



Virtual DataRoom:
Использование Виртуальных Комнат Данных
для совершения М&А-сделок и подготовке
предприятия к выходу на IPO
Коммерческое предложение





Что такое Комната Данных (VDR)

VDR - это безопасное динамическое IT пространство, где могут храниться и просматриваться документы, подлежащие раскрытию в процессе сделки с акционерным капиталом, структурированный доступ к комнате данных возможен через Internet.

Уполномоченные стороны, вовлеченные в процесс подготовки документов, смогут иметь авторизованный доступ в виртуальный архив для эффективной и структурированной работы над документами, за цену на порядок меньшую, чем использование физической комнаты данных. Весь процесс подготовки Due Diligence сопряжен с обеспечением защиты данных, поэтому административная система Комнаты Данных разработана для обеспечения доступа к данным только уполномоченными пользователями.

Выборочный доступ к функциям виртуальной комнаты позволяет регулировать и отслеживать деятельность пользователей. Защищенное программное обеспечение, надежные аппаратные средства, многоуровневая защита от вирусов и от несанкционированного доступа сохраняют ваши документы в полной безопасности.

Основным форматом файлов нашей виртуальной комнаты данных является PDF, именно использование этого формата обеспечивает скорость и легкость просмотра всех документов, загрузку документов на жесткий диск пользователей или, наоборот, запрет доступа каких-либо документов определенными группами пользователей. Это значит, что каждый пользователь будет иметь доступ только к определенным документам, исходя из заранее присвоенных ему полномочий (печать документа, сохранение на собственном компьютере, печать экрана, возможность помечать документ водяными знаками).

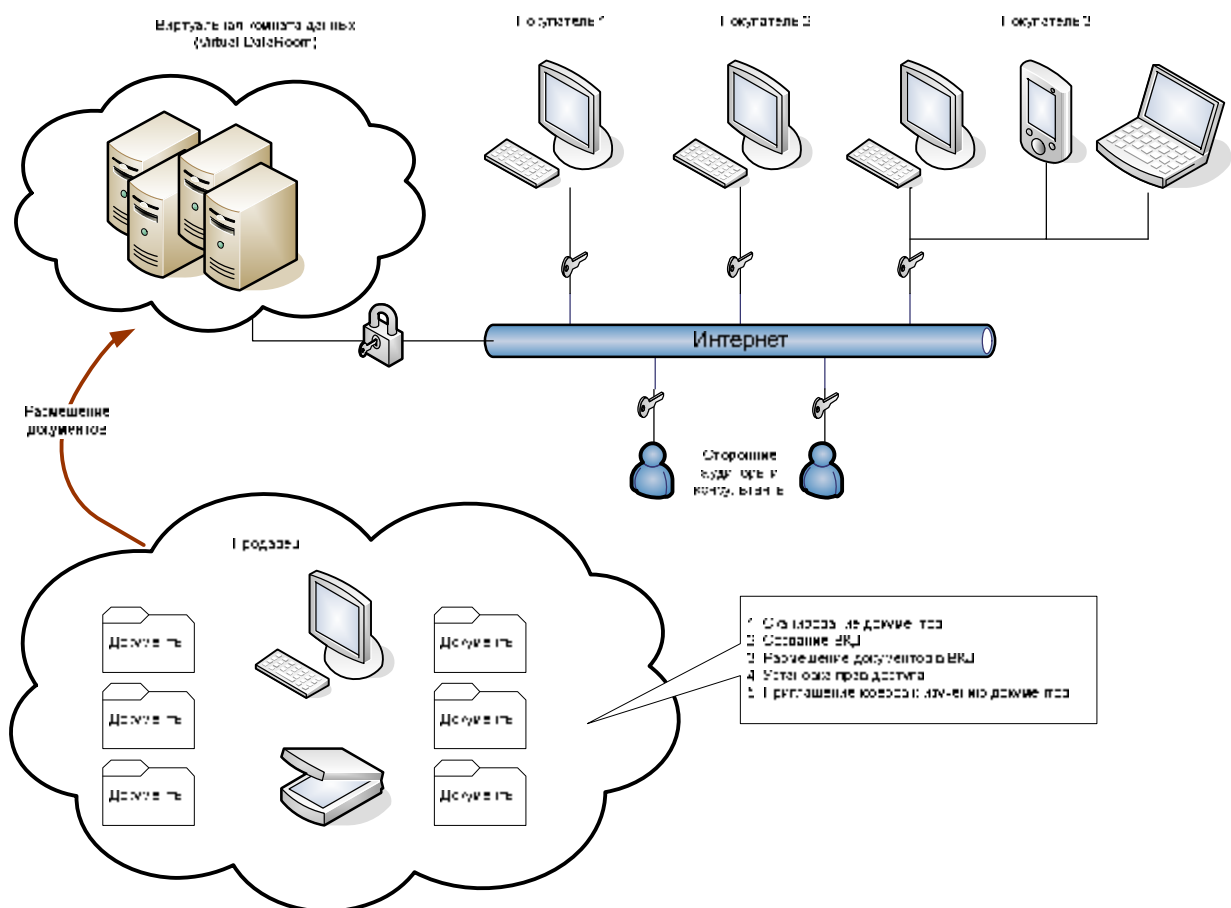
Все действия пользователей VDR отслеживаются и доступны для дальнейшего изучения, владелец сделки может создавать отчеты и анализировать ситуацию в комнате данных.

