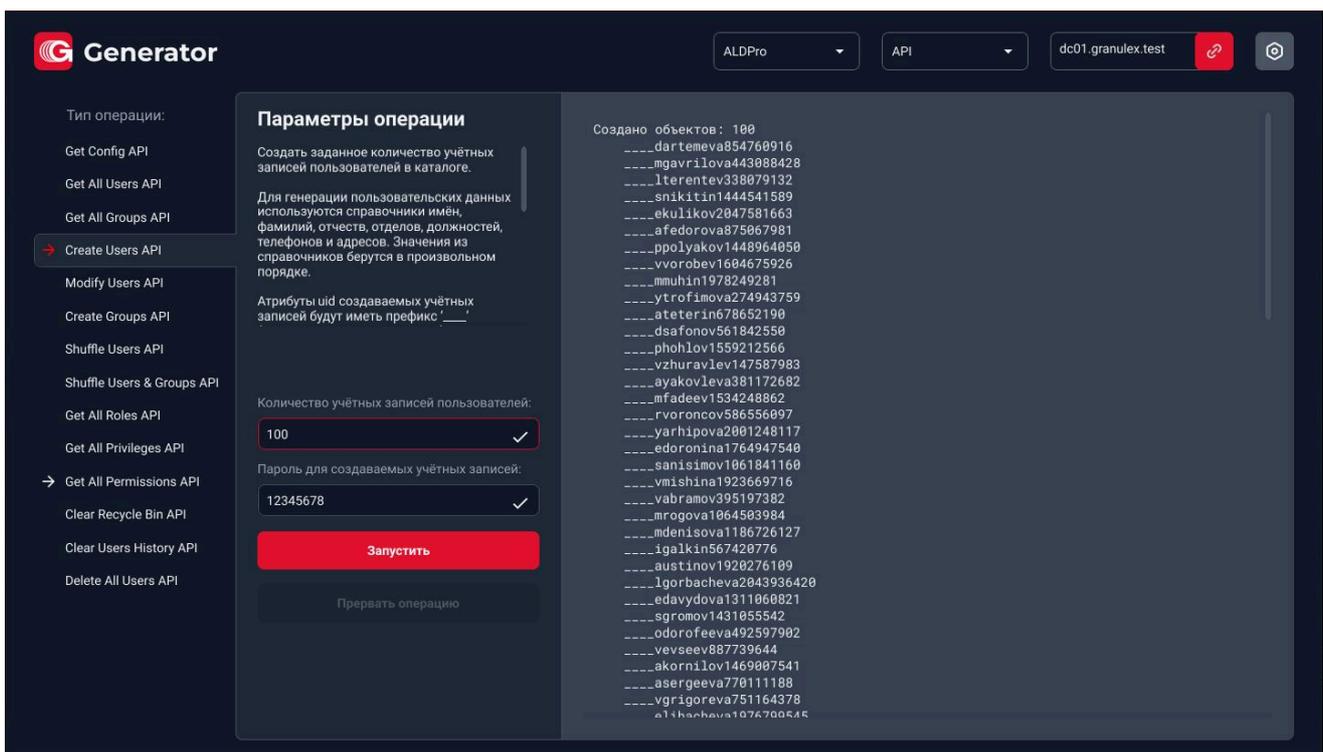
Granulex Generator

- ✔ Нагрузочное тестирование каталога Linux в тестовых средах
- ✔ Наполнение каталога любым количеством объектов различных типов
- ✔ Прогнозирование возможных рисков на этапе подготовки миграции с Microsoft AD на Linux-каталог

Granulex Generator: Семь раз тестируй – один раз мигрируй

Представьте, что вы готовитесь к большому переезду. Вы тщательно планируете, упаковываете вещи, проверяете, всё ли на месте. Но что, если в новом доме окажется, что шкаф не вмещает все ваши вещи, или розетки находятся не там, где нужно?

Примерно так же выглядит миграция с Microsoft AD на Linux-каталог. И вот тут на помощь приходит Granulex Generator – ваш трудолюбивый напарник, который сделает подготовку к долгожданному переезду простой, а сам переезд – предсказуемым.



