

Mode d'emploi courte pour la conference Jitsi-Meet par navigateur ou app

1. Conférence vidéo

Jitsi-Meet est un logiciel libre, qui permet des conférences video entre une ou plusieurs personnes. La particularité: un compte pour l'utilisation n'est pas nécessaire, mais uniquement un logiciel (qui supporte le WebRTC) ou le App pour Android ou iOS. Les utilisateurs sensibles aux données trouvent la Jitsi-Meet-app également dans F-Droid-store.

La version courte, ci-dessous, du mode d'emploi permet l'accès rapide de Jitsi-Meet.

2. en un coup d'oeil

2.1 Quels fonctions offre Jitsi-Meet ?

- Conférence vidéo: par vidéo ou audio-conversation avec un ou plusieurs participants
- Liberation du bureau / partage de l'écran: Fenêtre pour montrer les contenus aux autres utilisateurs
- Conversation: fonction conversation intégrée, pour partager les contenus basés sur le texte a'partager avec d'autres utilisateurs.

2.2 De quoi a-t-on besoin pour l'utilisation ?

- Camera Web: la plupart des portables ont, de nos jours, la camera intégrée dans le haut de l'écran

Alternativement on peut aussi se servir d'un "Logitech C270" ou supérieur - ces cameras suffisent largement pour l'utilisation privée. Si Jitsi-Meet est utilisé avec le Smartphone, il devrait avoir une camera frontale intégrée.

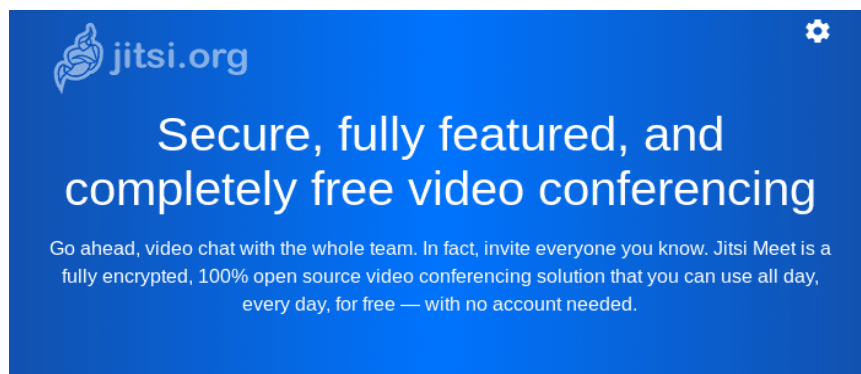
- Client: il vous faut, soit un logiciel web avec l'aide de WebRTC (Chrome, Firefox, Safari ou Opera) ou encore la App Jitsi-Meet pour smartphone.
- Serveur: suivez le lien, qui se trouve sur <https://proaltena.eu>.

Maintenant il ne manque plus que la participation à la conférence vidéo de quelques participants.

3. Jitsi-Meet à travers le logiciel

Commencez d'abord avec le logiciel. Ensuite vous suivez les directives sur le lien qui se trouve sur <https://proaltena.eu>. Là vous tombez sur la page de départ de la 466. Mahnwache-instance

Si vous utilisez la première fois la conference, votre logiciel vous demandera (normalement) l'autorisation d'utiliser la camera web ou la camera et le microphone.



