

??????? ? Active Directory ?

??????????? ?????????? ??????????

Техническая настройка серверов — это 20% работы. А 80% — это «Миграция тети Гали» так, чтобы вас не проклинали.

Входить в чистый профиль — это катастрофа для бизнеса.

- Исчезают вкладки в браузере.
- Слетают сохраненные пароли.
- Сертификаты ЭЦП (для бухгалтерии и торгов) перестают видаться.
- Настройки Outlook, 1С, фон рабочего стола — всё по нулям.

Ручное копирование файлов из папки `C:\Users\Galya` в `C:\Users\Galya.JINNVL` — это **ад**.
Ломаются права доступа, реестр не подхватывается, софт глючит.

?????????: ?????????? ?????????? (Profile Migration)

Существует «Золотой стандарт» (Best Practice) для малого и среднего бизнеса, который позволяет сделать переезд **бесшовным**.

Мы не будем копировать файлы. Мы сделаем хитрее: мы скажем Windows: «**Вот эта старая папка пользователя теперь принадлежит новому доменному пользователю**».

Инструмент, который должен стать вашим лучшим другом на ближайшую неделю — **Profwiz (User Profile Wizard)** от компании ForensiT.

??? ??? ?????????? ?? ?????????? (?????????? ??????????)

Представим компьютер бухгалтера Галины.

- Локальная учетка: `BUH-PC\Galina`
- Рабочий стол завален файлами, в Chrome 100 вкладок, в 1С прописаны базы.

Ваши действия с Profwiz:

1. **Подготовка в AD:** Вы создаете учетку `MYSITE\galina` на сервере.
2. **Запуск на клиенте:** Вы приходите к Галине, вставляете флешку с утилитой **Profwiz** (она весит копейки и не требует установки).
3. **Магия:**
 - Запускаете программу.

- Она показывает список профилей на этом ПК. Вы выбираете **Galina** (тот, в котором она работала).
- Программа спрашивает: «В какую доменную учетку это превратить?». Вы пишете: **ad.mysite.ru** и **galina**.
- Программа спрашивает пароль доменного админа (вашего **adm.ivanov**) для ввода ПК в домен.

4. Процесс:

- Программа сама вводит компьютер в домен.
- Программа **переписывает ACL (права доступа)** на все файлы, папки и **ветки реестра** старого профиля, назначая владельцем нового доменного юзера.

5. Финал: Компьютер перезагружается.

6. Вход: Галина вводит свой **новый** доменный пароль.

7. Результат: Она видит **свой старый рабочий стол**.

- Картинка на месте.
- Документы на месте.
- Вкладки Chrome на месте.
- 1С запускается как раньше.

Для пользователя ничего не изменилось, кроме экрана ввода пароля.

?????? ? "?????????? ??????" (? ??? ?????
??????)

Даже с таким мощным инструментом есть риски. О чем нужно помнить:

1. Сохраненные пароли (Web Credentials / Windows Vault):

- Пароли в Chrome/Firefox обычно выживают.
- А вот пароли, сохраненные в самой Windows (например, для доступа к старым сетевым папкам или RDP), зашифрованы на основе пароля пользователя. При смене типа учетки они могут стать недоступны.
- Решение: Предупредить, чтобы знали пароли от почты/сайтов, если они вдруг "слетят".

2. КриптоПро и Сертификаты (Бухгалтерия):

- Это самое болезненное. Контейнеры ключей часто привязаны к SID (идентификатору) пользователя.
- При миграции SID меняется.
- Решение: Перед миграцией бухгалтерии **обязательно** скопировать контейнеры ключей на флешку (средствами КриптоПро -> Сервис -> Скопировать). После миграции, если не увидит, установить с флешки.

3. Битлокер (BitLocker):

- Если диск зашифрован, миграция может сбойнуть.
- Решение: Приостановить (Suspend) BitLocker перед запуском Profwiz.

4. Локальный Админ:

- После ввода в домен старая локальная учетка **Galina** формально исчезает (она превращается в доменную).
- Если Галина была локальным админом, она может потерять эти права (зависит от настроек Profwiz, там есть галочка "Set as default logon").
- Но мы же внедряем безопасность? Пользователи не должны быть админами.

?????????? ?????????? (?????)

Не пытайтесь перевести всех 30 человек за один вечер.

1. **Этап "Подопытный кролик":**

- Найдите лояльного сотрудника (не бухгалтера!).
- Отработайте на нем Profwiz.
- Посмотрите, что отвалилось.

2. **Этап "IT-десант":**

- Идите отдел за отделом. (Сегодня — Логистика, Завтра — Кадры).
- 3-5 компьютеров в день.

3. **Этап "VIP и Бухгалтерия":**

- Их оставляем на конец, когда рука уже набита.
- Делаем полный бэкап их систем перед миграцией (Acronis/Veeam).

Итог разговора:

Нам не нужно переучивать пользователей и перенастраивать софт с нуля. Мы будем использовать **миграцию профилей**. Это стандарт индустрии.

Revision #1

Created 13 December 2025 17:33:55 by Admin

Updated 13 December 2025 17:35:46 by Admin