

# Облачные хранилища: виды, сценарии использования

**Полина Абаимова**

Менеджер по продукту SaaS|PaaS  
Софтлайн Облако



[cloud.softline.ru](https://cloud.softline.ru)

# Облачные хранилища: ВИДЫ, сценарии использования

Полина Абаимова

Менеджер по продукту SaaS|PaaS  
Софтлайн Облако



# Про что вебинар?

Несколько типов хранилищ в Софтлайн Облако

- **Обзор всех наших облачных хранилищ**
- **Хранение на дисках**  
все еще доступно и востребовано
- **Хранилище S3:**  
два типа под все возможные задачи
- **Софтлайн Диск:**  
хранилище корпоративного уровня
- **SLDrive:**  
знакомый интерфейс для данных вашей компании

Инфраструктура. Надёжная. Защищённая.



# Компании в среднем хранят > 500 Тб данных

**31%**

компаний уже перешагнули  
рубеж в 1 Пт данных

**1,8 Пт**

данных было украдено  
за 2025 год

**20%**

прирост данных за год

**25-30%**

данных крупных и средних компаний  
хранятся в облаках

# Облачные хранилища Софтлайн Облако

Все хранилища под ваши различные задачи

СХД, StaaS

Хранилище S3

Хранилище  
СЕРН

Софтлайн  
Диск

SLDrive

# Хранение в облаке с использованием классических СХД

Четыре дисковых политики в Софтлайн Облако + Хранение как сервис (StaaS)

1

## Diamond – SSD/NVMe

Дисковая политика для высоконагруженных и скоростных виртуальных машин.

2

## Gold – SSD диски

Дисковая политика для ресурсоемких задач.

3

## Silver – SAS диски

Стандартная дисковая политика, предназначена для стандартных задач.

4

## Bronze – SATA диски

Дисковая политика для хранения бэкапов, архивов.

## StaaS

Storage as a Service – хранилище как сервис

Сервис позволяет расширить возможности клиентов по хранению данных как в Софтлайн Облако, так и на серверах Dedicated

Мы предоставляем LUN – определённый объём из группы дисков СХД с нужной производительностью

Подходит как для построения отказоустойчивых и резервируемых сервисов, так и для продуктивных виртуальных машин

Подключение осуществляется по протоколу iSCSI

# Хранилище S3

Облачное гиперконвергентное хранилище на базе Киберхранилище от Киберпротект

- **Совместимо** с большинством готовых S3-приложений
- Хранит **данные в виде объектов** в неструктурированном репозитории неограниченного объема
- Позволяет использовать облачное хранилище **без** дополнительного развертывания **локальной инфраструктуры**





# Хранилище S3

Облачное гиперконвергентное хранилище на базе  
Киберхранилище от Киберпротект

- Предоставляет **простой и удобный интерфейс** с единой консолью управления
- Позволяет **реплицировать данные резервных копий** в облачные сервисы
- **Шифрует данные** в месте хранения
- Может быть **интегрировано с текущим хранилищем**, как локальным, так и облачным

# Хранилище S3

Две политики хранения и популярные сценарии

## Теплая политика

От 1,85 руб. за Гб в месяц

## Холодная политика

От 1,5 руб. за Гб в месяц

# 1

## Хранилище бэкапов

Идеально подходит для хранения бэкапов на базе Кибербэкап Облачный, Vbackup, Хайстекс и других.

# 2

## Архив файлов

фото- и видео файлы, отчеты бухгалтерии, отчеты по продажам, исторический архив с договорами, архив документов юридического департамента, неструктурированные данные аналитиков и контрольных служб, куски программного кода и др.

# 3

## Подключаемое внешнее хранилище

подходит для хранения большого массива неструктурированных данных, которые в дальнейшем используются для построения прогнозов, проведения анализа, моделей и т.д.

# Хранилище СЕРН

Надежное и масштабируемое решение для хранения данных с высокой доступностью и безопасностью

## Горячее хранение

От 3,24 руб. за Гб в месяц

СЕРН кластер, SSD диски Samsung DC 24 Gbps

## Холодное хранение

От 1,1 руб. за Гб в месяц

СЕРН кластер, HDD диски Toshiba Enterprise 10,5 K

**В СТОИМОСТЬ  
ВХОДИТ**

- Круглосуточная поддержка 24/7
- Оплата по потреблению (PAYG)
- Защита от DDoS-атак
- Большой объём хранимой информации
- Поддержка собственных доменов и сертификатов

