

## Инструкция по настройке интеграции с AD для портала Итилиум

Данная инструкция предназначена для администраторов системы Итилиум. В инструкции рассказывается, как настроить загрузку потребителей услуг из Active Directory в Итилиум, чтобы можно было использовать сквозную доменную аутентификацию на портале Итилиум.

### Термины и обозначения

**Итилиум** – развернутая информационная база Итилиум версии 4.6.1.2 или выше.

**AD** – служба каталогов Active Directory.

**Портал Итилиум** – развернутая система Bitrix с установленным модулем «Портал Итилиум» и подключенная к системе Итилиум.

**Сквозная доменная аутентификация** – способ аутентификации на веб-ресурсе или в приложении, при котором у пользователя не запрашивается пароль, а используется информация о текущей учетной записи в операционной системе, под которой работает пользователь.

### Введение

Для работы сквозной доменной аутентификации на портале Итилиум требуется, чтобы:

1. в системе Итилиум у всех потребителей услуг была включена аутентификация 1С;
2. имя пользователя 1С точно соответствовало логину пользователя в Active Directory;
3. пароль пользователя 1С был сгенерирован системой Итилиум по специальному алгоритму.

Для решения этой задачи предлагается настроить загрузку потребителей услуг из Active Directory таким образом, чтобы все эти требования выполнялись автоматически.

### Что нужно сделать

Для настройки загрузки потребителей услуг из AD нужно сделать следующее:

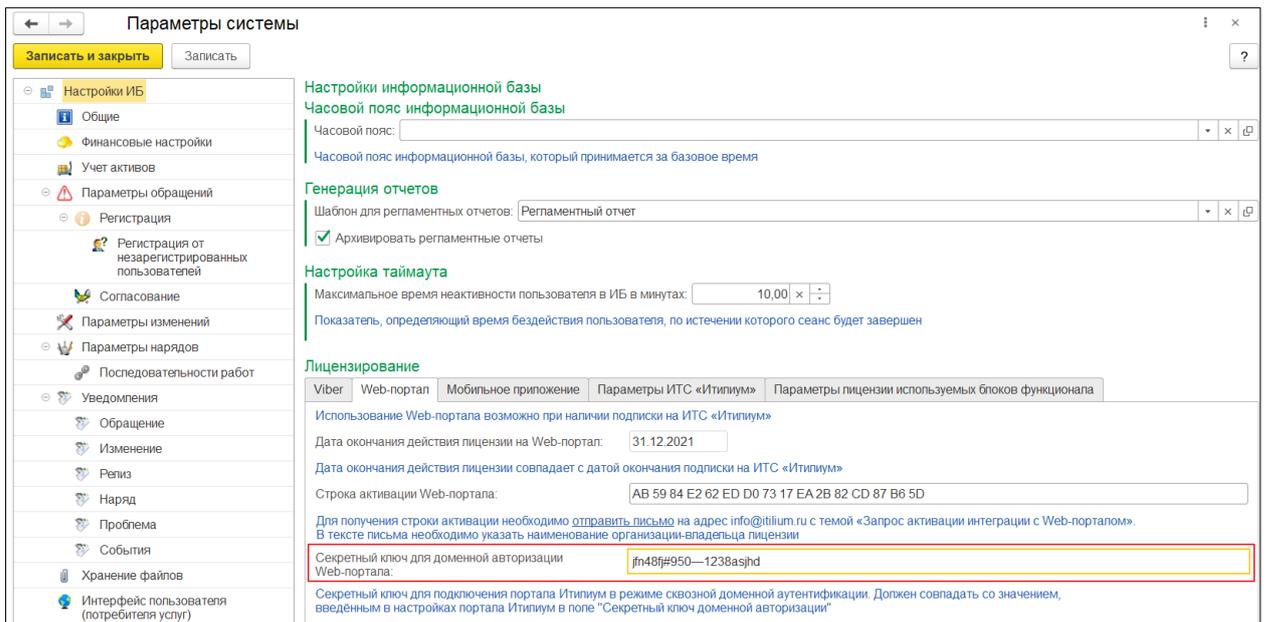
1. Задать секретный ключ, который будет использоваться при генерации паролей пользователей.
2. Включить генерацию паролей пользователей ИБ при загрузке.
3. Настроить загрузку пользователей ИБ так, чтобы имя пользователя бралось из поля sAMAccountName в Active Directory.

