

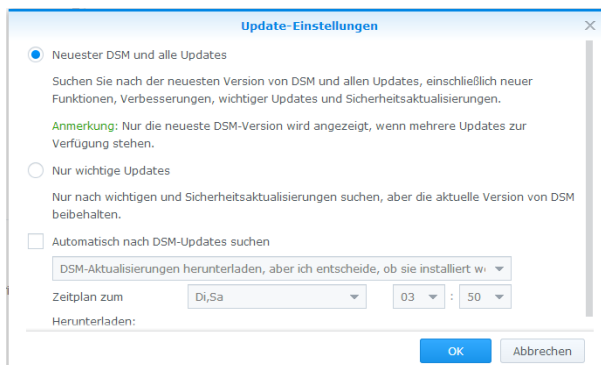
Kurzanleitung Update eines Multiuser Systems auf die Version 2.4.8 inkl. DSM-Update

Voxnet Server: 2.4.8

Music Server: 2.4.2r2

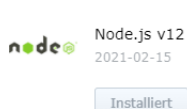
Hintergrund: Die Synology NAS mit der Multiuser Server Software ab Version 2.1.0 benötigt zwingend das Synology Betriebssystem DSM6.x. Bevor also die neue Version 2.4.8 aufgespielt werden kann, muss die DSM-Version auf der Synology NAS überprüft werden und ggf. ein Update erfolgen. Mit folgenden Schritten wird dies erreicht:

1. Loggen Sie sich auf dem Multiuser Server (Synology NAS) als Admin mit dem User **[admin]** und dem Passwort **[#vxadmin]*** oder **[#vxrevox]*** ein und definieren Sie ggf. Ihr eigenes Passwort, bzw. einen User ohne Adminrechte für den Kunden.
* Hinweis: beide Passwörter sind möglich, je nach Kaufzeitpunkt
2. Die Synology kann mit Hilfe des Hilfsprogrammes „Synology Assistant“ einfach gefunden werden, falls die IP-Adresse nicht bekannt sein sollte.
3. Führen Sie nun auf der Synology NAS im *Update&Restore*-Menü (Update Settings) von *Control Panel* solange Updates durch, bis keine neuen Updates mehr als verfügbar angezeigt werden und Sie bei der aktuellen Version DSM 6.x angekommen sind.



Stellen Sie nach dem Update sicher, dass die Update Einstellung auf „**Mich benachrichtigen oder mir die Entscheidung überlassen**“ (DSM 6.2) steht.

4. Laden Sie von der Revox Support Homepage www.support-revox.de die zwei Dateien **RevoxVoxnetServer.2.4.8 spk** (Voxnet Server Software) und **RevoxMusicServer_2.4.2r2 spk** (neuer Music Server ab Voxnet 2.0) herunter und speichern diese lokal ab.
Hinweis: Für diesen Zugang müssen Sie sich zuvor bei Revox kostenlos registriert haben.
5. **Sichern** Sie ggf. **vor** dem Update den kompletten Multiuser-Datensatz, indem Sie in der Hauptansicht das Symbol  drücken. Daraufhin erscheint das Import-/ Export-Menüfeld. Vergeben Sie im nebenstehenden Textfeld einen Namen und sichern Sie mit dem Button **Export all**  Ihre Daten. Sollte im Menüfeld nur [Export] erscheinen, so befinden Sie sich nicht im Hauptmenü, sondern in einem Untermenü. Wechseln Sie in diesem Fall mit dem Zurück-Pfeil  in die Hauptebene.
Das bereits installierte Revox Multiuser Server-Paket muss im Paket-Zentrum verbleiben, damit beim Update das bestehende Projekt übernommen werden kann.
6. Löschen Sie die **Revox Voxnet Configurator**-Verknüpfung auf dem Desktop.
Hintergrund: der Link hinter dieser Verknüpfung wird **nicht** durch das Update aktualisiert. 
7.  Paket-Zentrum öffnen und unter „Installiert“ den Menüpunkt „Manuelle Installation“ auswählen und nacheinander die zwei Multiuser-spk-Dateien installieren. Die Reihenfolge ist beliebig.
Folgen Sie dabei den Anweisungen und bestätigen Sie die Programmhinweise.
8. **Die Multiuser Version 2.4.8 setzt neu die node Version 12 voraus**



