



Ай-ТИ Фреш

ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

Профили на терминальнике: UPD против FSLogix

Почему вход занимает минуты и что на самом деле через
профиль таскают

Август 2026

itfresh.ru · ИТ-аутсорсинг для юридических лиц

Суть проблемы

Профили — место, где терминальная ферма ломается чаще всего. Пользователь входит четыре минуты, теряет настройки или получает временный профиль. Причём виновата обычно не схема профилей, а то, что через неё возят.

Почему это важно бизнесу

- Медленный вход умножается на число сотрудников и на число входов в день
- Хранилище профилей становится точкой отказа всей фермы
- Повреждённый контейнер означает день восстановления рабочего места
- Перемещаемые профили не умеют работать с файлом почты и поисковым индексом
- Заполненное хранилище мгновенно останавливает работу всех пользователей

Ключевые параметры реализации

24 → 9 с

время входа после наведения
порядка в перенаправлении
принтеров и профилей

Практика ITfresh, 2026

390 → 96 ГБ

суммарный объём контейнеров
после ограничения кэша почты
тремя месяцами

Практика ITfresh, 2026

2:40-4:15

разброс времени входа в утренний
пик у клиента до оптимизации

Практика ITfresh, 2026

40

длина очереди к дискам хранилища
профилей в утренний пик — массив
не справлялся

Практика ITfresh, 2026

20 %

порог свободного места на
хранилище профилей, при котором
мы поднимаем тревогу

Практика ITfresh, 2026



Вход по четыре минуты из-за почты

Что настраиваем

Юридическая фирма, 34 РМ, ферма из двух узлов, профили на UPD

Как мы это делаем

- 1 Жалоба была на утренний вход: «компьютер думает» с 09:00 до 09:30
- 2 Медиана контейнера 11 ГБ, максимум 34 ГБ
- 3 Внутри — OST-файлы на 6-20 ГБ: почта кэшировалась за всё время
- 4 Плюс кэш браузера и годами копившиеся загрузки
- 5 34 человека одновременно монтировали 400 ГБ с массива на обычных дисках

РЕЗУЛЬТАТ

Ежедневная потеря получаса рабочего времени в масштабах всего офиса

КЛЮЧЕВОЙ НЮАНС

Просили посчитать переход на FSLogix — схему не меняли вообще, она работает у клиента до сих пор

Практика ITfresh



Временный профиль после аварийного завершения

Что настраиваем

Ферма с контейнерными профилями

Как мы это делаем

- 1 Пользователь получил пустой рабочий стол и потерянные настройки
- 2 В журнале — невозможность подключить диск профиля
- 3 Предыдущий сеанс завершился аварийно при обрыве связи с хранилищем
- 4 Контейнер остался примонтированным
- 5 Принудительное размонтирование вернуло профиль

РЕЗУЛЬТАТ

Потеря рабочего дня пользователем и обращение, выглядевшее как «всё пропало»

КЛЮЧЕВОЙ НЮАНС

Залипшее монтирование — первое, что проверяется при жалобе на пустой рабочий стол

Практика ITfresh



Подводные камни

✗ **Перемещаемые профили на терминальной ферме**

Копирование при каждом входе и выходе, конфликты при работе на двух узлах.

✗ **Не ограничен период кэширования почты**

OST-файл определяет размер профиля и время входа.

✗ **Кэш браузера и загрузки внутри контейнера**

Возятся туда-сюда без всякой пользы.

✗ **Хранилище на медленном массиве**

Утренний вход всех пользователей кладёт дисковую подсистему.

✗ **Нет мониторинга свободного места**

Заполнение мгновенно останавливает вход всем.

✗ **Права на каталог заданы неверно**

Контейнеры создаются, но не работают.

✗ **Нет бэкапа хранилища профилей**

Повреждённый VHDX восстанавливается плохо.

✗ **Меняют схему профилей вместо разбора содержимого**

Часто проблема не в UPD и не в FSLogix.

Как правильно

МИНИМУМ

- Профили вынесены с системных дисков узлов на отдельное хранилище
- Ограничен период кэширования почты
- Мониторинг свободного места с порогом 20 %

НОРМАЛЬНО

- Хранилище размещено на быстрых дисках, отдельно от общих файлов
- Права на каталог заданы с учётом монтирования от имени машины
- Кэш браузера, загрузки и временные файлы исключены из контейнера
- Настроено резервное копирование контейнеров

ХОРОШО

- FSLogix для новых развёртываний с Office Container при необходимости
- Скрипт принудительного размонтирования залипших контейнеров под рукой
- Миграция схемы профилей идёт по отделам, старые контейнеры хранятся месяц
- Время входа измеряется регулярно, а не по жалобам



Чек-лист самопроверки

- | | |
|---|---|
| ☐ Профили размещены на отдельном хранилище, а не на системных дисках узлов | ☐ Каталог настроек 1С остаётся в профиле, каталог кэша — по ситуации |
| ☐ Хранилище на быстрых дисках, права заданы корректно | ☐ Свободное место под мониторингом с порогом 20 % |
| ☐ Период кэширования почты ограничен | ☐ Настроено резервное копирование контейнеров профилей |
| ☐ Кэш браузера и загрузки исключены из контейнера | ☐ Время входа измерено и известно в цифрах |

Если хотя бы на два вопроса ответ «нет» или «не знаю» — тема требует внимания.



Как поможет ITFresh

ITFresh — ИТ-аутсорсинг для юридических лиц до 50 рабочих мест в Москве и области. 15+ лет практики, собственная инфраструктура в дата-центре МТС (8 серверов Dell Xeon Platinum).

- Развернём ферму RDS: роли, коллекции, сертификаты, лицензирование, режим стока для обслуживания
- Закроем удалённый доступ шлюзом и NLA, уберём проброс 3389 из интернета
- Настроим профили так, чтобы вход занимал секунды, а не минуты
- Разберёмся с печатью и периферией: Easy Print, изоляция драйверов, токены ЭЦП
- Рассчитаем мощности под ваш профиль нагрузки и скажем, когда пора добавлять узел

15+

лет в ИТ-поддержке

50

рабочих мест — наш профиль

МТС

дата-центр, Москва



КОНТАКТЫ

Обсудить вашу задачу

Сайт **itfresh.ru**

Телефон **+7 903 729-62-41**

Telegram **@ITfresh_Boss**

Бесплатно посмотрим вашу инфраструктуру по этому чек-листу и скажем, где тонко — без обязательств.



itfresh.ru



Техническая база

- 01** Microsoft Learn — Remote Desktop Services: планирование
(learn.microsoft.com — 2026)
- 02** Microsoft Learn — Лицензирование клиентского доступа RDS
(learn.microsoft.com — 2026)
- 03** Microsoft Learn — RD Gateway: политики CAP и RAP
(learn.microsoft.com — 2026)
- 04** Microsoft Learn — FSLogix: контейнеры профилей
(learn.microsoft.com — 2026)
- 05** Microsoft Learn — Счётчики RemoteFX и качество сеанса
(learn.microsoft.com — 2026)
- 06** Microsoft Learn — Изоляция драйверов печати
(learn.microsoft.com — 2026)
- 07** Практика ITfresh: терминальные фермы для офисов до 50 РМ
(itfresh.ru — 2026)

Основано на официальной документации продуктов и нашей практике внедрения.