### Как это сделать

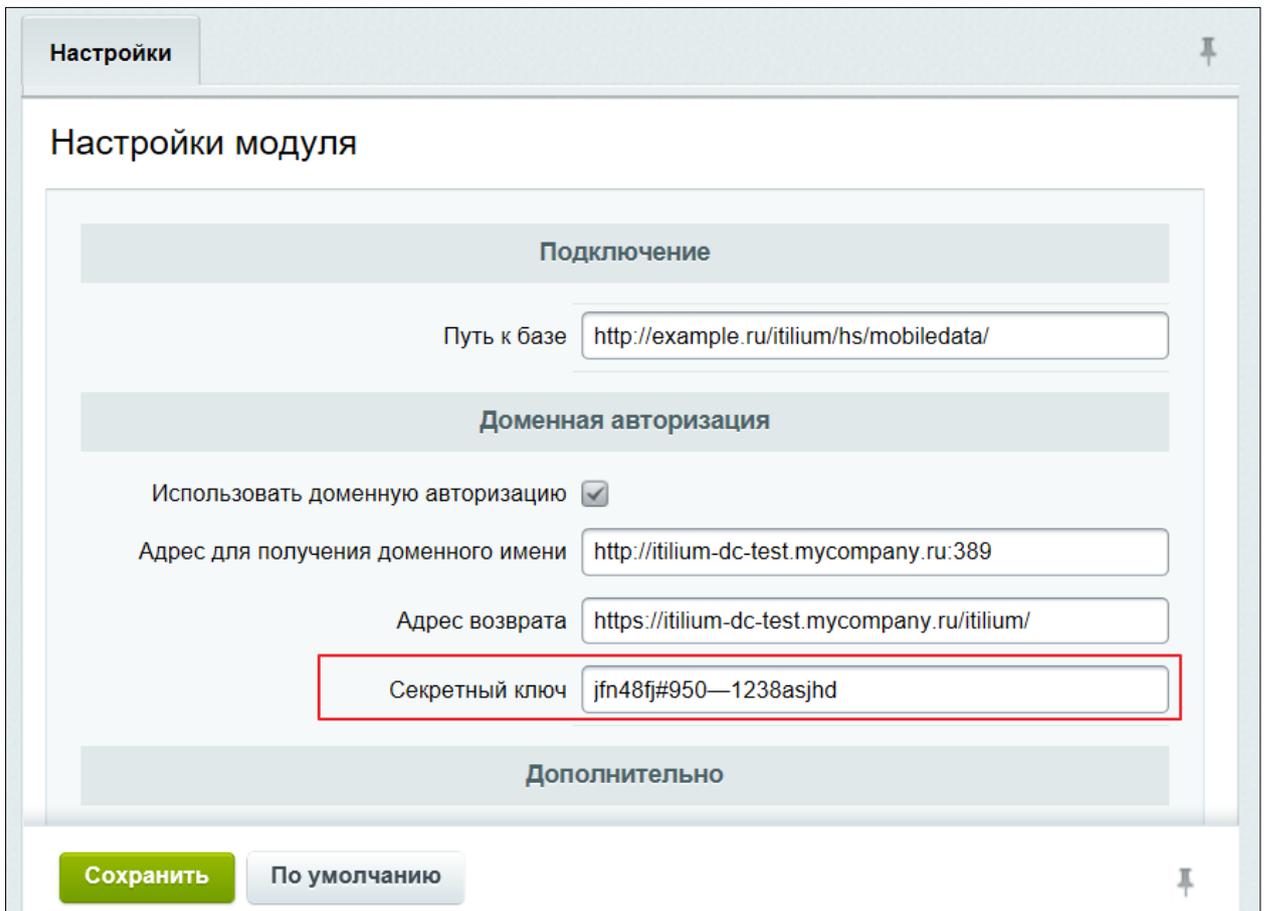
#### 1. Задать секретный ключ

Чтобы пароли пользователей ИБ генерировались правильно, нужно задать один и тот же секретный ключ в системе Итилиум и в настройках портала Итилиум.

