### Inhaltsverzeichnis

Nextcloud	. 3
Nextcloud	3
Installation	. 4

Last update: 26-05-2025 secrets-offen:projekte:nextcloud:willkommen https://wiki.euroba.de/doku.php?id=secrets-offen:projekte:nextcloud:willkommen 13:00

## Nextcloud



### Nextcloud

...ist eine auf einem ownCloud-Fork basierende in PHP entwickelte freie Software für das Speichern von Daten (z. B. Dateien, Kalendern, Kontakten etc.) auf einem Server. Auf die Daten kann der Anwender sowohl über eine Weboberfläche als auch mit Client-Applikationen (Smartphone und Desktop) zugreifen. Server und Clients können sich dabei synchronisieren. Nextcloud ermöglicht dem Anwender dadurch, auf einen zentralen und konsistenten Datenbestand von vielen Endgeräten aus zuzugreifen und diesen mit anderen Anwendern optional zu teilen. Neben der Datenhaltung bietet Nextcloud Funktionalitäten für Videokonferenzen und verschiedene Office-Applikationen über die Weboberfläche.

Nextcloud ist eine Open-Source-Software für Dateisynchronisierung und -freigabe für alle, von Einzelpersonen, die den kostenlosen Nextcloud-Server in der Privatsphäre ihres eigenen Zuhauses betreiben, bis zu großen Unternehmen und Dienstleistern, die vom Nextcloud Enterprise-Abonnement unterstützt werden. Nextcloud bietet eine sichere und kompatible Lösung für die Dateisynchronisierung und -freigabe auf Servern, die von Ihnen selbst gesteuert werden.

Sie können eine oder mehrere Dateien und Ordner auf Ihrem Computer freigeben und mit Ihrem Nextcloud-Server synchronisieren. Platzieren Sie Dateien in Ihren lokalen freigegebenen Verzeichnissen, und diese Dateien werden sofort mit dem Nextcloud Desktop Sync Client, der Android-App oder der iOS-App mit dem Server und anderen Geräten synchronisiert.

# Installation

#### .: Installation :.

Sie können die neueste Version des Nextcloud Desktop Synchronization Client von der Nextcloud-Downloadseite herunterladen. Es gibt Clients für Linux, macOS und Microsoft Windows.

Die derzeit unterstützten Server-Releases sind die letzten drei stabilen Versionen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Das bedeutet, dass die Release-Reihe latest stabile Server-Hauptversionen unterstützt. Die unterstützten Hauptversionen finden Sie unter https://github.com/nextcloud/server/wiki/Maintenance-and-Release-Schedule.

Die Installation unter macOS und Windows ist die gleiche wie bei jeder anderen Softwareanwendung: Laden Sie das Programm herunter, doppelklicken Sie darauf, um die Installation zu starten, und folgen Sie dann dem Installationsassistenten. Nach der Installation und Konfiguration hält sich der Synchronisierungsclient automatisch auf dem neuesten Stand; weitere Informationen finden Sie unter Der automatische Updater.

Linux-Benutzer müssen den Anweisungen auf der Download-Seite folgen, um das entsprechende Repository für ihre Linux-Distribution hinzuzufügen, den Signaturschlüssel zu installieren und dann ihren Paketmanager zum Installieren des Desktop-Sync-Clients zu verwenden. Linux-Benutzer aktualisieren ihre Sync-Clients auch über den Paketmanager und der Client zeigt eine Benachrichtigung an, wenn ein Update verfügbar ist.

Linux-Benutzer müssen außerdem einen Passwort-Manager wie GNOME Keyring oder KWallet aktiviert haben, damit sich der Synchronisierungsclient automatisch anmelden kann.

Auf der Download-Seite finden Sie auch Links zu Quellcode-Archiven und älteren Versionen.

#### **Systemanforderungen**

- Windows 10+ (nur 64-Bit)
- macOS 11.4+ (nur 64-Bit)
- Linux (Ubuntu 22.04 oder openSUSE 15.5 oder ...) (nur 64-Bit)



Für Linux-Distributionen unterstützen wir, sofern technisch möglich, die aktuellen LTS-Versionen. Für BSD unterstützen wir sie, sofern technisch möglich, testen sie jedoch nicht.

#### Anpassen der Windows-Installation

Wenn Sie den Nextcloud Desktop Client auf Ihrem lokalen System installieren möchten, können Sie einfach die .msi-Datei starten und im folgenden Assistenten konfigurieren.

