

# Workshop

## Wie richte ich meine eigene (Next)Cloud ein?



# Motivation



20.05.2021

# Motivation



3,2 GB von 3,4 GB belegt

Für mehr Speicherplatz zeitnah upgraden

[Upgrade](#)

20.05.2021

# Motivation



3,2 GB von 3,4 GB belegt

Für mehr Speicherplatz zeitnah upgraden

[Upgrade](#)

20.05.2021

# Motivation



3,2 GB von 3,4 GB belegt

Für mehr Speicherplatz zeitnah upgraden

[Upgrade](#)



20.05.2021

# Motivation



3,2 GB von 3,4 GB belegt  
Für mehr Speicherplatz zeitnah upgraden

[Upgrade](#)



09.03.2021

# Motivation



## Doodle



 **Dropbox**

3,2 GB von 3,4 GB belegt

Für mehr Speicherplatz zeitnah upgraden

[Upgrade](#)

  
transfer

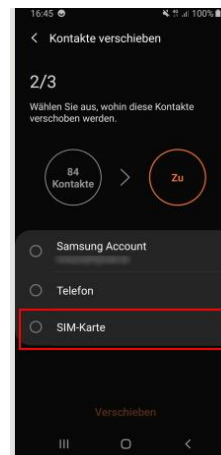


20.05.2021

# Motivation



Doodle



 **Dropbox**

3,2 GB von 3,4 GB belegt

Für mehr Speicherplatz zeitnah upgraden

[Upgrade](#)





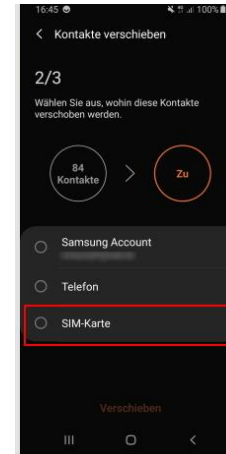
20.05.2021



# Motivation



Doodle



 **Dropbox**

3,2 GB von 3,4 GB belegt

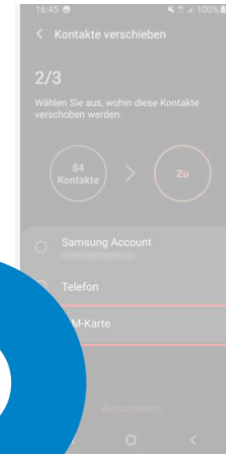
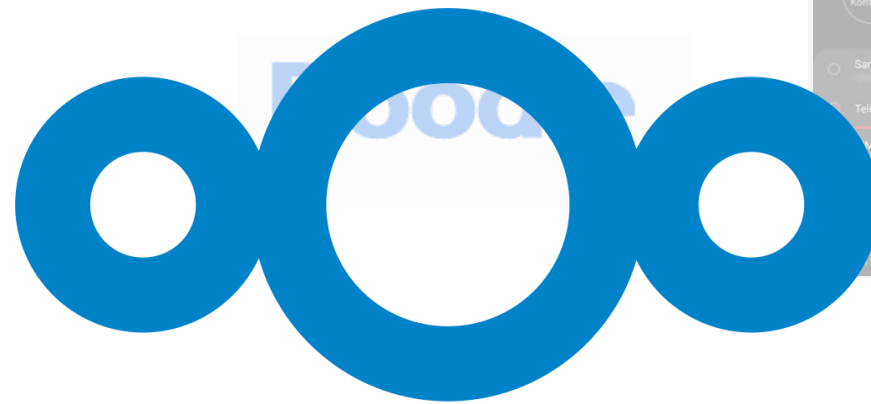
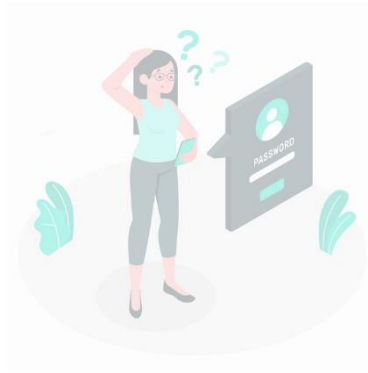
Für mehr Speicherplatz zeitnah upgraden

[Upgrade](#)

  
transfer



# Motivation



3,2 GB von 3,4 GB belegt  
Für mehr Speicherplatz zeitnah upgraden

[Upgrade](#)