В VDR используются все возможные методы идентификации пользователей. Это обеспечивает доступ в комнату данных только уполномоченных пользователей.





Услуга VDR получила широкое распространение среди юридических компаний. Например, компания Slaughter&May предпочитает пользоваться только нашим продуктом. Причиной обусловлена тем, что мы обеспечиваем координатора сделки возможностью самостоятельно создавать, редактировать и удалять разделы «индекса», а также добавлять, изменять местонахождение, удалять, загружать новые документы в комнату данных, приглашать новых пользователей, удалять их, изменять их уровень доступа к документам и разделам «индекса», оповещать пользователей о появлении новых документов и разделов. Это значит, что все операции в VDR могут проводиться без задержки и привлечения команды технической поддержки.



Ключевые характеристики продукта

- Простой подход к расчету цены проекта без скрытых затрат.
- Владелец VDR может выбрать возможность самостоятельно управлять созданием VDR, включая изменение «индекса» и загрузку документов.
- Быстрое развертывание VDR для чувствительных ко времени проектов.





- Ориентация на российский рынок включает в себя: возможность переключения языка интерфейса (Русский, Английский, Немецкий и Японский) для удобства разных пользователей, поиска, как по всему массиву русскоязычных документов, так и внутри документов.
- В вашем распоряжении будут 5 европейских центров по подготовке документов для размещения в виртуальной комнате – в Москве, Франкфурте, Лондоне, Париже и Милане.
- Интуитивно простой и дружелюбный интерфейс. Для пользователей Комнаты Данных не требуется дополнительное обучение.
- Непревзойденные методы защиты данных.
- Широкие возможности по присваиванию уполномоченным пользователям определенных прав (просмотр документов, сохранение и загрузка, идентификация водяными знаками, печать и загрузка новых документов, участие в сессиях «Вопросы и Ответы»).
- Отсутствие необходимости подготовительной стадии – Виртуальная Комната автоматически готова к работе после установки.
- Высокий уровень защиты документов - создание резервных копий документов 5 раз в час.
- Техническая поддержка 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году.

