

# Как ускорить маршрутизацию электронных документов

---

Сафиуллина Зарина

Руководитель направления ЮЗЭДО, ТерраЛинк



19.09.2023 г.



# Когда нужна автоматическая маршрутизация

 **> 2 систем**  
Участвуют в ЭДО

 **> 100...**  
Входящих документов в день



Разные отделы  
обрабатывают только  
свои документы

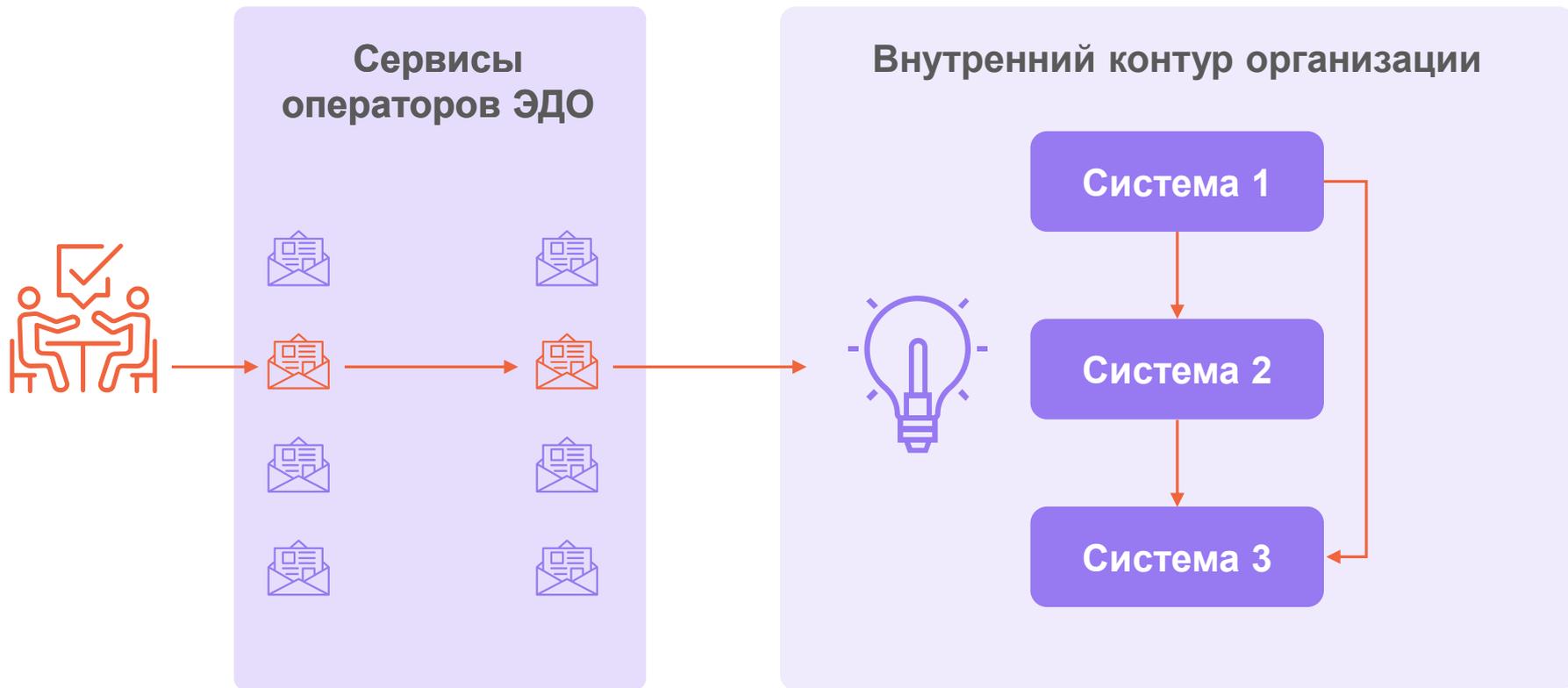


От скорости ЭДО зависит  
оперативность бизнес-  
решений

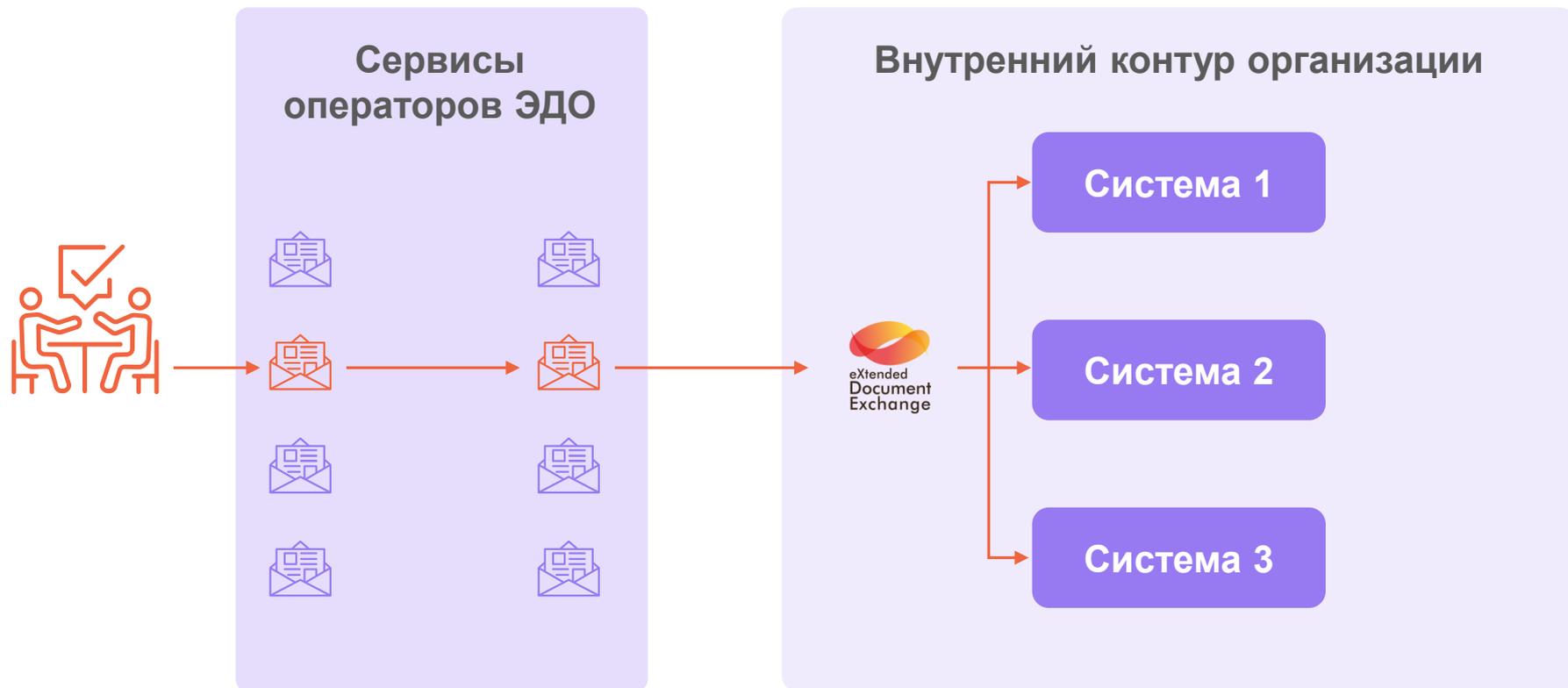


Сотрудники  
территориально  
удалены друг от друга

# Маршрутизация – не проблема, а задача



# TerraLink xDE – умное разделение потока



# Теги – специальные метки для документов

Расширенный поиск

Запросить аннулирование Подтвердить аннулирование Отклонить аннулирование

Сортировать по

	Оператор	Отправитель	Получатель	Дата создания	Статус	Наименование	Требуется подпись
■	Диадок	Тестовая ООО «Терра-Тест»	Тестовая ООО «Линк-Тест»	10/9/2020 1:46:32 PM	Отклонен	УПД счет-фактура дополненный №258112 от 09.10.2020 на сумму 24309.16 Р с НДС 3708.17 Р в составе пакета <a href="#">Диадок</a> <a href="#">Исходящие</a>	✓
■	Диадок	Тестовая ООО «Терра-Тест»	Тестовая ООО «Линк-Тест»	10/9/2020 1:46:32 PM	Отклонен	УПД счет-фактура №852820 от 09.10.2020 на сумму 24309.16 Р с НДС 3708.17 Р в составе пакета <a href="#">Диадок</a> <a href="#">Исходящие</a> <a href="#">УПД СЧФ</a>	✓
