ADTE

Pascal St-Jean

Spécialiste en gestion de logiciels libres pascal.stjean@blindsidenetworks.com

BigBlueButton



BigBlueButton est un système de vidéoconférence conçu pour l'apprentissage synchrone en ligne

Originaire de l'université Carleton en 2007

8+ années de developments

Traduit dans 25+ langues

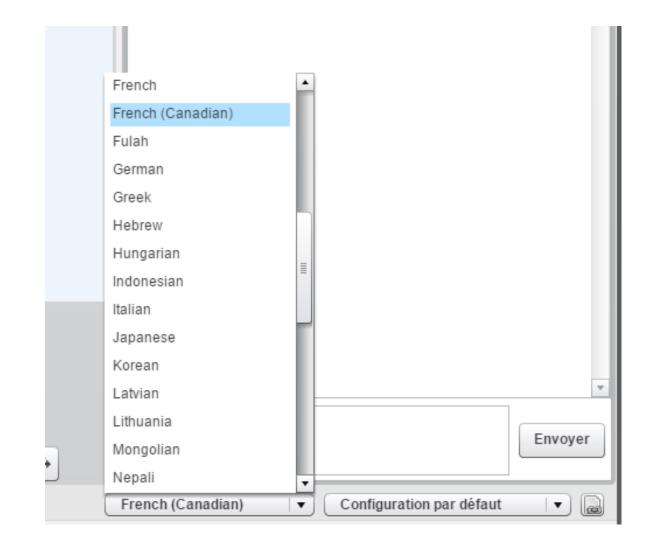
Le département de la défense des États-Unis a créé un système de vidéoconférence avec BigBlueButton. Les économies furent au-delà de



source: http://goo.gl/j0VluQ

Traduction

Traduit 100% en canadien français.



Partage en temps réel

Audio

Vidéo

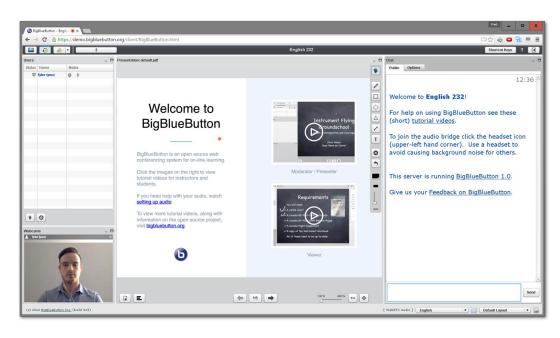
Diapositives

Clavardage

Partage d'écran

Sondages

Émoticônes

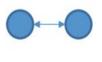


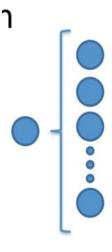
Utilisation idéale

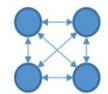
Un à un

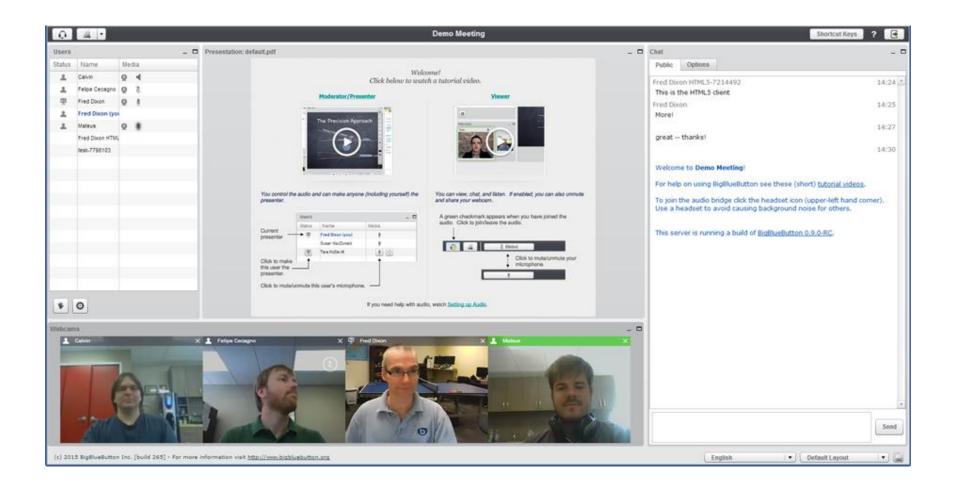
Équipe (plusieurs à plusieurs)