R/TECHNO
экономическая разведка и управление рисками

Проект SuperOil Inc.
Roman Romachev

На домашнюю страницу
Просмотр документов
Индекс документов
Список документов
Очередь печати
Запросы документов
Моя учетная запись
Список сделок
Изменить пароль
Оповещения
Мои отчеты
Установки языка
Мои В/О
Информация о сделке
Владельцы сделки
Управление шаблонами
Управление индексом
Управление документами
Управление пользователями
Управление отчетами
Администрирование
Системное администрирование
Установки В/О
Управление извещениями
Аудиторские отчеты

Просмотр документов > Индекс документов

Развернуть все | Свернуть все | Увеличить | Уменьшить | Печать индекса | Общие В/О | Общие извещения

Просмотреть индекс по категории | Просмотреть мою категорию [v] | Старт

- 1 Общие сведения (0 докум.) ? [icon]
- 2 Операционная деятельность (0 докум.) ? [icon]
- 3 Кредиты, займы и их обеспечение (0 докум.) ? [icon]
- 4 Корпоративные отношения (0 докум.) ? [icon]
- 5 Недвижимое имущество и иные активы (0 докум.) ? [icon]
- 6 Трудовые отношения (0 докум.) ? [icon]
- 7 Судебные процессы (0 докум.) ? [icon]
- 8 Финансы и отчетность (0 докум.) ? [icon]





Безопасность Virtual Dataroom

Самые новейшие технологии кодировки данных:

- 1024 битовая кодировка при передаче данных
- SSL (Secure Sockets Layer) основанная на 128 битовой кодировке – безопасный канал, который микширует данные, защищая от несанкционированного доступа во время Internet сессии.

Безопасный динамичный код используется для доступа к каждому документу.

Просматриваемые документы не оставляют магнитных следов на компьютере пользователя.

База данных документов закодирована, и доступ к паролям невозможен даже персоналу службы технической поддержки.

Резервирование данных:

- Наша высоко эффективная система поддержки создает множество резервных копий файлов в день, обеспечивая восстановление данных даже в случае катастрофы.
- Создание резервных копий вызывает излишек данных, которые рассредоточиваются на разных объектах нашей инфраструктуры.

Firewall:

- Для дополнительной защиты мы использовали “firewall” на всех уровнях нашей инфраструктуры для защиты данных от несанкционированного доступа.
- Информация, проходящая по всем этим уровням, смикширована, и не может быть доступна для копирования с момента открытия браузера пользователем до окончания сеанса.

Детализированные отчеты о сеансах и событиях:

- Прикладной механизм создания отчетов обеспечивает точный аудит сеансов и действий пользователей.
- Все события в системе отслеживаются с использованием оптимальных проверенных инструментов и процессов.





Использование логина и пароля:

- Доступ в виртуальную комнату осуществляется только через приглашения, высылаемые системой потенциальным пользователям. Эти приглашения могут получить только уполномоченные стороны.
- Все действия пользователей отслеживаются, и в случае диагностирования несанкционированного входа, система автоматически блокирует доступ с этих IP адресов.
- Владелец сделки может легко осуществлять управление деятельностью пользователей, используя иерархию прав категорий пользователей по отношению к определенным документам.
- Все пароли закодированы и хранятся в базе данных, которая, в свою очередь, микширована.
- Требования к паролям включают минимальное количество символов, и необходимое изменение пароля через определенные интервалы времени.

Комплексный подход к инфраструктуре безопасности:

- Документы: легкоуправляемая система, обеспечивающая ограниченный доступ к функциям работы с документами – печать, сохранение, копирование, «печать экрана» документов онлайн, включая безопасное хранение документов в закодированном виде.
- Люди: персонал в обязательном порядке использует идентификационные бейджи. Уполномоченные технические специалисты проходят несколько уровней безопасности при входе в систему, которая сама контролирует все точки доступа.

Инфраструктура: Наша сетевая инфраструктура рассредоточена в Европе и США и соответствует высоким требованиям обеспечения бесперебойной работы, резервированию данных и сетевой и аппаратной безопасности. Мониторинг систем происходит 24 часа в сутки 7 дней в неделю.

SAS 70 Type II

- SAS 70 Type II был разработан American Institute of Certified Public Accounts и является признанным во всем мире стандартом комплексной проверки сетей. SAS 70 Type II контролирует безопасность локальных и глобальных сетей, а также операционную эффективность систем безопасности.