■	Диадок	Тестовая ООО «Терра-Тест»	Тестовая ООО «Линк-Тест»	10/9/2020 1:46:32 PM	Отклонен	УПД счет-фактура №316698 от 09.10.2020 на сумму 24309.16 Р с НДС 3708.17 Р в составе пакета <a href="#">Диадок</a> <a href="#">Исходящие</a> <a href="#">УПД СЧФ</a>	✓
■	Диадок	Тестовая ООО «Терра-Тест»	Тестовая ООО «Линк-Тест»	10/9/2020 1:46:32 PM	Отклонен (отказ в подписи)	УПД дополненный №524352 от 09.10.2020 на сумму 24309.16 Р с НДС 3708.17 Р в составе пакета <a href="#">Диадок</a> <a href="#">Исходящие</a>	✓
■	Диадок	Тестовая ООО «Терра-Тест»	Тестовая ООО «Линк-Тест»	10/9/2020 1:46:33 PM	Отклонен	УПД счет-фактура дополненный №987902 от 09.10.2020 на сумму 24309.16 Р с НДС 3708.17 Р в составе пакета <a href="#">Диадок</a> <a href="#">Исходящие</a>	✓
■	Диадок	Тестовая ООО «Линк-Тест»	Тестовая ООО «Терра-Тест»	10/9/2020 1:47:52 PM	Отправлен с ПФ	УПД счет-фактура дополненный №068393 от 09.10.2020 на сумму 24309.16 Р с НДС 3708.17 Р <a href="#">Диадок</a> <a href="#">Исходящие</a>	

# Параметры распределения документов



## По данным документа

- Оператор ЭДО
- Тип документа
- Номер документа
- Дата документа
- Сумма документа
