

## ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	Защищенное облачное хранилище предприятия
Перечень решаемых задач	Создание распределенного защищенного доступа к облачному ресурсу; импортозамещение (хранение данных на территории РФ); ускорение локального доступа; удобство организации интерфейса
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	Локализация облачных ресурсов внутри конкретного предприятия; наличие двухуровневой аутентификации; возможность использования внешних программных модулей шифрования; изолирование доступа к корпоративному хранилищу от внешнего мира; возможность синхронизации данных с различных устройств
Дата внедрения	05.2016
Используемые платформы, средства разработки	MS Visual Studio
Стоимость разработки системы	1,5 млн. руб.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	250 тыс. руб.
Перспективы развития	Возможность использования на различных предприятиях (государственной либо частной формы собственности), требующих распределенного доступа к информационным ресурсам
Особенности проекта	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	Локализация ресурсов, комплексное ориентирование на конкретное предприятие или информационную систему; возможность подключения различных модулей шифрования для обеспечения защиты и сохранности данных; дополнительное подтверждение легитимности

	пользователя с помощью двухфакторной аутентификации
Использование и реализация научной теории	Использование моделей Харрисона-Рузза-Ульмана; алгоритмы хеширования на базе MD5;
Использование открытого кода (свободного программного обеспечения)	
Экономическая полезность	Снижение затрат предприятия на внешний трафик; снижение стоимости средств разграничения доступа за счет расположения хранилища в корпоративной сети; снижение риска потери информации и затраты на системы защиты