Granulex Generator:

Надежный союзник в мире Linux-каталогов

Granulex Generator – это инструмент, который поможет избежать неприятных сюрпризов. Он создан для того, чтобы вы могли быть уверены, что ваш новый Linux-каталог готов к работе. Вот что он умеет:

Помогать в проведении нагрузочного тестирования

Создавайте условия, максимально приближенные к реальным, чтобы проверить, как каталог справляется с нагрузкой. Это как пробный заезд на новой машине перед долгой поездкой.

Наполнять каталог данными

Создавайте сотни, тысячи или даже десятки тысяч учетных записей пользователей и групп – столько, сколько необходимо для ваших задач. Данные максимально приближены к реальным: имена пользователей создаются на русском языке, а их атрибуты – имена, фамилии, должности, города, телефоны, почтовые адреса – генерируются на основе подготовленных справочников. Всё это используется в случайном порядке, чтобы сделать тестовые данные максимально реалистичными.

Быть гибким в генерации данных

Используйте любой из двух режимов работы:

- API: генерация данных напрямую в каталог LDAP
- LDIF: создание LDIF-файлов, которые загружаются в каталог с помощью команды в терминале

Создавать группы и распределять пользователей

Создавайте необходимое количество групп, добавляйте в них пользователей, случайным образом перемешав их по группам. Это позволяет проверить, как каталог справляется с нагрузкой при работе с большим количеством групп и множеством сложных связей между пользователями.