Im Paket-Zentrum der Synology-NAS sollte die App **Node.js v12** installiert werden. Diesen findet man unter der Auswahl **Alle Pakete**. Node.js v12 wird benötigt, wenn der Multiuser Server mit der Web App oder Monitor Ansicht im Browser kommunizieren soll. Die Installation erfolgt über den Button **Installieren**.

Hinweis: UPnP / DLNA

Möchten Sie auch mit anderen Streaming-Geräten (UPnP/ DLNA basierende Home-Entertainment-Produkte) auf die Musik, welche auf der Synology-NAS gespeichert ist, zugreifen, so sollten Sie zudem die App **Media Server** installieren. Das Revox Multiuser System selbst benötigt diese App nicht.

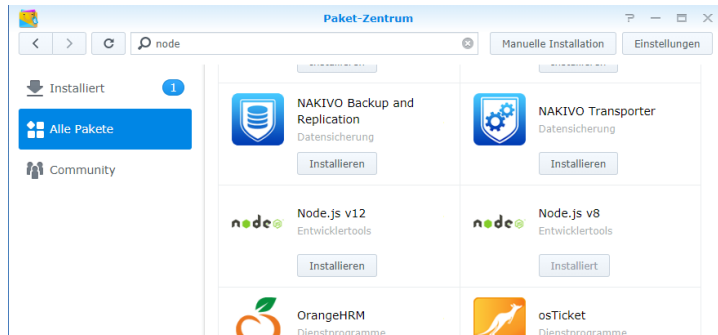
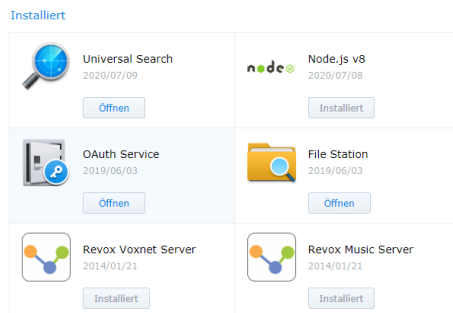





Abb.: Paket-Zentrum mit Node.js v8 App

- Überprüfen Sie nach der Installation in der Übersicht des Paket-Zentrums, ob alle Pakete erfolgreich installiert worden sind. Dies zeigt sich, wenn beim jeweiligen Paket der Status **[Läuft]** / **[Running]** in grüner Schrift erscheint.



- Starten Sie nun über die Programmübersicht  den Voxnet Configurator. Sobald sich das neue Browserfenster des Configurator geöffnet hat, empfiehlt Revox einen Refresh mit Cache-Leerung des Browsers mit Hilfe der Tastenkombination **[Strg + F5]** bzw. **[Ctrl + F5]** vorzunehmen. Falls gewünscht, können Sie hier im Anschluss eine **Revox Voxnet Configurator**-Verknüpfung auf dem Desktop erstellen.
- Öffnen Sie danach im **Advanced Mode** das Menü **Lizenzmanagement**  und tragen dort Ihre eventuell neu erworbenen Lizenzen ein, z.B. für Airable, Tidal, Deezer.
Hinweis: Mit Eingabe der Airable-Lizenz wird automatisch eine Spotify- bzw. Music Server-Lizenz generiert.
- Als letzten Schritt sollten Sie einen Neustart des Multiuser Servers durchführen, indem Sie entweder im Menü **Lizenzmanagement** den Button [Restart Voxnet] oder im **Info-Menü**  den Button [Restart] betätigen.

Das Update auf Multiuser 2.4.8 ist nun komplett!