#### <u>Funktionen</u>

Das MSI-Installationsprogramm bietet mehrere Funktionen, die einzeln installiert oder entfernt werden können und über die Befehlszeile gesteuert werden können. Wenn Sie die Installation automatisieren, führen Sie den folgenden Befehl aus:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi

Der Befehl installiert den Nextcloud Desktop Client am Standardspeicherort mit aktivierten Standardfunktionen. Wenn Sie beispielsweise Desktop-Verknüpfungssymbole deaktivieren möchten, können Sie den obigen Befehl einfach wie folgt ändern:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi REMOVE=DesktopShortcut

Eine Liste der verfügbaren Funktionen finden Sie in der folgenden Tabelle:

Funktion	Standardmäßig aktiviert	Beschreibung	Zu deaktivierende Eigenschaft
Client	Ja, erforderlich	Der eigentliche Client	
DesktopShortcut	Ja	Fügt eine Verknüpfung zum Desktop hinzu	NO_DESKTOP_SHORTCUT
StartMenuShortcuts	Ja	Fügt eine Verknüpfung zum Startmenü hinzu	NO_START_MENU_SHORTCUTS
ShellExtensions	Ja	Fügt Explorer-Integration hinzu	N0_SHELL_EXTENSIONS

#### **Installation**

Sie können auch nur den Client selbst installieren, indem Sie den folgenden Befehl verwenden:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi ADDDEFAULT=Client

Wenn Sie beispielsweise alles außer DesktopShortcut und der Funktion ShellExtensions installieren möchten, haben Sie zwei Möglichkeiten:

• Sie benennen explizit alle Features, die Sie tatsächlich installieren möchten (Whitelist), wobei Client sowieso immer installiert wird:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi ADDDEFAULT=StartMenuShortcuts

• Sie übergeben die Eigenschaften NO\_DESKTOP\_SHORTCUT und NO\_SHELL\_EXTENSIONS:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi NO\_DESKTOP\_SHORTCUT="1"
NO\_SHELL\_EXTENSIONS="1"

Die Nextcloud .msi merkt sich diese Eigenschaften, sodass Sie sie bei Upgrades nicht angeben müssen. Sie können diese nicht verwenden, um die installierten Funktionen zu ändern. Wenn Sie dies tun möchten, lesen Sie den nächsten Abschnitt.

#### Ändern der installierten Funktionen

Sie können die installierten Funktionen später mithilfe der Eigenschaften REMOVE und ADDDEFAULT ändern.

• Wenn Sie die Desktopverknüpfung später hinzufügen möchten, führen Sie den folgenden Befehl aus:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi ADDDEFAULT="DesktopShortcut"

• Wenn Sie es entfernen möchten, führen Sie einfach den folgenden Befehl aus:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi REMOVE="DesktopShortcut"

Windows verfolgt die installierten Funktionen und die Verwendung von REMOVE oder ADDDEFAULT wirkt sich nur auf die genannten Funktionen aus.

Vergleichen Sie **REMOVE** und **ADDDEFAULT** im Windows Installer Guide.

Sie können bei der Erstinstallation nicht REMOVE angeben, da dadurch alle Funktionen deaktiviert werden.

#### **Installationsordner**

Sie können den Installationsordner anpassen, indem Sie die Eigenschaft INSTALLDIR wie folgt angeben:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi INSTALLDIR="C:\Program Files\Non
Standard Nextcloud Client Folder"

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie PowerShell anstelle von cmd.exe verwenden. Es kann schwierig sein, die Leerzeichen genau dort zu maskieren. Die Angabe von INSTALLDIR auf diese Weise funktioniert nur bei der ersten Installation. Sie können .msi nicht einfach mit einem anderen Pfad erneut aufrufen. Wenn Sie es dennoch ändern müssen, deinstallieren Sie es zuerst und installieren Sie es dann mit dem neuen Pfad erneut.

#### Automatische Updates deaktivieren

Um automatische Updates zu deaktivieren, können Sie die Eigenschaft SKIPAUTOUPDATE übergeben.:

msiexec /passive /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi SKIPAUTOUPDATE="1"

#### Nach der Installation starten

Um den Client nach der Installation automatisch zu starten, können Sie die Eigenschaft LAUNCH übergeben.:

msiexec /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi LAUNCH="1"

Mit dieser Option wird auch das Kontrollkästchen entfernt, damit Benutzer entscheiden können, ob sie den Client im nicht passiven/ruhigen Modus starten möchten.