# Хранилище СЕРН

## Сценарии использования



Раздавайте контент без задержек



Архивируйте данные



Обработывайте Big Data и запускайте ИИ



Размещайте бэкенд и ускоряйте приложения



# СОФТЛАЙН ДИСК

Понятный интерфейс с папками на базе NextCloud

Мультитенантное  
решение

Персональные и  
общие хранилища

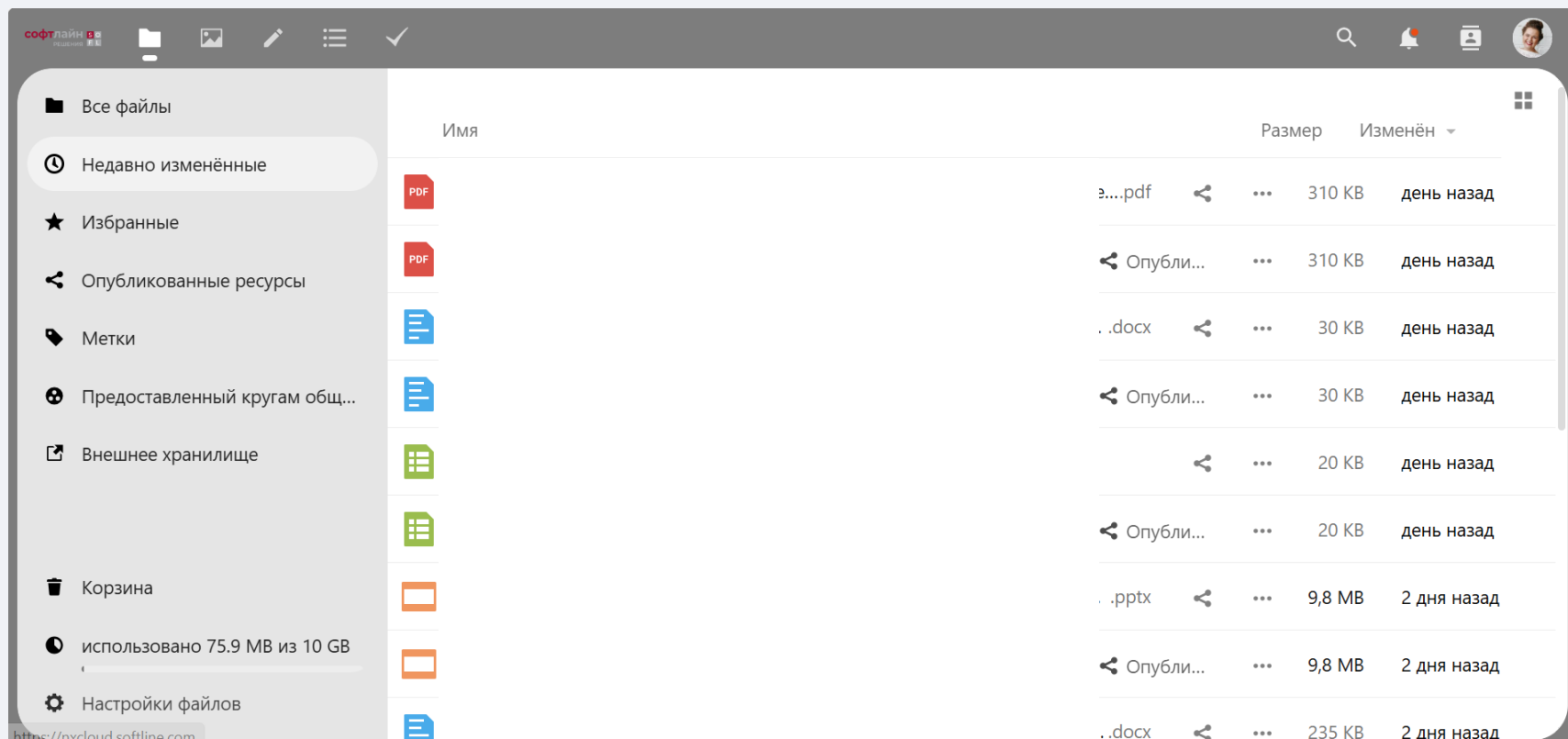
Разграничение  
прав доступа,  
видимость  
папок

Внешние и  
внутренние  
ссылки на  
документы

Можно  
подключить как  
внешний  
сетевой диск

# СОФТЛАЙН ДИСК

Пример консоли в web



- **Десктопный клиент**
- **Мобильный клиент**
- **Web- версия**
- **350 руб. в месяц**

# SLDrive

Корпоративное хранилище на базе CentreStack

- Облачное решение для **хранения и совместного использования файлов**
- Приложения для Windows, Mac OS и мобильные клиенты для Android и Apple iOS
- **Три сценария использования:**
  - Облачная файловая директория
  - Соединение с локальным файловым хранилищем
  - Соединение с публичными облаками