Wichtige Hinweise

App-Aktualisierung

Um alle neuen Funktionen nutzen können, raten wir Ihnen dringend an, die Multiuser Apps für iOS (≥ V2.4.8) und Android (≥ V2.4.8) auf den neusten Stand zu bringen. Sie erhalten die Apps kostenlos im *Google Play Store* bzw. im *Apple App-Store*

Update von Version 0.7.4 auf 2.x

Bevor die Server 2.x-spk Datei installiert werden kann, muss die Voxnet 0.7.4 Applikation deinstalliert werden. Gesicherte Daten (Manifest) können nicht in die Version 2.x importiert werden, d.h. das System muss neu aufgesetzt werden.

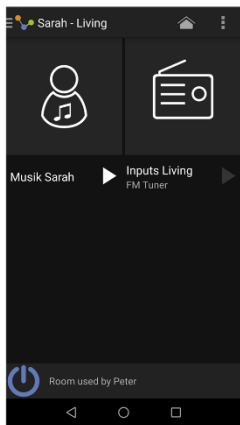
Neuheiten im System 2.4.8 für Synology Multiuser Server

Neues Spotify Connect Verhalten

Mit der neuen Multiuser Version 2.4.8 wurde das Spotify Connect Verhalten verändert. Neu wird die Connect Verbindung nicht nur von der Spotify App zum jeweiligen Benutzer im Revox System aufgebaut, sondern auch vom Revox Multiuser Server zum Spotify Connect Server. Dies ermöglicht eine einfachere und schnellere Spotify Musikwiedergabe nach einem Quellenwechsel oder dem Ausschalten des Systems. Dabei spielt es keine Rolle mehr, ob man innerhalb von *My Music* eine andere Quelle abspielt oder einen lokalen Eingang im System anwählt. Das Verbindungsverhalten ist sogar dahin optimiert, dass der Multiuser Server unabhängig vom Netzwerk- oder Systemzustand (ein oder aus) eine Verbindung zur letzten Spotify Quelle herstellen kann.



Raumstatus Anzeige vereinfacht



Selektiert man einen Raum, der von einem anderen Benutzer verwendet wird, zeigt die App (Android/IOS/Web) dies neu mit einem Hinweistext an. Zudem erscheint die Lautstärkesteuerung und die Playview erst dann wieder, wenn der fremd genutzte Raum per Tastendruck auf das Standby-Symbol übernommen wird. Das neue Raumstatus-Verhalten wird erst wirksam, wenn die Multiuser Server Version **2.4.8** und die aktuelle Android oder IOS App **2.4.8** Version installiert ist.

Fehlerbehebung bei Übergang zwischen zwei Songs

Bei der Wiedergabe von Musik Server, Deezer oder Tidal Inhalten konnte es unter Version 2.4.7 beim Übergang zwischen zwei Songs zu einem Knack- oder Klickgeräusch kommen. Dieser Fehler ist mit dem aktuellen Update behoben.

Android und IOS App Anpassungen

Im Google Play- respektive Apple App Store stehen die neuen Multiuser App Versionen 2.4.8 zur Verfügung. Folgende Anpassungen wurden eingepflegt:

- Raumstatus-Anzeige angepasst bei Räumen, welche von einem anderen Benutzer verwaltet werden (Android und IOS App)
- Raum/User Zuweisung nach Neuverbindung verbessert (Android und IOS App)
- Darstellungsoptimierungen für neue Geräte- und Android/IOS Versionen



Kontakt/ Contact

Deutschland / Germany
Revox Deutschland GmbH
Am Krebsgraben 15, D 78048 VS-Villingen
tel +49 7721 8704 0, fax +49 7721 8704 29
info@revox.de
www.revox.de

Schweiz / Switzerland
Revox (Schweiz) AG
Wehntalerstrasse 190, CH 8105 Regensdorf
tel +41 44 871 66 11, fax +41 44 871 66 19
info@revox.ch
www.revox.ch

Österreich / Austria
Revox Handels GmbH
Josef-Pirchl-Strasse 38, AT 6370 Kitzbühel
tel +43 535 666 299, fax +43 535 666 299 4
info@revox.at
www.revox.at

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. E&OE

