Synchronisation

- Einrichten der Synchronisation
 - Anleitungen für spezielle Betriebssysteme
 - Verbindungsaufbau mit Linux
 - Eintragen in /etc/fstab
- DLRG Cloud auf dem Mac/Windows 10 als Netzlaufwerk einbinden
 - ° Mac
 - Windows 10
 - Synology NAS

Einrichten der Synchronisation

Es können auch die gewohnten Next-Cloud-Clients zum Zugriff genutzt werden (https://nextcloud.com/install/#install-clients). Über Einstellungen/ Sync-Clients kommt man zu den passenden Downloadseiten.



Nach der Installation und dem Start der Anwendung gelangt man zu einem Einrichtungsassistenten, um eine Verbindung mit dem Server aufzubauen. Bei einer bestehenden Installation kann auf gleiche Weise eine weitere Verbindung erzeugt werden.



🦇 ownCloud Verbindungsassistent	×
Verbinden mit ownCloud ownCloud Server einrichten	ownCloud
Ser <u>v</u> eradresse https://www.drg.doud	
	C ₂
	Weiter >

Im folgenden Dialog gibt man den ISC-Benutzernamen und das Passwort ein.

a ownCloud Verbindung	sassistent	×
Verbinden mit Geben Sie die Benutz	ownCloud r-Anneldeinformationen ein	ownCloud
Klicken Sie hier	um ein App-Passwort von dem Web-Interface zu erhalten.	
<u>B</u> enutzername	<isc-benutzername></isc-benutzername>	
Passwort	••••••	
		< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter >

Jetzt baut der Client zum ersten Mal eine Verbindung mit der DLRG-Cloud auf und lädt die Ordnerstruktur herunter. Im nächsten Dialog wird nun die eigentliche Synchronisation konfiguriert.

 ownCloud Verbindungsassistent Verbinden mit ownCloud Einstellungen der Optionen für lokale Verzeichnisse 	owr	
Ale Daten vom Server synchronisieren (283 MB) Bestätigung erfragen, bevor Ordner synchronis Server Czu synchronisierende Elemente auswählen) iert werden. Grenze: 500 💽 MB ynchronsiiert werden. Grenze:	7 ×
Lokaler Ordner O Saubere Synchronisation beginnen (entfermt k Achtung: Der lokale Ordner ist nich lieer. Bitte wählen Sie v	Enternet Ordner abwahlen, de nicht syndhronisiert werden so Name V I 1 > I 1 > I 1 - Technik > I 1 - Vorstand	len. Größe 283 MB 283 MB 15 B 0 B
	Ordner-Konfiguration überspringen < Zurück	OK Abbrechen

- 1. Definiert was synchronisiert werden soll. Bei der Auswahl einzelner Elemente kann man in einem Verzeichnisbaum genau festlegen was definiert werden soll.
- 2. Hier wird das Verzeichnis angegeben, in das synchronisiert werden soll. Die Verzeichnisse der Cloud werden genau so lokal abgelegt. In diesem Beispiel gibt es also nach der Installation ein Verzeichnis c:\tmp\test\1xxxxx-Technik etc.
- 3. Mit "Verbinden" ist die Konfiguration abgeschlossen, und die Hauptansicht des Clients wird dargestellt.

Da die Cloud, auf die der ISC-User Zugriff hat, nur aus dem leeren Hauptverzeichnis besteht, werden die berechtigten Speicherbereiche vom Client als "externe Speicher" erkannt. Bei der ersten Synchronisation kann es deshalb zu folgender Warnung kommen. Nach dem die roten Verzeichnisse aktiviert wurden (1) und die Änderung gespeichert wurde (2), ist die Einrichtung abgeschlossen.

📥 ownCloud 🛛 🗙
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
Verbunden mit https://www.dirg.cloud als Stefan Buchwald. Benutzerkonto
283 MB von 283 MB Serverkapazität verwendet
<pre>ownCloud Synchronisiere mit lokalem Verzeichnis C:\tmp\test > C:\tmp\test > C:\tm</pre>
Nicht markierte Ordner werden von Ihrem lokalen Dateisystem entfernt und werden auch nicht mehr auf diesem Rechner synchronisiert Es gibt Verzeichnisse, die nicht synchronisiert werden konnten, da diese externe Speicher sind: <u>10000-Technik</u> , <u>10000-Vorstand</u>
Alles synchronisieren Nichts synchronisieren Manuelle Änderungen übernehmen
2 Schließen

Anleitungen für spezielle Betriebssysteme

Verbindungsaufbau mit Linux

Beispiel ubuntu 18.04 - eine von vielen Möglichkeiten:

sudo mkdir -p /mnt/local/

sudo mount -t davfs https://dlrg.cloud/remote.php/webdav/ /mnt/local/

Dann Benutzername + Passwort eingeben.

