

BigBlueButton Features

Beschreibung	Status	
Upload einer Präsentation vor dem Start	TEST	
Austausch der noch bestehenden virtuellen Server durch Hardware	BESTELLT	4 der 7 Server sind noch virtuell und sollen ausgetauscht werden
Integration Telefonteinwahl	ANALYSE	Nutzer sollen sich mit einer Telefonnummer in eine Konferenz einwählen können Vorher notwendig ist der STUN/TURN Server
BBB Version 2.2.29	ABGESCHLOSSEN	Wir warten nun auf die Veröffentlichung von Version 2.3 Upgrade, welche die Sicherheit betreffen werden jedoch eingespielt.
Integration eines STUN Servers	ABGESCHLOSSEN	Ein hausgenerierter STUN Server ist nun für den Verbindungsaufbau der Video- und Mikrofondaten zuständig.
Freigabe des Systemsound über das Mikrofon	ABGESCHLOSSEN	Wird mit Version 2.3 bereitgestellt
Audiopatch zur Verbesserung der Klangqualität einspielen. Mit freundlicher Unterstützung der JG Uni Mainz über die HU Berlin	ABGESCHLOSSEN	Patch wird mit der kommenden Version von BBB ausgerollt
Bearbeitung von Rohdaten beschleunigen	ABGESCHLOSSEN	Aufzeichnungen sollten nun deutlich schneller verfügbar sein
Backup von Aufzeichnungen und Rohdaten	ABGESCHLOSSEN	Die Aufzeichnungen und Rohdaten mit Aufzeichnungsmarker werden gesichert aufbewahrt. Rohdaten werden nach der erfolgreichen Verarbeitung über Nacht gelöscht
Erhöhung/Entfernung der Breakout Raum Dauer	ANALYSE	
Erhöhung der möglichen Anzahl von Breakout Räumen.	ABGESCHLOSSEN	Die Anzahl der Räume wurde auf 10 erhöht.
Aufzeichnungen nur noch in einem Format (mp4) anbieten, um die Bearbeitung zu beschleunigen	ABGESCHLOSSEN	Lediglich eine Format ist verfügbar
Download von Aufzeichnungen	ANALYSE	Bisher keine geeignete Umsetzung für die Weboberfläche vorhanden Nutzer von Windows können dieses Tool nutzen: https://github.com/MrKinau/bbb-downloader
Integration von Ilias (Videos, Räume etc.)	WARTEN	Ilias wird neu strukturiert und auf die aktuellste Version migriert. Im Anschluss daran wird die Erweiterung BBB hinzugefügt.
Uploadgröße der Präsentationen 100MB	ABGESCHLOSSEN	Dateien mit bis zu 100MB und 1000 Seiten können hochgeladen werden
Löschung von nicht benötigten Rohdaten der Aufzeichnungen	ABGESCHLOSSEN	Rohdaten werden gelöscht, nachdem sie zu einem Video verarbeitet worden sind.
Löschung von Rohdaten, wenn der Aufzeichnen-Button nicht gedrückt worden ist (Aktuell zu 00:01 Uhr eines jeden Tages)	ABGESCHLOSSEN	Rohdaten werden zeitnah gelöscht
Privacy Policy	ABGESCHLOSSEN	Ein Text weist darauf hin, dass es zu Aufzeichnungen kommen könnte
Erhöhung der Ressourcen pro Server	ABGESCHLOSSEN	CPU verdoppelt (380 Teilnehmer in einer Konferenz konnten beobachtet werden, wobei der Server über 700 Teilnehmer insgesamt hatte Vgl. https://publicwiki.unibw.de/x/TIAEAg max. Anzahl Teilnehmer)
Geteilte Notizen bereitstellen	ABGESCHLOSSEN	Geteilte Notizen sind nun auch im Cluster verfügbar.
Entfernen des Echo Tests	ABGESCHLOSSEN	Wurde entfernt, um Zeit bei Breakout-Räumen zu sparen
Die Dokumentation des Herstellers setzt Hardware als Grundlage voraus (keine virtuellen Server)	ABGESCHLOSSEN	Lieferung ist angekommen Einbau wird vorgenommen
Mikrofonlatenz anpassen, um Knacken zu verhindern	ABGESCHLOSSEN	Knacken wurde verringert

Integration in die Automatisierungsinfrastruktur	ABGESCHLOSSEN	Server können automatisiert aufgesetzt und konfiguriert werden
Räume werden automatisch mit Zugangscode generiert	ABGESCHLOSSEN	Muss sonst manuell hinzugefügt werden
Zugangscode wird dem Raumnamen hinzugefügt	ABGESCHLOSSEN	Sonst nur in den Raumeinstellungen sichtbar
Bereitstellung eines skalierbaren Clusters (mehrere Server)	ABGESCHLOSSEN	Verteilung der Last auf mehrere Server
Corporate Identity	ABGESCHLOSSEN	Alles orange mit Logo
Ursprung des Systems	ABGESCHLOSSEN	BBB wurde für Kolloquien, Bewerbungsgespräche etc. geplant und freigegeben

Die nachstehende Tabelle zeigt spezielle Änderungen auf, welche durch den Hersteller der Software bereits bewilligt worden sind. Hierbei handelt es sich um Entwicklungsvorhaben eines Unternehmens auf die kein Einfluss genommen werden kann. Wenn Sie ein spezielles Feature betrachten, sehen Sie die wichtigsten Informationen auf der Rechten Seite. Vor allem der Bereich "Milestone" ist hier interessant, da dort die Version, mit der das Feature veröffentlicht wird, angegeben wird. Eine vollständige Liste finden Sie [HIER](#).

Beschreibung	Status	Link
Download von Präsentationen mit Notizen	ERWEITERUNG	https://github.com/bigbluebutton/bigbluebutton/issues/4882
Teilen von mp3 und ähnlichem in einer Konferenz	ERWEITERUNG	https://github.com/bigbluebutton/bigbluebutton/issues/8276
Download von Aufzeichnungen	ERWEITERUNG	https://github.com/bigbluebutton/bigbluebutton/issues/1969