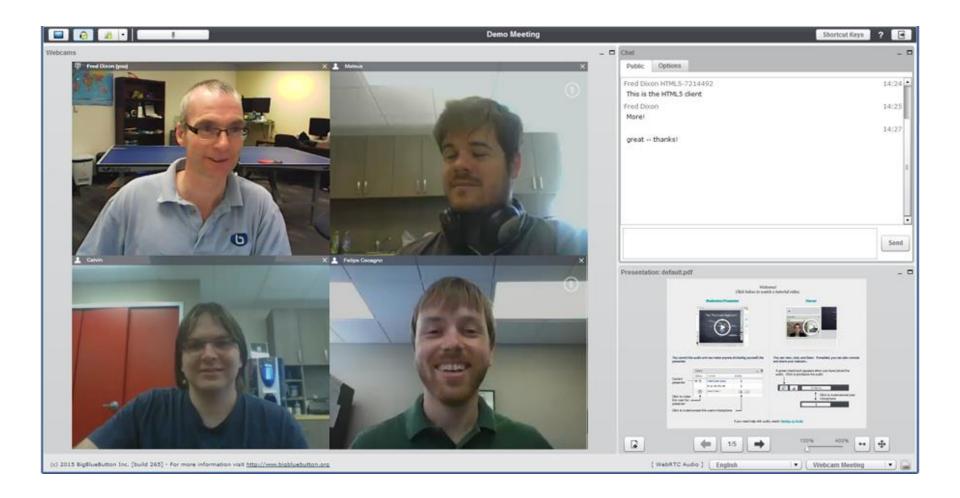
Salle de classe (un à plusieurs)

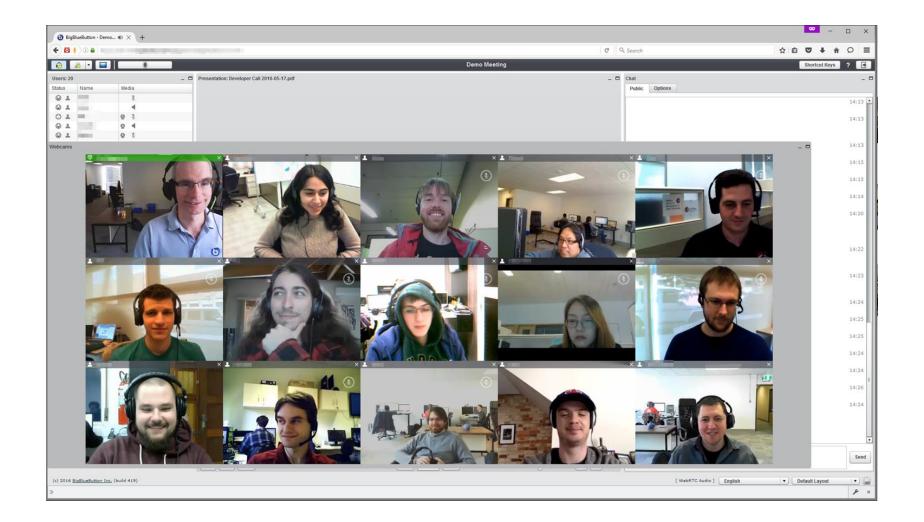




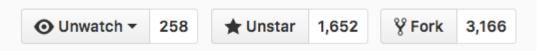






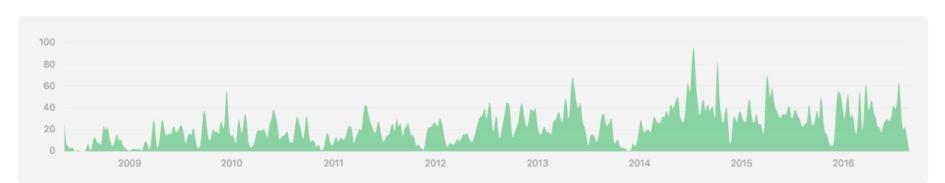


Téléchargement et communauté github.com/bigbluebutton/bigbluebutton



Jun 15, 2008 - Sep 27, 2016

Contributions to master, excluding merge commits



Contributions: Commits ▼

Quelques collaborateurs de la communautée BBB



Richard Alam Lead Architect



Felipe Cecagno Client/Server (Mconf)



Fred Dixon
Product Management



Chad Pilkey Client



Anton Georgiev HTML5



Tiago Jacobs red5 (iMDT)