## Nextcloud

we transfer



# Ziel



# Ziel



# Ziel



# Speicher



# Speicher



## Lokaler Speicher

# Speicher



Lokaler Speicher | Externe Festplatte



# Speicher



Lokaler Speicher | Externe Festplatte | Eigener Server

# Speicher



Lokaler Speicher | Externe Festplatte | Eigener Server | Webhoster

# Speicher



Lokaler Speicher | Externe Festplatte | Eigener Server | Webhoster



# Wofür?



# Wofür?



## 1. Lokalen Speicher freihalten

# Wofür?



1. Lokalen Speicher freihalten
2. Cross Plattform

# Wofür?



1. Lokalen Speicher freihalten
2. Cross Plattform
3. Dateien teilen



# Wofür?

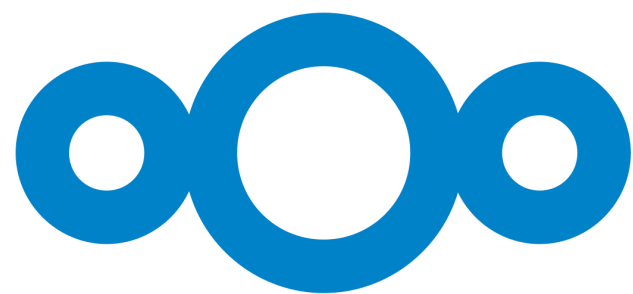


1. Lokalen Speicher freihalten
2. Cross Plattform
3. Dateien teilen
4. ★ zusätzliche Funktionen

# Wofür?



1. Lokalen Speicher freihalten
2. Cross Plattform
3. Dateien teilen
4. ★ zusätzliche Funktionen
5. „Sicherer“



Nextcloud

# Nextcloud



# Nextcloud



- Kostenlos

# Nextcloud



- Kostenlos
- Open Source

# Nextcloud



- Kostenlos
- Open Source
- Ursprünglich ownCloud (bis 2016)

# Nextcloud



- Kostenlos
- Open Source
- Ursprünglich ownCloud (bis 2016)
- Wird in den Ministerien des Bundes verwendet



# Nextcloud



- Kostenlos
- Open Source
- Ursprünglich ownCloud (bis 2016)
- Wird in den Ministerien des Bundes verwendet
- ermöglicht Hoheit über die eigenen Daten

# Nextcloud



- Kostenlos
- Open Source
- Ursprünglich ownCloud (bis 2016)
- Wird in den Ministerien des Bundes verwendet
- ermöglicht Hoheit über die eigenen Daten
- Erweiterbar durch Apps

# Webhoster



# Webhoster



- Hetzner

# Webhoster



- Hetzner
- Owncube

# Webhoster



- Hetzner
- Owncube
- Manitu

# Webhoster



- Hetzner
- Owncube
- Manitu
- IONOS
- ...

# Hetzner





# Hetzner



## 1. Ökostrom

# Hetzner



1. Ökostrom
2. Eigenes Rechenzentrum in Deutschland

# Hetzner



1. Ökostrom
2. Eigenes Rechenzentrum in Deutschland
3. 24h Support

# Hetzner



1. Ökostrom
2. Eigenes Rechenzentrum in Deutschland
3. 24h Support
4. Flexibel

2 TB/monat



2 TB/monat



**HETZNER**

11,78 €

20.05.2021

2 TB/monat



**HETZNER**

11,78 €

 **Dropbox**

11,99 €

# 2 TB/monat



**HETZNER**

11,78 €

 **Dropbox**

11,99 €



9,99 €



# 2 TB/monat



**HETZNER**

11,78 €

 **Dropbox**

11,99 €

 **Google One**

9,99 €

**iCloud**

9,99 €

# Warum für eine Cloud zahlen?



2 GB



15 GB



5 GB



NX10	NX20	NX30	NX40	NX50	NX60
<b>3.45 €</b>	<b>5.83 €</b>	<b>9.40 €</b>	<b>11.78 €</b>	<b>26.06 €</b>	<b>47.48 €</b>
100 GB	500 GB	1 TB	2 TB	5 TB	10 TB

# HETZNER



VS.



