



## Anleitung C2 Backup - Synchronisieren allein reicht nicht

# Zurück! Synchronisieren Sie nicht NUR Ihre Daten

24. Februar 2022

Nur weil Ihre Daten synchronisiert sind, bedeutet das nicht, dass sie gesichert sind, und es bedeutet auch nicht, dass Sie im Falle einer plötzlichen Katastrophe die Möglichkeit haben, Ihre Daten wiederherzustellen.



## Backup vs. Synchronisierung

Die kontinuierliche Synchronisierung Ihrer Daten kann für Ihre Arbeitsumgebung von entscheidender Bedeutung sein. Unabhängig davon, ob Sie ein Unternehmen oder eine Einzelperson sind, ist es wichtig, sicherzustellen, dass alle Ihre Dokumente, Konten und Dateien immer in der Cloud aktualisiert werden. Aber wie sind Synchronisierungen im Vergleich zu Backups im Hinblick auf den Schutz Ihrer Daten?

Backups und Synchronisierungen dienen tatsächlich unterschiedlichen Zwecken für Ihre Daten.



Ein Synchronisierungsdienst hält Ihre Daten in der Cloud ständig auf dem neuesten Stand, sodass Ihr Gerät und die Cloud immer über denselben Datensatz verfügen. Darüber hinaus ermöglichen Ihnen Synchronisierungen den Zugriff auf Ihre Daten über verschiedene Geräte hinweg, sodass Sie überall und jederzeit auf Ihre Daten zugreifen können. Wenn Sie jedoch etwas auf Ihrem Gerät löschen, wird es auch in der Cloud gelöscht und Sie können es nicht wiederherstellen. Bei einigen Diensten wie OneDrive können Sie möglicherweise eine Datei aus dem Papierkorb abrufen. Dies ist jedoch im Falle einer tatsächlichen Katastrophe alles andere als ideal.



Foto von [rawpixel](#) auf [Freepik](#)

Backup-Dienste hingegen erstellen Kopien Ihrer Daten von einem Ort an einen anderen, ohne Ihre alten Daten zu ersetzen. Kopieren Sie beispielsweise Informationen von Ihrem Computer auf Ihre externe Festplatte, Cloud oder NAS. Da sie im Allgemeinen mehrere Versionen Ihrer Daten aufbewahren, können Sie diese bei Bedarf zu bestimmten Zeitpunkten wiederherstellen. [Einige Backup-Dienste](#) bieten sogar flexible Aufbewahrungsrichtlinien und geplante oder ereignisgesteuerte Backup-Aufgaben, sodass Sie Ihre Backup-Anforderungen noch individueller anpassen können.

## Warum kann ich meine Daten nicht einfach synchronisieren?

Bei der Datensynchronisierung werden die gleichen und aktuellsten Daten, die von einem Gerät verfügbar sind, mit zwei oder mehr Geräten integriert. Die häufigsten Beispiele für Synchronisierungsdienste sind Google Drive, Dropbox und OneDrive.



Bei den meisten Synchronisierungsdiensten werden die Daten in einem autorisierten [Datenspeicher](#) gespeichert, auf den Sie über verfügbare Geräte wie PCs, Smartphones oder Tablets aus der Ferne zugreifen können.

Auch im Hinblick auf die Zusammenarbeit ist die Synchronisierung mit der Cloud sehr nützlich. Dies ist in letzter Zeit insbesondere dann der Fall, wenn Sie von zu Hause aus arbeiten und alle Ihre Daten bei jeder Änderung ständig aktualisiert werden müssen. Aber jeder, der Zugriff auf dieselbe Datei hat, bedeutet auch, dass er die Möglichkeit hat, sie zu bearbeiten oder zu löschen, was letztendlich die Datei gefährdet.

Da bei der automatischen Synchronisierung nicht die gesamte Originaldatei, sondern nur die geänderten oder neuen Dateien synchronisiert werden, bedeutet das, dass Ihre Datei nach dem Löschen wahrscheinlich für immer verloren ist. Die Synchronisierung Ihrer Daten schützt Ihre Inhalte auch nicht unbedingt [vor Ransomware-Angriffen](#), wodurch Ihre Dateien noch anfälliger für Datenverlust werden.

## Sichern Sie Ihre Daten

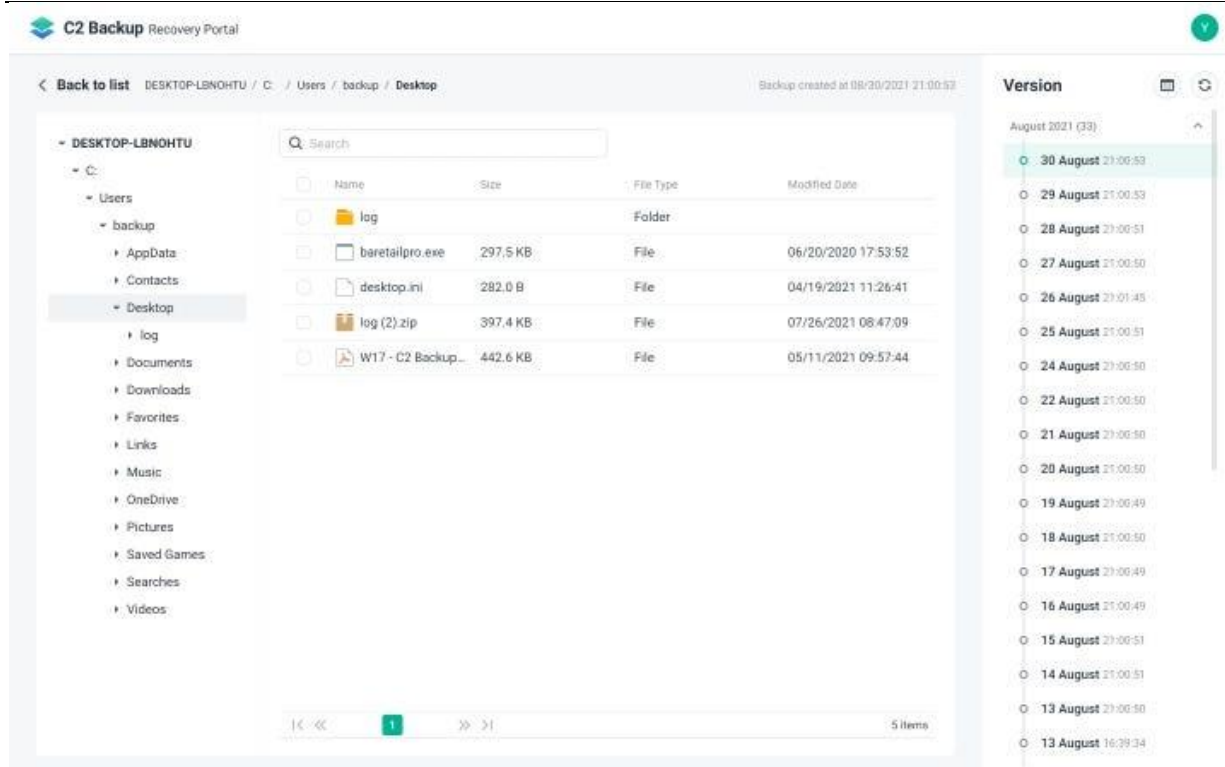
Backup- und Synchronisierungslösungen können zwar gut zusammenarbeiten, sind aber nicht dasselbe und dienen nicht denselben Zwecken. Während die Synchronisierung für die Zusammenarbeit und Verfügbarkeit auf allen Ihren Geräten praktisch ist, müssen Sie auch einen Backup-Dienst nutzen und Ihre Daten regelmäßig sichern, damit Sie sie im Falle eines Verlusts wiederherstellen können.

Backup-Dienste bieten außerdem die folgenden Vorteile:

- Ihre gesamten Gerätekonfigurationen und Systemdateien sowie einzelne Dateien und Ordner können gesichert und wiederhergestellt werden.
- [Schutz vor Ransomware](#).
- Mit der Versionierung können Sie auf mehrere Versionen Ihrer Daten zugreifen und diese wiederherstellen.
- Es können Aufbewahrungsrichtlinien eingerichtet werden, um Daten zu entfernen und so die Nutzung Ihres verfügbaren Speichers zu maximieren.
- Mit Cloud-Backup-Diensten benötigen Sie keine Geräte vor Ort und können den Backup-Status jederzeit überprüfen.
- Backups können automatisch durchgeführt werden, sodass Sie sich keine Gedanken darüber machen müssen, ob Sie Ihre Daten gesichert haben oder nicht.

## Schützen Sie Ihre Daten mit C2 Backup

Sie sind jetzt wahrscheinlich bereit, mit der Sicherung Ihrer Daten zu beginnen, aber wo fangen Sie an? zu beginnen [Wir empfehlen dringend, mit einem Cloud-Backup-Dienst wie C2 Backup](#)



C2 Backup ist die cloudbasierte Backup-Lösung von Synology

Mit **C2 Backup** erhalten Sie alle zuvor genannten Vorteile, wie z. B. Sicherung/Wiederherstellung des gesamten Geräts, Versionierung und Aufbewahrungsrichtlinien, die mindestens 60 Versionen vorhalten. Bei **der inkrementellen Sicherung** werden nur geänderte Datenblöcke gesichert, sodass nicht jedes Mal das gesamte Gerät gesichert werden muss, was die Speichereffizienz steigert und die nachfolgenden Sicherungszeiten so kurz wie möglich hält.

Mit C2 Backup können Sie auch Ihren Backup-Zeitplan anpassen oder festlegen, dass er durch bestimmte Ereignisse ausgelöst wird, z. B. wenn Ihr PC startet, der Bildschirm gesperrt wird oder wenn Sie sich abmelden.

Aber woher weiß ich, dass meine Daten in der Cloud sicher sind?

Mit C2 Backup gesichert werden Ihre Backups mithilfe eines **C2-Verschlüsselungsschlüssels**, der während der Einrichtung erstellt wird, und alle hochgeladenen Daten werden während der Speicherung auf der Clientseite verschlüsselt. Durch den Einsatz von **Militärstandard AES-256-Bit-Verschlüsselung nach** und **clientseitiger Verschlüsselung** werden Ihre Daten so sicher wie möglich vor jedem Zugriff geschützt. Für die Sicherung von Windows-Geräten **wird eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung** verwendet, und für Microsoft 365-Konten wird eine serverseitige Verschlüsselung verwendet.

Darüber hinaus können Sie sicher sein, dass Ihre Daten mit C2 Backup immer verfügbar sind, da Ihre Daten auf Servern mit einer Datenbeständigkeit von 99,99999999 % geschützt sind.

Immer noch nicht vollständig verkauft? Kein Schweiß! Sie können [C2 Backup noch heute mit einer 30-tägigen kostenlosen Testversion nutzen](#), um alle nützlichen Backup-Funktionen auszuprobieren.



*Geschrieben in Zusammenarbeit mit*

[Leigh Parker](#)

.  
Quelle: <https://medium.com/synologyc2/back-up-dont-just-sync-your-data-df79c8bcbe23>