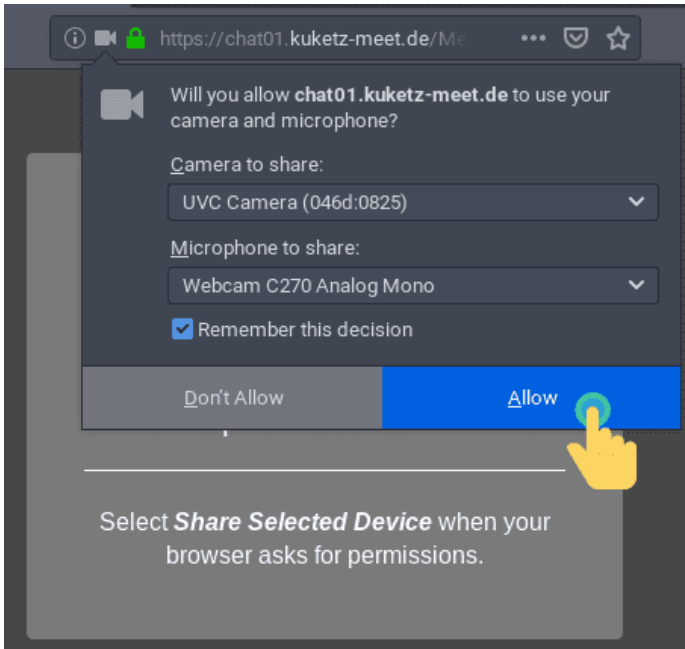
Start a new meeting

MeineVideokonferenz



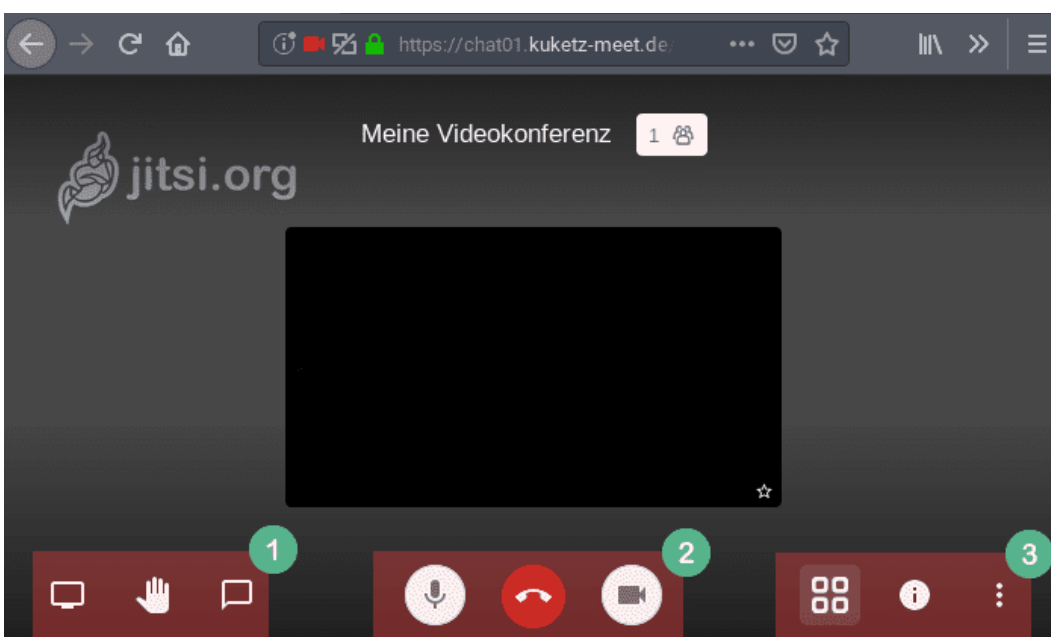
Si vous cochez la remarque "se souvenir de cette décision" (ici avec firefox) la question n'apparaîtra plus. Un clic avec la souris sur "allow" et l'accès est autorisé.

Avec un clic sur le symbol "info" deux options importantes s'ouvrent. Pour que d'autres participants trouvent le chemin de la conférence vidéo, vous n'avez qu'à copier le lien et l'envoyer aux participants par E-Mail, messenger etc... ceux-ci n'ont plus qu'à suivre le lien et participent automatiquement à la conférence.



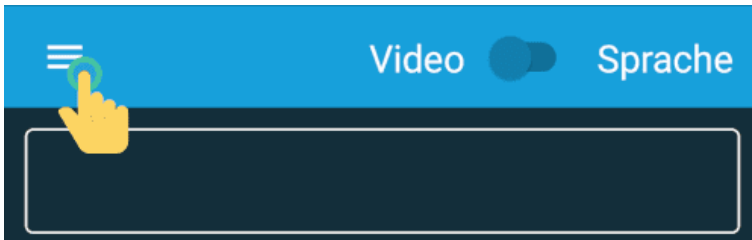
Sur la barre inférieure de votre écran, il y a encore d'autres options et réglages.