- Метаданные документа и др.



## По данным отправителя и/или получателя

- ИНН
- КПП
- Наименование и др.



## По данным контента

- XPath-выражение
- JSONPath-выражение

# Правильный маршрут документа



**Для  
информационной  
системы**



**Для  
юридического  
лица внутри  
холдинга**



**Для  
подразделения  
или отдела**



**Для  
конкретного  
пользователя**

# TerraLink xDE - единый центр маршрутизации

## Преимущества использования xDE в ландшафте 1С

### Без единого центра

-  Необходимость дублирования одних и тех же настроек ЭДО в нескольких ИС
-  Необходимость настройки маршрутизации и поддержки механизмов передачи ЭД в каждой ИС 1С
-  Увеличение размера БД 1С при хранении внутри, риск потери файлов при хранении вне БД
-  Низкая производительность типовых конфигураций 1С в части ЭДО

### С единым центром

-  Настройка взаимодействия с операторами ЭДО выполняется только один раз
-  Уменьшение количества ошибок в настройках взаимодействия с операторами ЭДО, уменьшение объема работ по исправлению ошибок, увеличение времени доступности сервисов ЭДО
-  Уменьшение размера баз 1С за счет переноса хранения присоединенных файлов на сторону xDE
-  Высокая производительность операций ЭДО за счет выполнения операций на стороне ИМ xDE