Calvin Walton Record and Playback

Priorités de développement

- 1. La stabilité (fiabilité)
- 2. Utilisabilité (User Friendly)
- 3. Nouvelles fonctionnalités
- 4. Mobile (HTML5)
- 5. Accessibilité
- 6. Évolutivité

Les piliers de notre fondation

En plus de ses autres fonctionnalités pour les équipes, et la disponibilité à distance en temps réel,

BigBlueButton priorise l'enseignement et l'apprentissage

C'est pourquoi nous valorisons la qualité, pas des dates

BigBlueButton est et restera libre

Marqueurs du succès

Satisfaction des utilisateurs

Intégration dans des ENA

Communauté BigBlueButton vivante



L'apprentissage en ligne est la vocation de BigBlueButton. Il est fait pour cela.

En plus, il sert aussi à la vidéoconférence à deux ou à 50

Intégration profonde dans des ENA (environnements numériques d'apprentissage)













Moodle Cloud



About → Solutions →

MoodleCloud →

Perfect for multiple classes in K-12 teaching and learning environments, Moodle for School is brimming with useful features.

In addition to the hundreds of standard features in Moodle, the Moodle for School package comes complete with additional plugins and tools for engaging, fun and interactive learning.



Attendance

Keep track of student attendance in classes, lectures and tutorials.

The Attendance activity allows you to track and provide a grade for student attendance. You can set the frequency of classes, generate reports and even allow students to mark their own attendance. More info



BigBlueButton

Collaborate with others in live, online sessions.

This amazing online conferencing solution includes video, audio, whiteboards and desktop sharing for up to 6 users. Use this tool to connect in small groups for online discussions, creative brainstorming sessions or meetings. More info





I've used BigBlueButton in many Rheingold U courses and like it better than Adobe Connect & Blackboard Collaborate



BigBlueButton @bigbluebutton

Of course, we use BigBlueButton to development BigBlueButton. Here's a recent dev meeting. #opensource #webrtc

RETWEETS 6









12:12 AM - 19 May 2016





LIKES

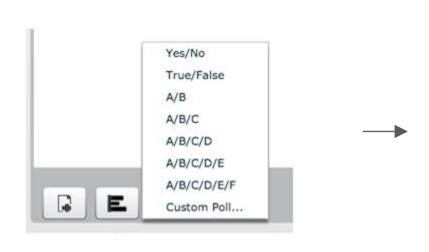


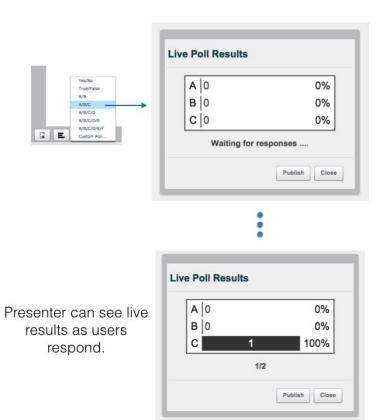
"Nos professeurs adorent BigBlueButton."

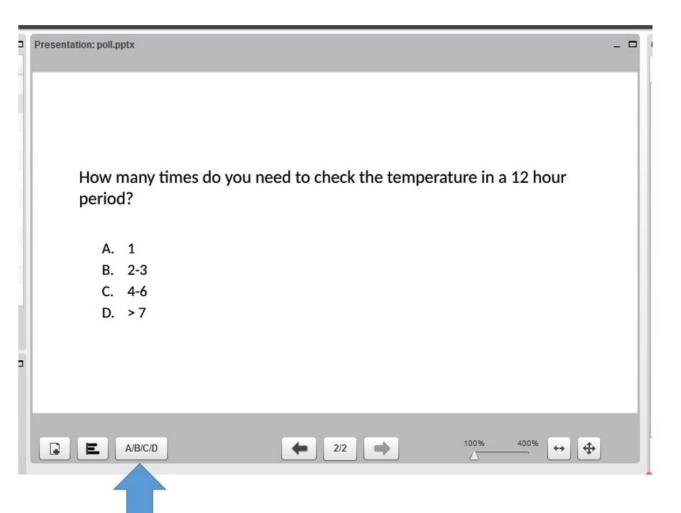
"Il n'y a pratiquement pas de problème nécessitant un soutien technique."

