

10 основных аргументов в пользу внедрения Autodesk Vault Collaboration AEC

Более эффективная работа проектного коллектива

Autodesk® Vault Collaboration AEC поможет вам повысить окупаемость вложений в проектные данные. Используя Vault Collaboration AEC, специалисты по планированию, проектированию и строительству могут управлять своими проектами.

Благодаря централизованному хранению всех данных и документов снижаются затраты времени на управление файлами, появляется возможность избежать критических ошибок, более эффективными становятся процессы проверки проектов и их передачи строительно-подрядным организациям. По мере развития проекта и увеличения его сложности Autodesk® Vault Collaboration AEC помогает архитекторам и инженерам предотвратить случайную перезапись чужих данных. Процесс реализации изменений в проектах может быть адаптирован в соответствии с требованиями конкретной ситуации.

1 Интеграция с продуктами Autodesk

Autodesk® Vault Collaboration AEC способен беспрепятственно взаимодействовать с другими приложениями Autodesk®, среди которых — продукты семейств Autodesk® Revit® и Autodesk® Navisworks®, AutoCAD® Civil 3D®, а также SaaS-продукт Autodesk® Buzzsaw®. Это оптимизирует управление данными, связанными с архитектурным и межотраслевым проектированием – от стадии планирования до рабочего проектирования и строительства. Тем самым обеспечивается экономия времени и повышается точность данных. Кроме того, это позволяет внедрять продукт без нарушения текущих рабочих процессов.



2 Быстрое и гибкое развертывание

Сроки выполнения архитектурно-строительных проектов в наши дни – достаточно сжатые, и любая задержка неумолимо ведет к лишним расходам. Внедрение некоторых из доступных на рынке решений для управления данными и организации совместной работы может занять до шести месяцев, а то и больше. Вам необходимо такое решение, которое позволит эффективно управлять проектной информацией уже через несколько дней – именно столько времени занимает развертывание и освоение Vault Collaboration AEC.



3 Масштабируемость для поддержки больших рабочих групп и территориально распределенных филиалов

Autodesk Vault Collaboration AEC облегчает управление данными вне зависимости от того, с кем взаимодействует проектная группа – с филиалом, находящимся на другом континенте, с группой, которая оказывает вашей компании услуги по договору субподряда, или с коллегой, сидящим за соседним столом. Репликация данных позволяет обеспечить работу с наиболее актуальной версией проекта, а скорость обмена данными приближается к присущей локальным сетям.



4 Обмен данными с другими участниками проекта

Сторонним специалистам можно легко давать доступ к проектным данным, не подвергая уязвимости локальную сеть организации. Приобретая Autodesk Vault Collaboration AEC вместе с Подпиской Autodesk®, вы также получаете доступ к SaaS-продукту Autodesk Buzzsaw. Таким образом, в вашем распоряжении оказывается интегрированное решение для управления данными, которое может использоваться как в локальной сети, так и в облаке, а также на мобильных устройствах. Благодаря функции Project Sync в Vault Collaboration AEC обеспечивается синхронизация с Buzzsaw. Любой файл, хранящийся в Vault, можно будет сделать доступным в полевых условиях с мобильных устройств посредством Buzzsaw Mobile.



5 Регулирование доступа к проектным данным и их безопасность

В Autodesk Vault Collaboration AEC системные администраторы могут легко контролировать доступ к проектной информации, решая, какие группы пользователей могут видеть, открывать и редактировать те или иные файлы, относящиеся к проекту, включая документы Microsoft® Word, изображения, чертежи и информационные модели зданий.



6 Централизованное хранение и структуризация проектных данных

Пользователям доступен широкий спектр инструментов поиска и структуризации данных, такие как сохранение результатов поиска и ярлычки. Autodesk Vault Collaboration AEC позволяет до минимума сократить затраты времени на поиск информации, благодаря чему специалисты теперь могут уделять больше времени проектированию.

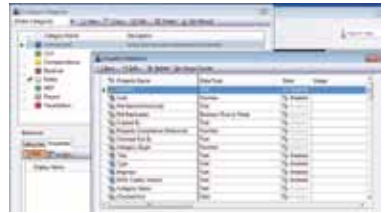
7 Сохранение истории и промежуточных состояний

Руководители рабочих групп могут централизованно контролировать и отслеживать всю историю версий проектных файлов. Благодаря безопасному выпуску и отслеживанию файлов на протяжении всего жизненного цикла проекта уменьшается вероятность возникновения ошибок. Члены проектных групп получают доступ только к корректным версиям данных. В ходе работы над проектом в модификациях файлов отмечаются важные этапы, что облегчает отслеживание изменений и возврат к последним утвержденным версиям.



8 Стандартные библиотеки для всего проектного коллектива

Autodesk Vault Collaboration AEC содержит средства, облегчающие глобальный обмен данными, такими как семейства Revit® и объекты AutoCAD® Civil 3D®. Данные можно классифицировать, разбить по категориям и затем легко находить. Благодаря этому специалисты без лишних затрат времени добиваются соответствия разрабатываемых ими документов стандартам предприятия.



9 Эффективное администрирование и конфигурирование

В Autodesk Vault Collaboration AEC применяется технология Windows® Authentication, которая осуществляет управление пользователями посредством модели безопасности Windows, уже применяющейся в проектных организациях. Autodesk Vault Collaboration AEC также содержит удобные средства администрирования для управления сервером Autodesk® Vault, которые обеспечивают долгую бесперебойную работу системы.



10 Автоматизация повторяющихся задач и формирование документации

Autodesk Vault Collaboration AEC содержит функции, поддерживающие организацию, утверждение и распределение всей документации, относящейся к проекту. Вы можете создавать интеллектуальные списки печати для отслеживания комплектов документации, параметров печати и количества листов для всех документов, принадлежащих проекту, включая чертежи DWG™, файлы PDF, чертежи Autodesk Revit, документы Microsoft® Excel® и Word®.