В параметрах системы на вкладке Web-портал заполните поле «Секретный ключ для доменной авторизации Web-портала». Рекомендации по выбору секретного ключа такие же, как и к паролям: длина не менее 16 символов, наличие прописных и строчных букв, цифр и символов «!@#\$\$%^?\*»

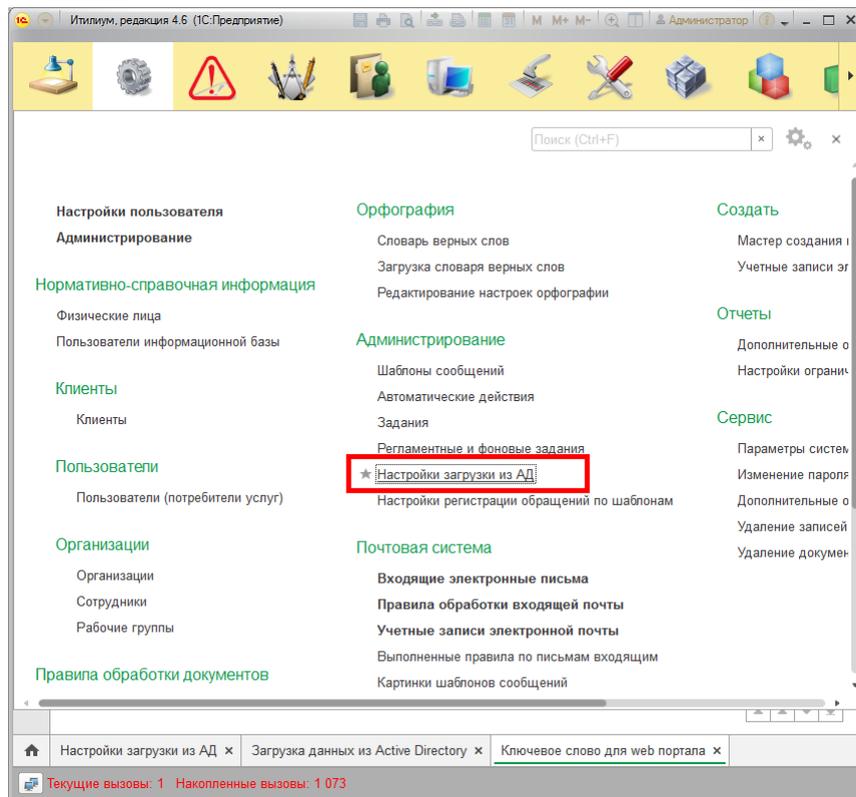


В настройках модуля в панели администратора системы 1с-Битрикс нужно ввести секретный ключ, который был задан в параметрах системы ИБ.