Iowa Central Community College

Fonctionnalités : sondage





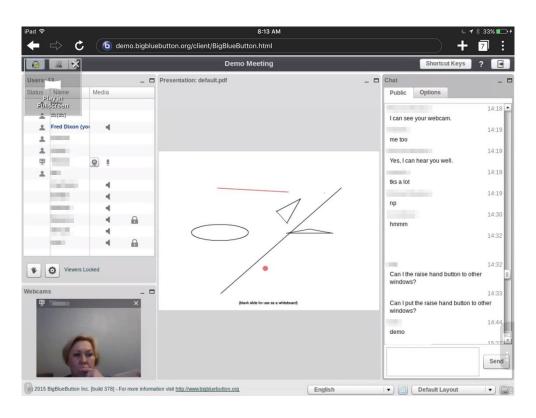


A/B/C/D

Émoticônes



Navigateur web Puffin (iOS and Android)



Audio WebRTC

Lorsque vous utilisez FireFox ou Chrome, nous utilisons la communication en temps réel Web (WebRTC) pour la meilleure qualité audio. Microsoft appuiera WebRTC 1.1 sous peu













Accessibility



BigBlueButton Inc. has utilized guidelines issued by the Web Accessibility Initiative (WAI) of the World Wide Web Consortium (W3C) to implement functional improvements to BigBlueButton. BigBlueButton Inc. is working to ensure that all our content satisfies Level A and AA Success Criteria set forth in WCAG 2.0. As part of those efforts, BigBlueButton Inc. engaged David Berman of David Berman Communications to audit, perform usability testing and coach our developers to improve accessibility.

If you have any questions or comments, please contact us.

While we strive to make BigBlueButton and our Web site as accessible as possible and to meet the WCAG 2.0 guidelines, some aspects of BigBlueButton do not yet pass. At present, BigBlueButton conforms to all Level A guidelines with these exceptions:

http://bigbluebutton.org/accessibility/

BigBlueButton 1.1-beta

Fonctionnalités:

Salles de discussions

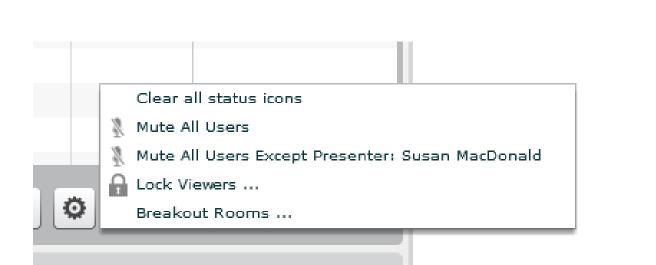
Sous-titrage

Partage d'écran plus rapide

En parallèle (hors de BBB 1.1, mais en développement)

Mobile HTML5 (Android) pour les étudiants (sans webcam)

Salles de discussions



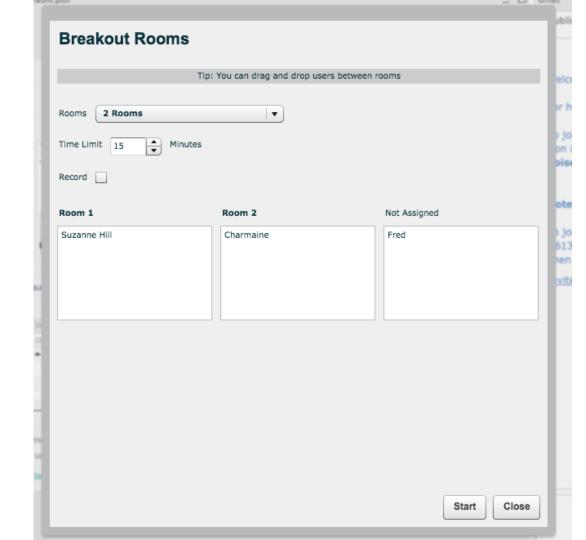
STATE OF STREET

L'instructeur peut spécifier

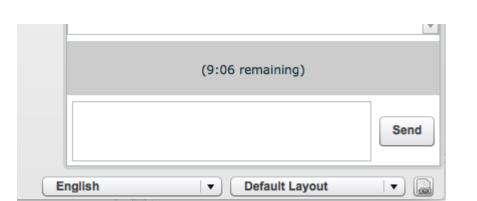
Nombre de salles (2-5)

Limite de temps

Organiser les étudiants parmi les chambres

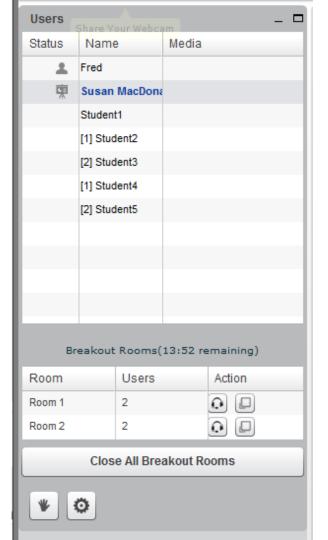


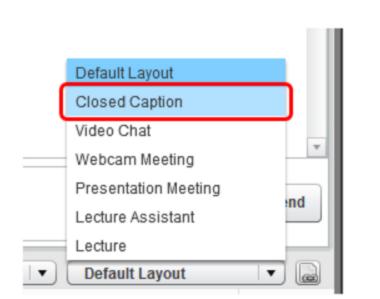


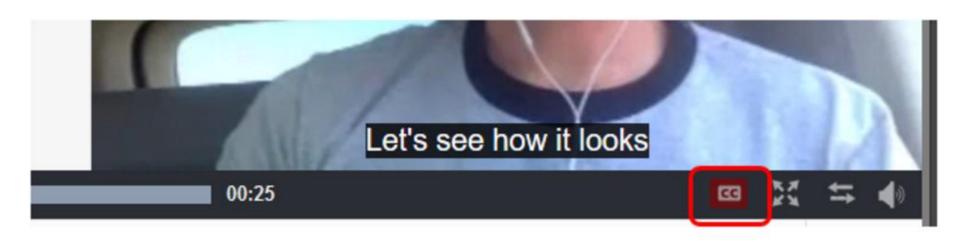


Une fois démarré, l'instructeur peut écouter ou se joindre à une salle de discussion.

Les salles de discussion se ferment automatiquement lorsque la limite de temps est atteinte (ou terminée tôt par l'instructeur)



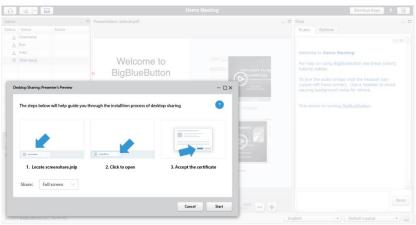




Partage d'écran plus rapide

Le partage de bureau va maintenant démarrer en dehors du navigateur (Chrome)

Le partage de bureau inclut maintenant le curseur.



HTML5



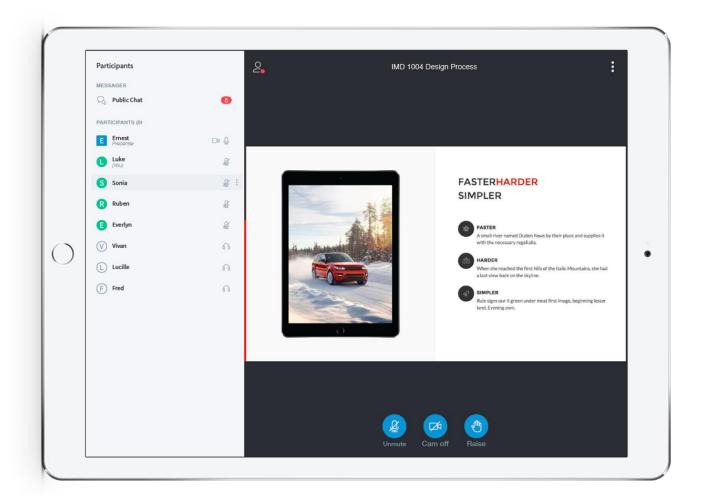












Deux phases (HTML5) en 2017

Phase I

- Toutes les fonctionnalités de visionnement (moins la vidéo bidirectionnelle)
- Android seulement (iOS, si Apple ajoute WebRTC à leur navigateur!)

Phase II

- Vidéo bidirectionnelle
- Modérateur / Présentateur
- Client Android

Merci. Vos commentaires sont les bienvenus

Home Page http://bigbluebutton.org/

YouTube http://youtube.com/bigbluebutton

Source http://github.com/bigbluebutton/bigbluebutton/

Twitter @bigbluebutton

Docs http://docs.bigbluebutton.org/

FaceBook https://www.facebook.com/bigbluebutton

tout en étant un outil polyvalent.

bigbluebutton.org

BigBlueButton est un système de téléconférence libre.

BigBlueButton excelle dans l'apprentissage en ligne,