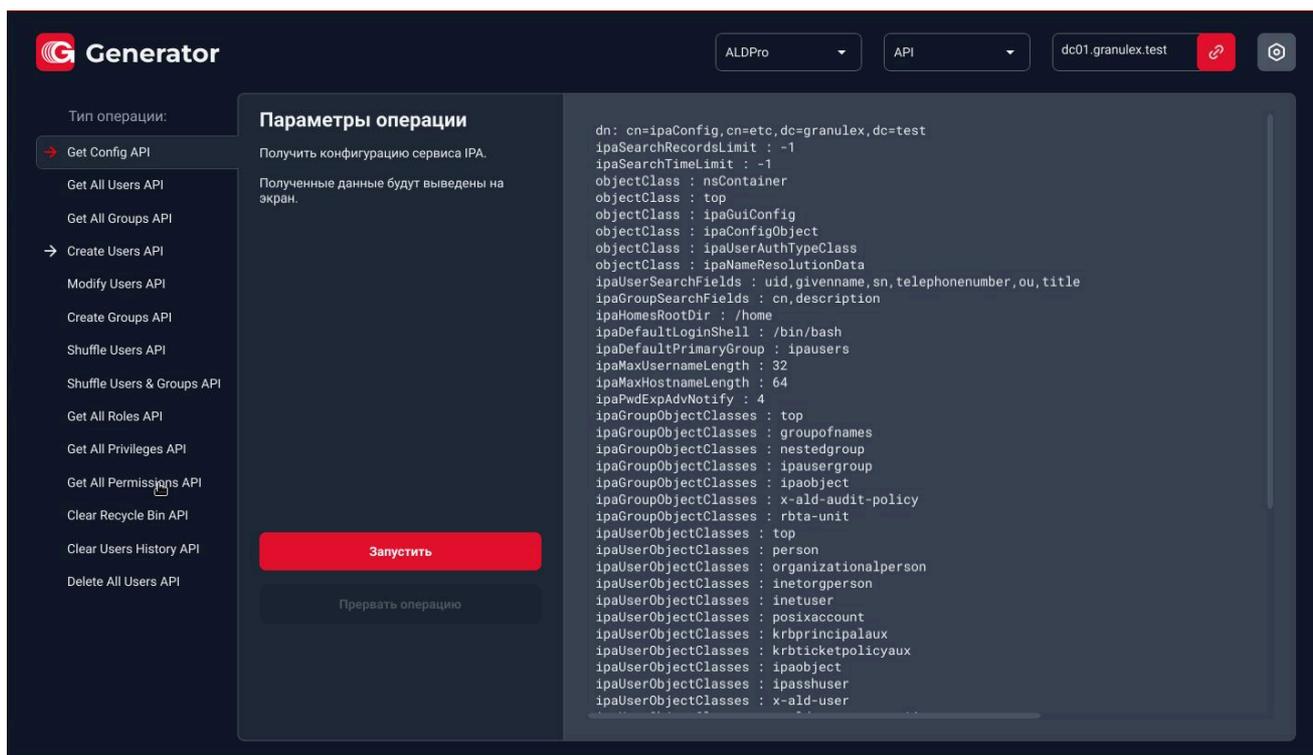
Безопасно тестировать

Проводите испытания на тестовом каталоге с уже существующими пользователями. Добавляйте с помощью Granulex Generator новые объекты и не волнуйтесь о том, что они могут смешаться с существующими тестовыми данными. Granulex Generator работает только с объектами, которые создал сам, отмечая названия пользователей и групп специальным префиксом. Это позволяет легко отличать сгенерированные данные от уже существующих, исключая путаницу. Хотите начать с чистого листа? Используйте функцию Delete All Users и удалите одной кнопкой всех пользователей, которых создал Generator.

Кроме того, вы можете протестировать возможность резервного копирования и восстановления данных каталога с помощью Granulex Recovery – флагманского продукта линейки Granulex.

Granulex Generator: Тестируй сегодня – мигрируй завтра

Мы в Granulex знаем, как важно быть уверенным в успехе миграции. Поэтому создали Granulex Generator – инструмент, который станет вашим гидом при переходе в мир Linux-каталогов. Если ваша компания планирует переход на ALD Pro, Альт Домен, РЕД АДМ или другой каталог на базе FreeIPA, Samba DC или Avapost DS, то Granulex Generator поможет вам сделать это с уверенностью.



С Granulex Generator вы сможете:

- **Протестировать новый каталог**
Создавайте пользователей и группы, чтобы увидеть, как система справляется с нагрузкой. Если что-то пойдет не так, вы узнаете об этом заранее и сможете всё исправить.
- **Избежать неприятных сюрпризов**
Granulex Generator позволяет провести тестирование в условиях, близких к реальным. Это особенно важно, чтобы ваши пользователи не остались без доступа к ресурсам в самый неподходящий момент.
- **Смоделировать условия миграции**
Вы сможете заполнить каталог большими объемами данных и проследить, как будет происходить их репликация между контроллерами домена.

При тестировании каталога вам помогут другие продукты линейки Granulex. Granulex Insight отобразит реальное состояние репликации между всеми контроллерами доменов, а Granulex Viewer наглядно покажет все данные каталога, что позволит убедиться в корректности миграции.

Почему вам нужен Granulex Generator?

- **Создавайте множество объектов**

От десятков и сотен до десятков и сотен тысяч – Granulex Generator справится с любым объёмом. Скорость создания объектов напрямую зависит от производительности используемого контроллера домена и сетевого оборудования.

- **Данные, как в реальной жизни**

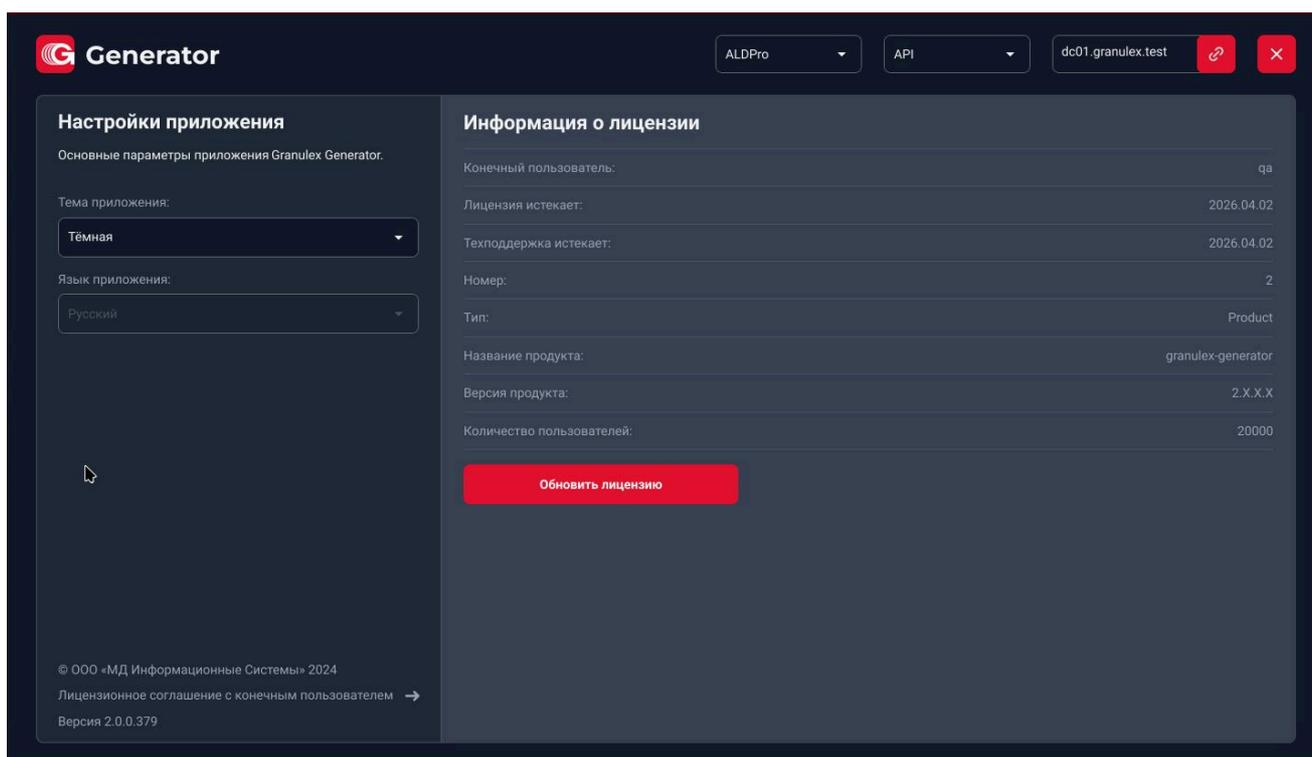
Пользователи, группы, атрибуты – всё будет выглядеть так, будто это ваша настоящая система.