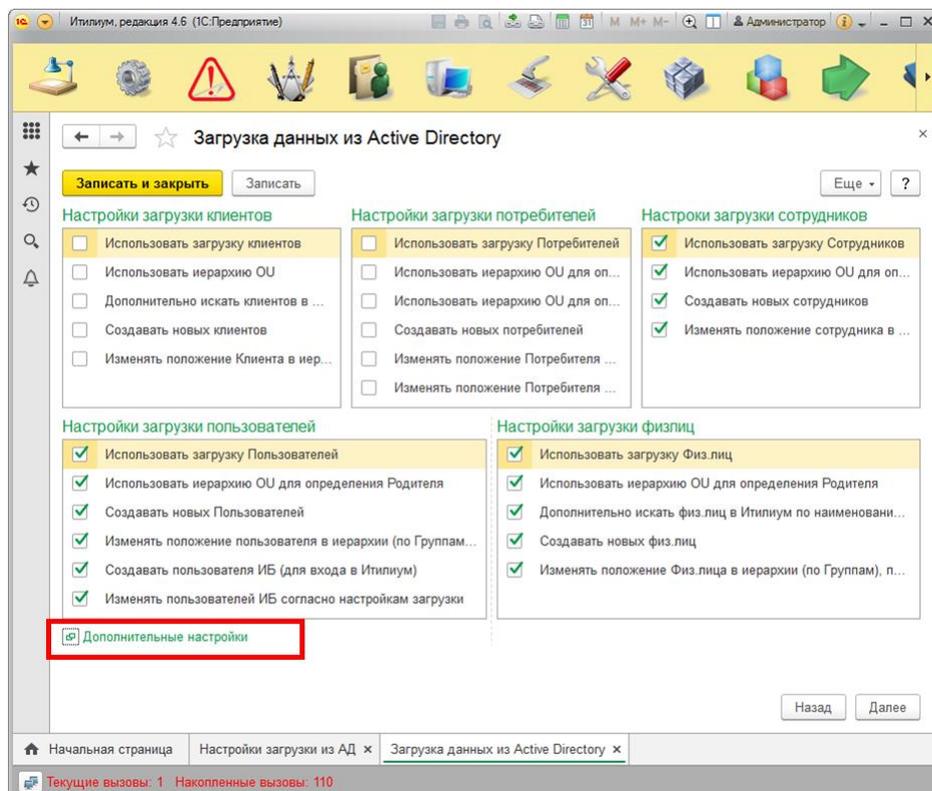


## 2. Включить генерацию паролей пользователей ИБ при загрузке

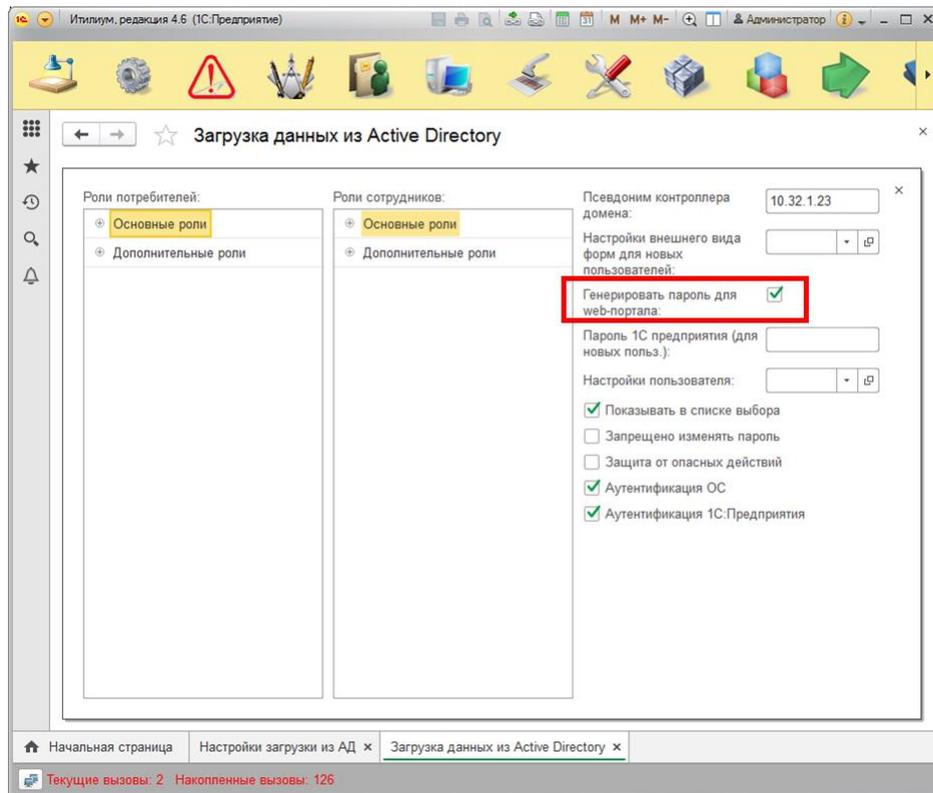
Открыть настройку загрузки из Active Directory в меню **Администрирование** -> **Настройка загрузки из АД**.



Заполнить параметры загрузки на шагах 1, 2, 3 и 4. На шаге 4 выбрать пункт «**Дополнительные настройки**».



В открывшемся окне установить флаг «Генерировать пароль для web-портала».



### 3. Сделать, чтобы имя пользователя бралось из поля sAMAccountName в Active Directory

При настройке загрузки из Active Directory в меню **Администрирование** -> **Настройка загрузки из АД** на шаге 5 указать, что при загрузке Пользователей поле Пользователь должно заполняться значением поля **sAMAccountName**:

