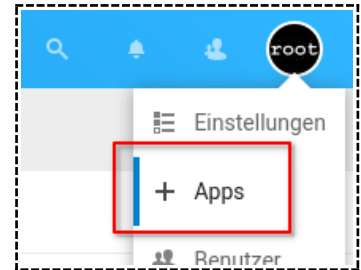


Kopplung bzw. Integration von BigBlueButton mit Nextcloud

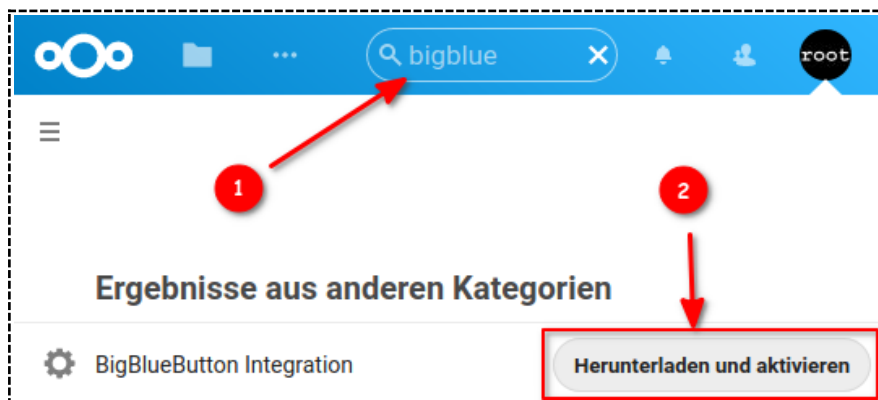
Installation der Server-seitigen App

Melden Sie sich mit einem Administrator-Konto an Ihrer Nextcloud an. Nach einem Klick auf Ihr Benutzer-Icon (oben rechts) wählen Sie im angezeigten Menü den Punkt „Apps“ aus.

In der anschließend angezeigten Übersicht der verfügbaren Server-Apps suchen Sie über das Suchfeld nach der BigBlueButton-App und können



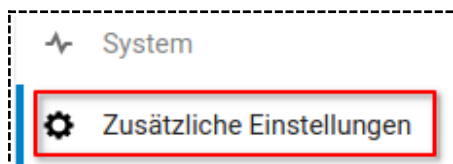
diese dann über einen Klick auf die Schaltfläche „Herunterladen und aktivieren“ ② in Ihre Nextcloud integrieren.



An dieser Stelle müssen keine weiteren Einstellungen vorgenommen werden. Beschränken Sie die Nutzung von BigBlueButton hier nicht auf einzelne Gruppen, auch wenn Sie nur Lehrkräften den Dienst bereitstellen wollen. Diese Beschränkungen nehmen Sie, wie unten beschrieben, über die Einstellung „maximal erlaubte Räume“ vor.

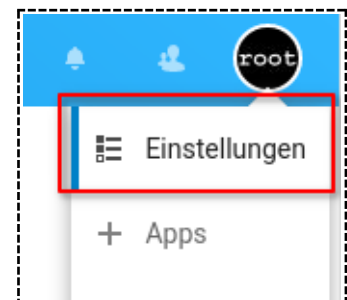
Um nun spezifische Einstellung für die BigBlueButton-App vorzunehmen, klicken Sie nun erneut auf Ihr Benutzer-Icon, wählen dieses Mal aber den Eintrag „Einstellungen“ im Menü aus.

Dieser Bereich der Nextcloud hat eine eigene, konstant sichtbare Menüleiste auf der linken Seite. Je nach Anzahl der installierten Apps



ist die Menüleiste kürzer oder länger. Am Ende findet sich aber immer der Menüeintrag

„Zusätzliche Einstellungen“, den Sie nun auswählen.



Suchen Sie innerhalb der anschließend angezeigten Seite den Abschnitt zu BigBlueButton und hinterlegen Sie zuerst den URL zu Ihrem BigBlueButton-Server, bzw. im Fall eines BBB-Server-Clusters den URL des zuständigen Lastverteilers ①.

BigBlueButton

Besorgen Sie sich Ihre API-URL und Ihr Secret (geheime Phrase) , indem Sie "sudo bbb-conf --secret" auf Ihrem BigBlueButton-Server ausführen.

1

2

3

✓ Einstellungen gespeichert

Tragen Sie außerdem das zugehörige „Shared Secret“ ② ein und speichern Sie diese Einstellungen durch einen Klick auf die daneben stehende Schaltfläche „Speichern“ ③.

Im etwas unterhalb zu findenden Einstellungsbereich, lässt sich noch zentral vorgeben, wie viele BigBlueButton-Räume die Anwender:innen einrichten dürfen.

Wenn Sie nur Lehrer:innen das Recht einräumen wollen, BigBlueButton-Konferenzen anzulegen, dann gehen Sie wie in der Abbildung unten skizziert vor: Legen Sie Grenze für „All users“ auf 0 fest ① und geben Sie der Nextcloudgruppe der Lehrer:innen eine höhere Anzahl an maximal gewährten Räumen ②. Im Prinzip reicht es jeweils einen Raum zu erlauben, denn der Raum kann nach Benutzung von der Lehrkraft wieder anders konfiguriert werden.

Restrictions				
Group name	Max. Räume	Access options	Max. Teilnehmer	Aufnahme
All users	0 ①	password, waiting_room, internal, internal_restricted	-1	☐
teachers	3 ②	password, waiting_room, internal, internal_restricted	-1	☐

Die Angaben in der Spalte „Access options“ schließen ungeschützte Konferenzräume schon administrativ aus ③.

Achten Sie des Weiteren darauf, die Haken in der Spalte „Aufnahme“ nicht zu setzen ④.