#### Kein Neustart nach der Installation

Der Nextcloud-Client plant nach der Installation einen Neustart, um sicherzustellen, dass die Explorer-Erweiterung korrekt (ent-) geladen wird. Wenn Sie den Neustart selbst durchführen, können Sie die Eigenschaft REB00T festlegen:

msiexec /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi REB00T=ReallySuppress

Dies führt dazu, dass msiexec mit dem Fehler ERROR\_SUCCESS\_REBOOT\_REQUIRED (3010) beendet wird. Wenn Ihr Bereitstellungstool dies als tatsächlichen Fehler interpretiert und Sie dies vermeiden möchten, können Sie stattdessen D0\_NOT\_SCHEDULE\_REBOOT festlegen:

msiexec /i Nextcloud-x.y.z-x64.msi D0\_NOT\_SCHEDULE\_REB00T="1"

#### **Installationsassistent**

Der Installationsassistent führt Sie Schritt für Schritt durch die Konfigurationsoptionen und die Kontoeinrichtung. Zuerst müssen Sie die URL Ihres Nextcloud-Servers eingeben.



Last update: 26-05-2025 secrets-offen:projekte:nextcloud:willkommen https://wiki.euroba.de/doku.php?id=secrets-offen:projekte:nextcloud:willkommen 13:00



Wenn Sie bereits ein Konto bei einer Nextcloud-Instanz haben, klicken Sie auf Bei Ihrer Nextcloud anmelden. Wenn Sie keine Nextcloud-Instanz und kein Konto dort haben, möchten Sie möglicherweise ein Konto bei einem Anbieter registrieren. Klicken Sie in diesem Fall auf Konto beim Anbieter erstellen. Bitte beachten Sie, dass der Desktop-Client möglicherweise ohne Anbieterunterstützung erstellt wurde. In diesem Fall wird diese Seite nicht angezeigt. Stattdessen werden Sie zur nächsten Seite weitergeleitet.



Geben Sie die URL für Ihre Nextcloud-Instanz ein. Die URL ist dieselbe URL, die Sie in Ihren Browser eingeben, wenn Sie versuchen, auf Ihre Nextcloud-Instanz zuzugreifen.

📀 Add Nextcloud account	×
Switch to your browser to connect your account	
Polling for authorization	
Copy Link	
Reopen Browser	
24	
2 <b>5</b>	
< Back	

Jetzt sollte sich Ihr Webbrowser öffnen und Sie auffordern, sich bei Ihrer Nextcloud-Instanz anzumelden. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort in Ihren Webbrowser ein und gewähren Sie Zugriff. Kehren Sie anschließend zum Assistenten zurück. Bitte beachten Sie, dass Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort möglicherweise nicht eingeben müssen, wenn Sie bereits bei Ihrem Browser angemeldet sind.

📀 Add Nextcloud account	×
Felix Weilbach       Local Folder         cloud.nextcloud.com       Nextcloud         298 GB free space	e
<ul> <li>Use virtual files instead of downloading content immediately</li> <li>Synchronize everything from server (139 GB)</li> <li>Ask before syncing folders larger than 500 Immediately</li> <li>Ask before syncing external storages</li> <li>Choose what to sync</li> </ul>	
Skip folders configuration < <u>B</u> ack	Connect

Auf dem Bildschirm mit den lokalen Ordneroptionen können Sie alle Ihre Dateien auf dem Nextcloud-Server synchronisieren oder einzelne Ordner auswählen. Der standardmäßige lokale Synchronisierungsordner ist Nextcloud in Ihrem Home-Verzeichnis. Sie können dies auch ändern.

Wenn Sie die Auswahl Ihrer Synchronisierungsordner abgeschlossen haben, klicken Sie unten rechts auf die Schaltfläche "Verbinden". Der Client versucht, eine Verbindung zu Ihrem Nextcloud-Server herzustellen. Wenn dies erfolgreich ist, schließt sich der Assistent. Sie können die Synchronisierungsaktivität nun beobachten, wenn Sie den Hauptdialog durch Klicken auf das Tray-Symbol öffnen.

#### [NextCloud]

Last update: 26-05-2025 secrets-offen:projekte:nextcloud:willkommen https://wiki.euroba.de/doku.php?id=secrets-offen:projekte:nextcloud:willkommen 13:00

From: https://wiki.euroba.de/ - - EURoBa-Wiki

Permanent link:

https://wiki.euroba.de/doku.php?id=secrets-offen:projekte:nextcloud:willkommen



Last update: 26-05-2025 13:00