Eintragen in /etc/fstab

Man kann das Mounten natürlich auch in die /etc/fstab eintragen (siehe auch mount.davfs manpage durchschauen: https://linux.die.net/man/8/mount. davfs).

(Beispiel OpenSuse Leap 15.1)

Als Root einen Mountpoint anlegen, z.B.;

mkdir /dlrg-cloud

Danach in /etc/fstab einen Eintrage der Form anlegen:

https://dlrg.cloud/remote.php/webdav/ /dlrg-cloud davfs rw,users,noauto 0 0

Die Parameter "users" und "noauto" bewirken, daß jeder Benutzer der Gruppe "users" die Cloud bei Bedarf mittels "mount /dlrg-cloud" mounten darf. Soll das gleich bei Systemstart gemountet werden, lautet der Eintrag:

https://dlrg.cloud/remote.php/webdav/ /dlrg-cloud davfs rw 0 0

Die Zugangsdaten werden in der Datei /etc/davfs2/secrets eingetragen, mit:

/dlrg-cloud <dlrgAccount> <passwort>

Wobei <dlrgAccount> und <passwort> durch die eigenen Zugangsdaten zu ersetzen sind.

DLRG Cloud auf dem Mac/Windows 10 als Netzlaufwerk einbinden

Der Link zum Server kann auch in der Cloud über den Browser aufgerufen werden. Hierzu im Browser an der Cloud anmelden und links unten auf 'Einstelligen' klicken. Dort ist dann der Link ersichtlich.

DLAG 📜 (5 ÷	4
🖿 Alle Data en		
() Versala		
★ Severites		
 The pattern 		
⊕ 32×		
₫ -rschroer		
📃 versteckte Ektreler a	ante gen	
🔽 Uratangreinne Arbeit angreisen	shert khe	
Viela DAV		
Los (heres di globad/h	more chair -	ſ _e
Benclean Sie diese Adie WebOW auf the Dateie	une, un via L'augugreifer	

Mac

Bitte über den Browser einmal ein App Passwort erstellen und dieses nutzen. https://dlrg.cloud/settings/user/security

Danach den Finder aufrufen und unter 'Gehe zu' 'Mit Server verbinden ...' klicken. Dort den Server eintragen: https://dlrg.cloud/remote.php/dav/files /<dlrgAccount>/

Wobei <dlrgAccount> durch den eigenen Account Name zu ersetzen ist!

Rehe zu Fenster Hilfe	
Zurück	#Ö
Vorwärts	36Å
Übergeordneter Ordner	87
Zuletzt benutzt	企業F
Dokumente	0.00
Schreibtisch	0×D
O Downloads	TXL
Benutzerordner	OWH AL SA
III Computer	0×C
AirDrop	OXR STATES
Netzwerk	OWK
Cloud Drive	0 MI
A Programme	☆ ₩A
💸 Dienstprogramme	0×U
Benutzte Ordner	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Gehe zum Ordner	☆ ₩G
Mit Server verbinden	3K er verbinden
https://www.d Beverzugte Serve thp://kavtt	ng.cloud/vernote.php/dary/tilee/"DLRG-Account") n fbeuren@ftp.dkg.de euren-ostaligaeu@ftp.dkg.de
+ - •	? Durchsuchen Verbinden

Windows 10

Hierzu den Windows Explorer aufrufen und in der linken Seitenleiste auf 'Dieser PC' einen Rechts-Klick ausführen. 'Netzwerkadresse hinzufügen' auswählen und im neu geöffneten Assistenten folgende Adresse eintragen: https://dlrg.cloud/remote.php/dav/files/<dlrgAccount>/ (Wobei <dlrgAccount> durch den eigenen Account Name zu ersetzen ist!)



Synology NAS

Will man z.B. sein NAS (Synology) per WebDAV mit der DLRG Cloud synchronisieren, muss man unter Einstellungen Sicherheit ein App-Passwort erstellen und dieses statt dem eigenen Passwort nutzen. Bei Synology muss man zudem das letztes "/" der WebDAV Adresse entfernen.