VideoLan VideoConference(VLVC) : un solution libre et gratuite de visioconférence sur Internet.



Démarré en 2003 par des étudiants d'EPITECH, l'Ecole Centrale de Paris, pour leur projet de fin d'étude, VLVC est aujourd'hui un logiciel libre et gratuit de vidéoconférence.

VLVC est un module qui vient s'intégrer dans VLC(logiciel de lecture vidéo) pour lui apporter certaines fonctionnalités de la visioconférence.

Voici un tutoriel qui vous permettra d'installer et d'utiliser VLVC sur votre ordinateur.

I. <u>Télécharger VLC</u>

VLC est disponible sous Linux et Windows. La version à télécharger pour pouvoir utiliser VLVC est téléchargeable à l'adresse suivante :

http://miroir.toile-libre.org/vlvc/

Choisissez vlvc_debian pour linux ou vlvc_win32 pour Windows.

II. <u>Lancer une visioconférence</u>

Pour lancer un visioconférence il faut tout d'abord être équipé d'un ordinateur, d'une Web Cam et d'un micro.

Commencer par lancer VLC.exe. Dans le menu Fichier, cliquer sur « Ouvrir un fichier avancé »

	🛓 VLC	C med	lia player						
	Fichier	Vue	Paramètres	Audio	Vidéo	Naviga	ation	Aide	
	Ouvrir un fichier					-0	•		
	Ouvrir un fichier (avancé)					-F			
	Ouvrir un répertoire Ouvrir un disque Ouvrir un flux réseau				Ctrl-E Ctrl-D Ctrl-N				
	Ouvrir un périphérique de capture				e Ctrl	-A			
	Assistant de diffusion				Ctrl-W				
	Quitter				Ctrl	-x			

Vous avez maintenant accès à VideoLan VideoConference (VLVC) dernier onglet.

🛓 Ouvrir							
Fichier Disque Réseau DirectShow VLVC							
Mode serveur							
Adresse IP							
Mode de conférence	Chatroom						
Mot de passe	Chatroom Conférence Réunion						
Nom d'utilisateur	Amphithèatre						
Description							
Options avancées							
Options avancées							
Diffuser/Sauvegarder Paramètres	Mise en cache 300						
Personnaliser : VIvc:// :no-vIvc-server-mode :vIvc-ip="" :vIvc-conference-mode=0 :vIvc-password="" :vIv 💌							
	Ok Annuler						

- Si vous êtes à l'initiative de la visioconférence, cocher la case « Mode serveur », si vous êtes en mode clients (invités à la visioconférence) laissez la décochée.
- Pour l'adresse IP en mode serveur, spécifiez l'adresse IP locale utilisées par le serveur pour attendre les participants.
 - En mode client, spécifiez l'adresse IP du serveur qui héberge la visioconférence
- Le mode de conférence vous permet de choisir entre 4 différents modes :
 - Chatroom(salle de discussion) : dans lequel tous les participants voient entendent les autres et peuvent prendre la parole quand ils le désirent
 - Conférence : le serveur sert d'administrateur. Une seule personne peut intervenir tous les autres écoutent.

- Réunion : l'administrateur aussi appelé modérateur peut donner la parole à plusieurs personnes. Les autres entendent et voient le modérateur et celui ou ceux qui ont la parole.
- Amphithéâtre : ce mode ne permet l'intervention d'une seule personne à la fois désignée par le modérateur.
- Le champ Mot de passe permet de sécuriser la visioconférence. Seules les personnes ayant le mot de passe ont accès à la visioconférence.
- Le nom d'utilisateur vous permettra de votre identification aux autres participants de la visioconférence.
- Description est un champ facultatif vous pouvez y mettre ce que vous voulez comme par exemple l'endroit où vous vous trouvez.

Les options avancées peuvent ne pas être modifiées.

Cliquer maintenant sur OK et la visioconférence commence ! Vous pouvez mettre en relation jusqu'à 10 personnes grâce à ce logiciel.





