

## Аналитическая справка

### **об использовании офисного сетевого облака Synology Cloud Station (DS 214se) для документооборота административного уровня**

Для повышения эффективности внутриорганизационных коммуникаций ДДЮТ «На Ленской» использует систему, которая включает:

- программу для работы с облачным хранилищем Cloud Station
- модель облачного хранилища Synology DS 214se
- файловый сервер на базе Synology DS 214se

Synology Cloud Station (DS 214se) это многоцелевое офисное сетевое облако, устройство с двумя отсеками, созданное для размещения, обмена и защиты данных.

Из широкого спектра функций этого устройства Дворец активно использует облачное хранилище Cloud Station, аналогами которого являются Dropbox, Google Drive, Яндекс Диск... Основное отличие данного хранилища в том, что контроль, настройка и администрирование производится непосредственно системным администратором Дворца. Устройство DS214se не только позволяет выполнять централизацию и резервирование цифрового содержимого, но и обеспечивает обмен файлами между различными устройствами и различными платформами. Кроме того, учреждение само контролирует количество дискового пространства, которое выдается для работы конкретному человеку, а также решает, кому к каким ресурсам предоставлять доступ. В настоящее время объем составляет 1 ТБ с возможностью расширения.

В условиях этого облачного хранилища можно создавать:

- web серверы (в том числе Moodle) для создания сайтов;
- серверы баз данных;
- резервное копирование;
- интеграцию Active Directory;
- мультимедийные серверы.

Важное преимущество данного устройства это возможность вести электронный документооборот без привязки к рабочему месту. Алгоритм настройки такой работы предельно прост:

1. Установление программы на обоих устройствах с Интернета или на съемном носителе, принесенном с работы.
2. Введение логина, идентификатора доступа, выданного администратором, и пароля.
3. Работа с документами, расположенными в личном облаке Synology Cloud Station.

Созданный на основе Cloud Station файловый сервер ДДЮТ Share обладает рядом преимуществ перед ведением документооборота через почтовый сервер. Он позволяет вести не только документооборот учреждения, но и обладает возможностями совместного ведения документации. Одновременное использование документов различными пользователями несомненное преимущество данного инструмента. Кроме того, работа в этом сервере не требует постоянного подключения к интернету. Нет ограничений по величине файлов, нет ограничений по скорости на выгрузку и загрузку файлов. Не требуется регистрация на сторонних ресурсах в сети. Таким образом, с введением в ДДЮТ Cloud Station отпала необходимость в создании почтового сервера ив учреждении.

**Вывод:** Использование офисного сетевого облака Synology Cloud Station позволяет эффективно вести документооборот учреждения при условии соблюдения пользователями инструкций по работе в дисковом пространстве.

Заместитель директора по ОЭР

М.А. Тихова