Конфиденциальность

Доступ к сделкам, файлам и папкам жестко контролируется. Система отслеживает вход в виртуальную комнату всех пользователей, и после 3 неверных попыток введения атрибутов этот пользователь лишается права входа в систему.

Если иное не предусмотрено особенностями сделки, все документы загружаются в формате PDF и доступны для просмотра в Adobe Systems Inc. Программа для просмотра PDF файлов загружается пользователями прямо в VDR перед использованием виртуальной комнаты и позволяет владельцам сделки присвоить разные права пользователям по отношению к возможностям работы с группами файлов. Благодаря этому программному обеспечению, доступ к документам может быть ограничен и находится под контролем.

Цифровые водяные знаки могут быть использованы для всех документов и персонализированы в зависимости от уровня доступа пользователя.

Разработанные инструменты для быстрой индексации документов, включая программу сканирования ScanWorx и наш процессор для загрузки пакетов документов FileManager, будут способствовать быстрому переводу ваших документов в форматах Microsoft Excel или Word в формат HTML. Это даст возможность загрузить VDR с непревзойденной скоростью и позволит вам сосредоточиться непосредственно на самой сделке.

Q&A «Вопросы и ответы»

Virtual Dataroom содержит многофункциональную систему Q&A, которая позволяет пользователям вести обсуждение содержания виртуальной комнаты.

Система Q&A может служить корпоративной системой обмена замечаниями между членами группы потенциальных инвесторов в режиме полной защиты от доступа посторонних лиц к этому диалогу.

Группы потенциальных инвесторов будут иметь доступ к внутренним почтовым ящикам, где они смогут просматривать отправленные и полученные сообщения, имеющие отношение к конкретной сделке.





Вопросы могут быть заданы, как всей группе, так и индивидуальным пользователям виртуальной комнаты.

Когда пользователь получает сообщение, он сразу сможет определить отправителя, к какому файлу или папке оно имеет отношение, и пользователь сразу может загрузить нужный файл и/или папку. Также могут быть заданы вопросы общего характера.

Функция мгновенного оповещения может быть активизирована после того, как пользователь задал вопрос или выслал сообщение другим участникам сделки. Пользователи могут выбрать режим отправки оповещений – немедленно, каждый час или день.

Финансовые условия

Ставки оплаты основаны на совокупном количестве страниц, загруженных в комнату данных. При достижении следующего количественного уровня все последующие страницы оплачиваются по ставкам оплаты достигнутого уровня.

Уровень	Кол-во страниц	Ставка за страницу за 6 месяцев (электронный формат), с учетом 18% НДС
1	≤ 4 500	Фиксированная ставка за проект 230 000 руб.
2	4 501 – 10 000	50 руб.
3	10 001 – 20 000	43 руб.
4	20 001 – 30 000	37 руб.
5	30 001 – 50 000	34 руб.
6	Более 50 000	30 руб.

Примечание. Подсчет страниц документов, находящихся не в формате PDF (например: Excel, Word и т.д.) будет рассчитываться как 1 мегабайт = 10 страницам и будет взиматься по вышеуказанной сетке тарифов.

Комната данных может быть заархивирована на неограниченный срок. Доступ в комнату данных будут ограничен для всех пользователей и владельцев сделки, но вся документация будет храниться на географически





разнесенных серверах. Функциональность комнаты данных может быть возвращена в любое время по требованию клиента.

Ставки оплаты в этом случае будут рассчитываться следующим образом:

- Архивация комнаты данных - 22 000 руб. (разовый платеж)
- Месячная плата за хранение архивированной комнаты данных – 5 000 руб. (оплачивается за каждый месяц)
- Разархивация комнаты данных и восстановление работоспособности – 22 000 руб. (разовый платеж)

Возможно предоставление услуг по сканированию документов. Стоимость сканирования зависит от следующих условий: кол-во документов, места сканирования, сроки и т.п.

Партнеры «Р-Техно» по VDR проектам

- BMC Group – Разработка и модернизация системы
- Bowne – Техническая поддержка российских пользователей