- **Меняйте всё, что захотите**

Массово изменяйте атрибуты, членство в группах и другие параметры. Granulex Generator позволяет гибко регулировать нагрузку, чтобы вы могли тестировать систему в разных условиях.

- **Простая установка и интерфейс**

Установка занимает минимум времени, а все операции выполняются через удобный графический интерфейс. Никаких скриптов – только понятные кнопки и настройки.



The screenshot displays the Granulex Generator application interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Generator' logo, a dropdown menu for 'ALDPro', another dropdown for 'API', and a session identifier 'dc01.granulex.test' with refresh and close buttons. The main content area is split into two panels. The left panel, titled 'Настройки приложения' (Application Settings), contains 'Основные параметры приложения Granulex Generator.' and two dropdown menus: 'Тема приложения:' (Application Theme) set to 'Тёмная' (Dark) and 'Язык приложения:' (Application Language) set to 'Русский' (Russian). The right panel, titled 'Информация о лицензии' (License Information), shows a table of license details:

Конечный пользователь:	qa
Лицензия истекает:	2026.04.02
Техподдержка истекает:	2026.04.02
Номер:	2
Тип:	Product
Название продукта:	granulex-generator
Версия продукта:	2.X.X.X
Количество пользователей:	20000

Below the table is a red button labeled 'Обновить лицензию' (Renew License). At the bottom left of the interface, there is copyright information: '© ООО «МД Информационные Системы» 2024', a link to the 'Лицензионное соглашение с конечным пользователем' (End User License Agreement), and the version number 'Версия 2.0.0.379'.

Granulex Generator: Выбор крупных компаний

Granulex Generator – это не просто инструмент, а ваш надёжный помощник. Он поможет вам подготовиться к миграции, избежать стресса, сэкономить время и сделать предстоящий переход более комфортным. Используя Granulex Generator, вы значительно увеличиваете вероятность того, что реальный переход на Linux-каталог пройдет так гладко, как будто вы переехали из одного города в другой бизнес-классом на комфортном лайнере.

Важно:

Granulex Generator используется только для тестовых сред на этапе выбора и пилотного тестирования каталога.

Другие продукты линейки Granulex для миграции и управления каталогом предназначены как для тестовых так и для продуктовых сред:

- Granulex Recovery – для отката нежелательных изменений и восстановления данных.
- Granulex Viewer – для анализа и сравнения данных Linux-каталога и Microsoft AD.
- Granulex Insight – для мониторинга и оптимизации работы каталога.

Используйте Granulex Generator и будьте готовы к комфортной миграции!

Контакты

123022, г.Москва, ул. 1905 года, д.7, стр. 1
+7 (495) 783-33-79
sales@granulex.ru
granulex.ru