Dans le coin en bas à gauche (1) vous pouvez partager le contenu de votre écran avec les participants, vous pouvez vous manifester avec un signe de la main ou ouvrir la fonction conversation. Les boutons du milieu contrôlent le micro et la caméra ou terminent la conférence avec un clic sur le symbole "raccrocher". Par le symbole dans [3] le bas à droite, vous influencez la présentation de la fenêtre vidéo.

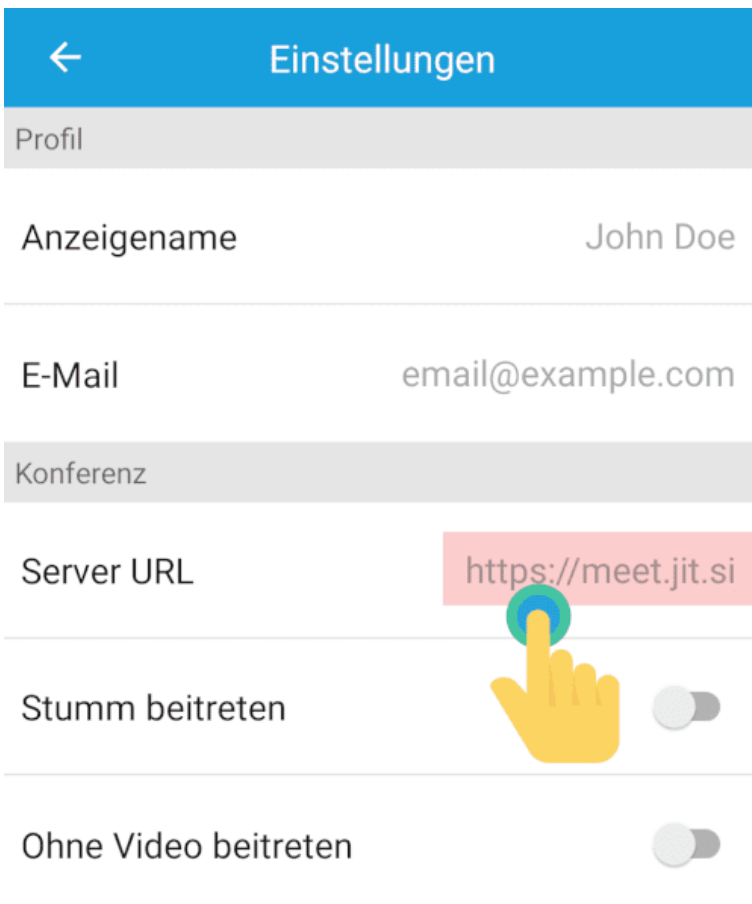


4. Jitsi-Meet avec Android / IOS

Commencez avec l'app sur votre smartphone. A partir du symbole "sandwich" vous arrivez sur ces réglages:

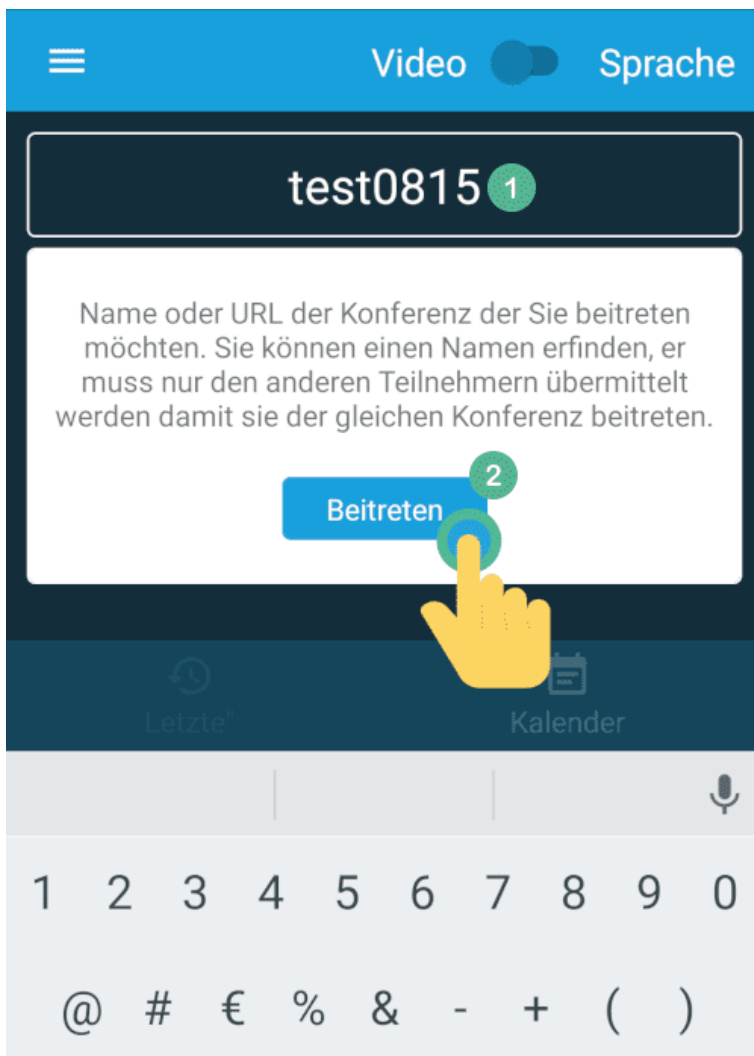


Dans les réglages, vous pouvez choisir un nom d'affichage qui sera partagé avec les autres participants de la conférence. Le plus important est le champ "serveur URL". Ici vous devez inscrire le lien qui est connecté avec <https://proaltena.eu>.



Sortir des réglages:

Après avoir donné un nom à la conférence dans le champ du haut vous cliquez sur le bouton "rejoindre":



Si vous rejoignez une première fois une conférence avec votre smartphone (aussi bien Android que iOS) il vous demandera l'autorisation d'accéder à la camera ou le micro. Vous devriez accepter, sinon il n'y aura pas de conférences vidéo sensée.

5. Problèmes possibles et les solutions

Ci-après, j'ai listé les obstacles le plus courant qui peuvent conduire à une conférence video problématique qui ne fonctionne pas. Vous pouvez nous faire savoir les problèmes que vous rencontrez dans la fonction "commentaire" et en même temps nous livrer la solution pour la réparation.

5.1 Généralités

Pertes audio et vidéo: les courtes pertes de l'audio ou du vidéo est absolument normale. Si, par contre plusieurs participants ont constamment ce problème, alors vous devriez changer "l'instances" Jitsi, car celle-ci est probablement momentanément surchargé. Vous devriez également faire en sorte que vous ayez assez de largeur de bande dans votre down- et upload.

Vous devriez éviter d'utiliser "filesharing", "streaming" et Cie. durant la session, surtout si votre connection internet n'est pas la meilleure.

5.2 Navigateur ou bureau

D'après la version du navigateur et des installations "add-ons" des problèmes / difficultés peuvent surgir avec la pratique. Je veux vous mentionner quelques une de ces difficultés:

- WebRTC désactivé: à travers add-ons comme uBlock ou intervention dans le navigateur, vous pouvez empêcher la libération de l'adresse IP locale via WebRTC. Si ces add-ons ou réglages sont actifs, la vidéo conférence ne peut fonctionner. La solution pour ce problème est relativement simple: installez un nouveau navigateur et installez un nouveau profil (firefox) dans lequel il n'y a pas encore eu d'interventions dans "about : config".
- Pas d'accès à la Webcam: au début d'une conférence il peut arriver que le navigateur ne permette pas ou ne donne pas l'autorisation d'accès à la webcam (camera et micro) ce qui peut vous aider: fermez le navigateur, ouvrez le à nouveau et entrez à nouveau la conférence.
- Firefox version 71 et plus: dans les version actuelles de firefox il y a souvent des problèmes audio et video. Les développeurs de Jitsi-Meet connaissent ces problèmes et travaillent sur une solution - mais ceci prendra encore du temps. Si vous avez des problèmes avec la version actuelle de Firefox, on recommande d'utiliser la variante "Extended-Support-Release".
- Firewall: si votre réseau sortant lié avec votre bureau est filtré avec le firewall de réseau, alors vous devriez libérer les ports TCP-443 (HTTPS) et UDP-10000 (video stream).