# Единое окно мониторинга всего документооборота



## Долговременное хранение документов

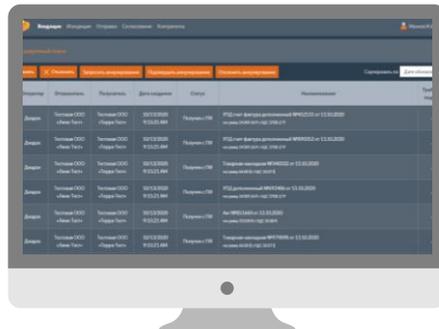
- Модуль xDE-Архив
- Сервис улучшенных подписей



## Согласование документов

- Модуль маршруты согласования

## Контроль за документооборотом



## Веб-портал пользователя



## Преобразование в формат ФНС

- Готовые XML-структуры для всех типов формализованных документов



## Визуализация документов

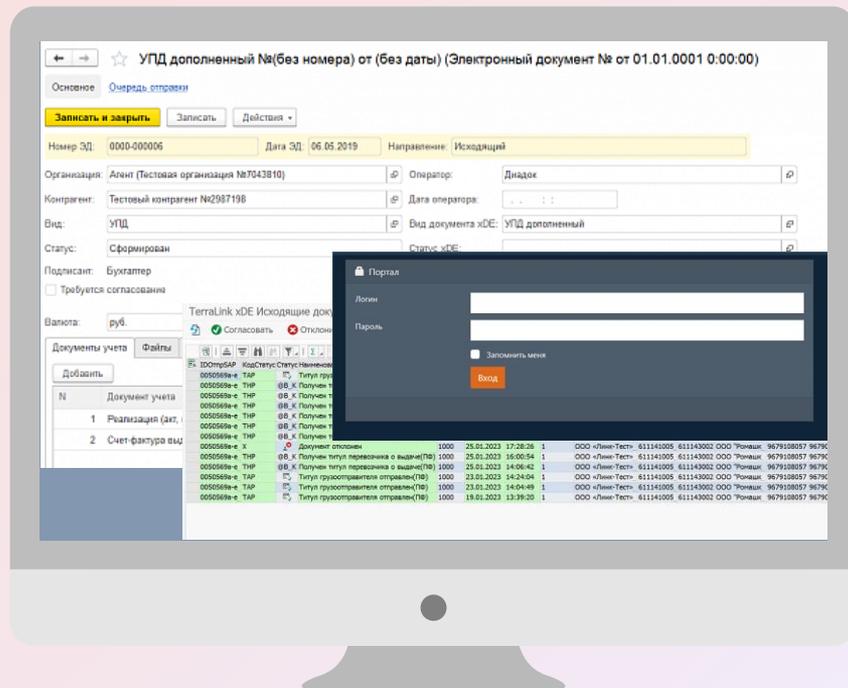
- Сервис генерации печатных форм

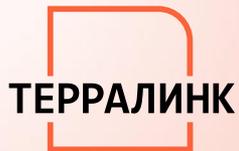
# TerraLink xDE: комплексная автоматизация ЭДО

Входит в реестр российского ПО



- Автоматизация документооборота и процессов
- Соединение разрозненных систем в холдинге
- Маршрутизация, мультиоператорность и архив
- Модули для работы с ЭТрН и МЧД
- Поддержка высокой производительности ЭДО-систем (от **25000** документов ежедневно)
- Альтернатива иностранным функциональным решениям





# Как ускорить маршрутизацию электронных документов

Сайт  
[xde.terralink.ru](https://xde.terralink.ru)



Для партнеров:  
[partners@xde.terralink.ru](mailto:partners@xde.terralink.ru)

Для СМИ:  
[media@xde.terralink.ru](mailto:media@xde.terralink.ru)

Обратная связь:  
[feedback@xde.terralink.ru](mailto:feedback@xde.terralink.ru)

 +7 (495) 721-17-21