# HETZNER



STORAGE SHARE

Plug n Play  
Synchronisieren

VS.



STORAGE BOX

# HETZNER



STORAGE SHARE

Plug n Play  
Synchronisieren

VS.



STORAGE BOX

Selbstverwaltet  
Netzlaufwerk

# Netzlaufwerk



Wichtige Ergänzung: StorageShare lässt sich auch als Netzlaufwerk einbinden.

<https://www.hosting.de/helpdesk/produkte/nextcloud/einrichtung/nextcloud-desktop-webdav/>

# Storagebox



Wichtige Ergänzung: Ist keine eigene Nextcloud Instanz!

-> Speicherplatz den ihr eurer Nextcloud hinzufügen könnt  
(geht nicht mit StorageShare nur mit einer Nextcloud auf einem Cloud-Server von Hetzner oder irgendeiner anderen Nextcloud.

-> lässt sich direkt als Netzlaufwerk einbinden

Cloud:

<https://www.d-photos.de/nextcloud-in-der-hetzner-cloud/>

Externen Speicher einbinden:

<https://www.hostflash.de/blog/webhosting/externen-speicher-in-nextcloud-einbinden-hinzufuegen-anleitung.html>



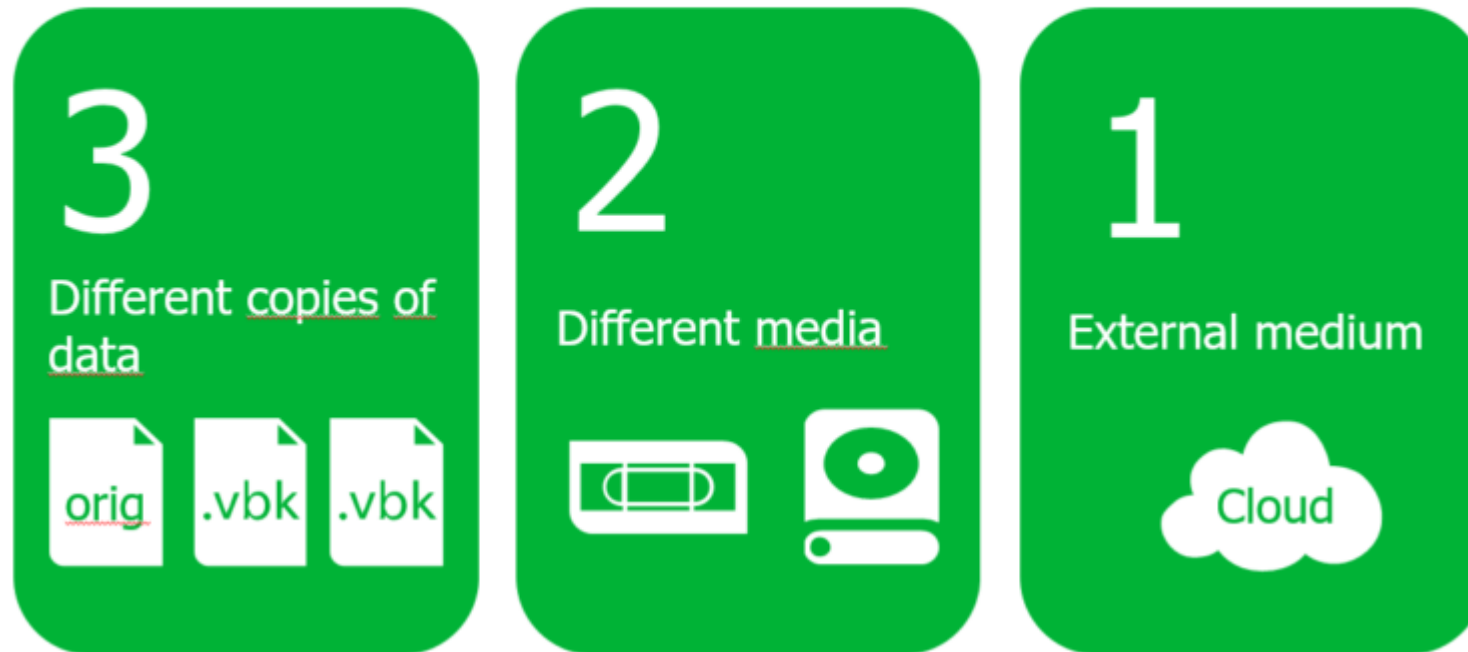
# Demo



# Backup



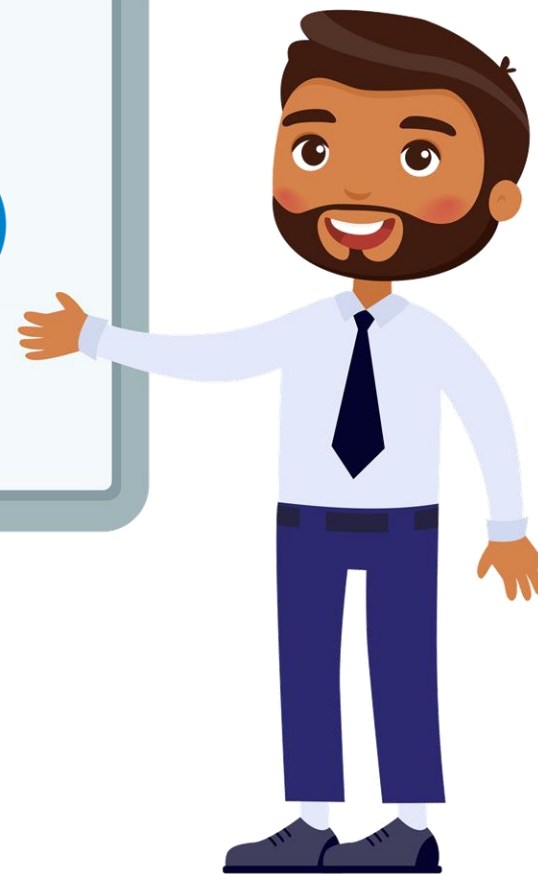
## The 3-2-1-Rule

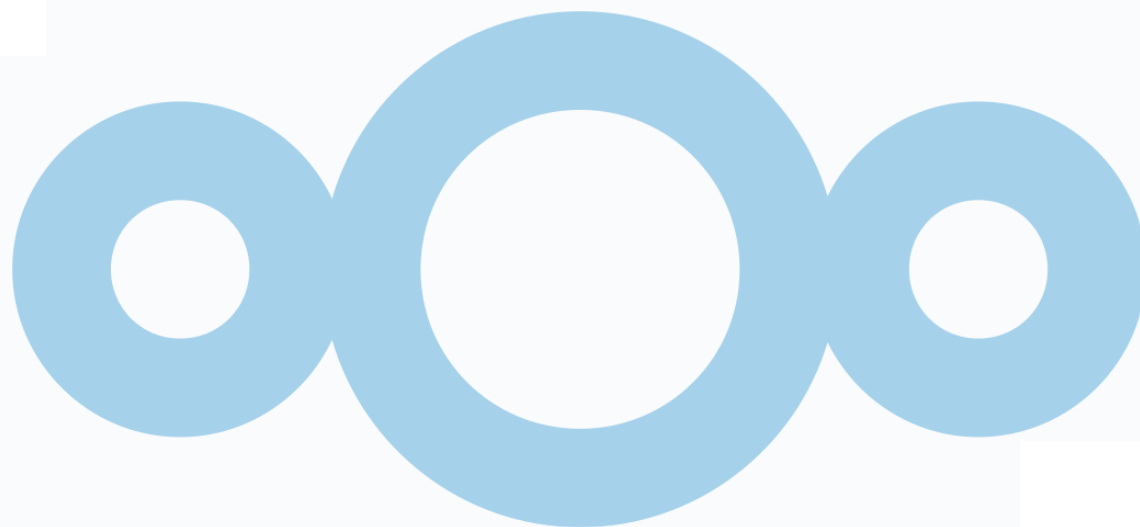


# Backup



# Demo





20.05.2021

# Nextcloud einbinden



Netzlaufwerk einrichten:

<https://strobelstefan.org/2018/10/08/nextcloud-zugriff-ueber-den-windows-explorer/>

Explorer Integration einrichten:

<https://docs.nextcloud.com/desktop/2.3/installing.html>

# Fragen / Probleme



**Jan Stein**

Telegram: @fraydert

Matrix: @jastein:stuvus.de

E-Mail-Adresse: jan.stein@posteo.de