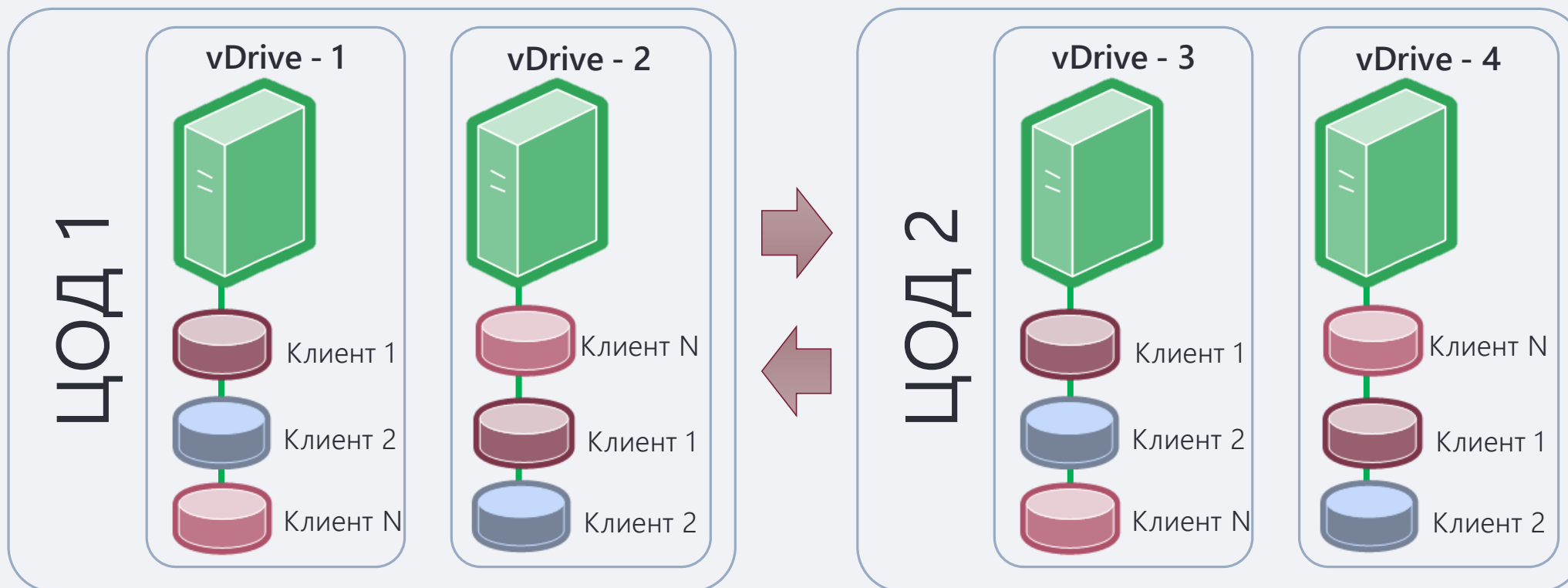


# SLDrive

Multitenant и single tenant инсталляции

## Информация хранится в 4х копиях в 2х ЦОДах:

- Кластер из 2х серверов в ЦОДе
- Синхронизация между 2мя ЦОДами



# Почему хранение в облаке выгоднее?

Основные критерии в пользу облака

## СТОИМОСТЬ

- Облако **дешевле** локального хранения примерно **на 20%-40%**
- Облачные хранилища тарифицируются pay-as-you-go, **платите только за реально используемый объем**
- Облачные хранилища – это OPEX, **нет затрат на закуп дорогих (реально очень дорогих!) СХД**

## ОБЪЕМЫ

- Масштабируйте хранилище в облаке легко: **добавляйте Гб** под хранилище столько, **сколько вам нужно** именно сейчас
- За счет больших объемов облачного хранилища железо **используется эффективнее**, что делает **стоимость на 1 Гб облачного хранения ниже**, чем локально

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Облако **регулярно проводит аттестацию** по различным требованиям регуляторов
- Облачный провайдер обязан **регулярно проводить пентесты**, иметь планы **по резервному восстановлению** и др.
- Облачный провайдер использует передовые решения по безопасности на всех уровнях: **защита периметра, разграничения прав доступа, защищенный интернет-канал** и др.

# БУДЕМ НА СВЯЗИ



**Полина Абаимова**

Менеджер по продукту SaaS|PaaS  
Софтлайн Облако

[Polina.Abaimova@Softline.com](mailto:Polina.Abaimova@Softline.com)



[cloud.softline.ru](https://cloud.softline.ru)