

La visioconférence sur Internet



Plan

- ◆ Qu'est ce que la Visioconférence?
 - ◆ Introduction
 - ◆ Moyens de visioconférence
- ◆ La Web Conférence
 - ◆ Matériel et produits
 - ◆ Tableau comparatif des logiciels existants
- ◆ VideoLan VideoConference : une solution libre et gratuite

Plan

- ◆ Qu'est ce que la Visioconférence?
 - ◆ Introduction
 - ◆ Moyens de visioconférence
- ◆ La Web Conférence
 - ◆ Matériel et produits
 - ◆ Tableau comparatif des logiciels existants
- ◆ VideoLan VideoConference : une solution libre et gratuite

Introduction

1958



Visiotéléphonie

1970



Vidéoconférence

Arrivée
d'Internet



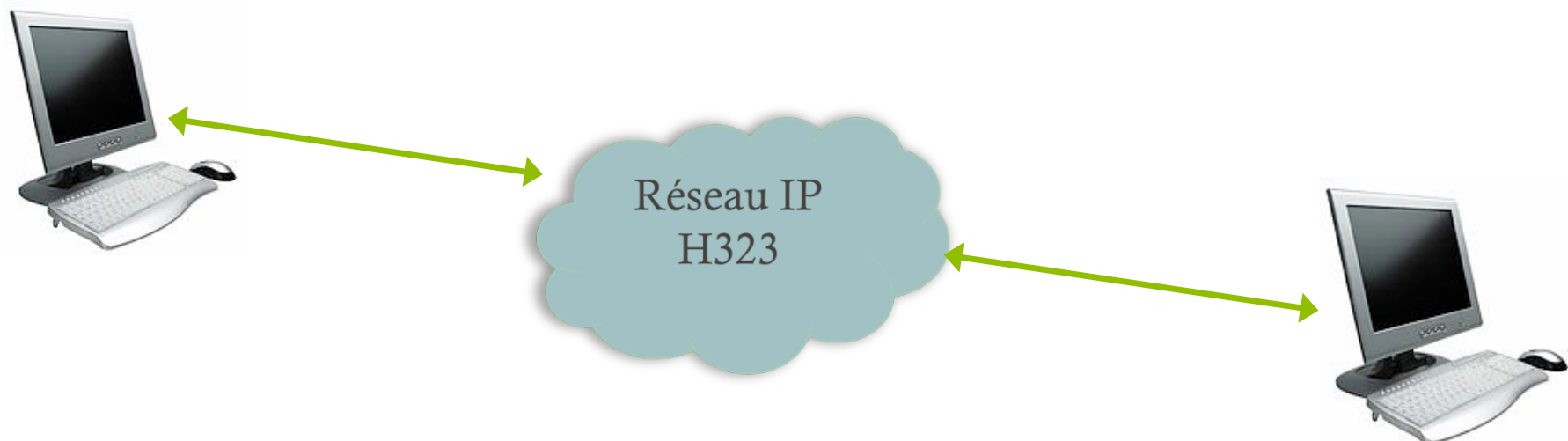
Webconférence

Moyen de visioconférence

- ◆ Aller chez un prestataire:
 - ◆ mise à disposition d'une salle de visioconférence.
- ◆ Posséder sa propre salle de visioconférence :
 - ◆ coût minimum de l'installation 10 000 euros HT.
 - ◆ Abonnement téléphonique obligatoire en plus.
 - ◆ Savoir se servir de l'équipement.
- ◆ La visioconférence sur Internet: La Web Conférence:
 - ◆ Par installation sur poste: messageries instantanées
 - ◆ Par un site Internet tiers

Principes de la Web Conférence

- ◆ Régit par deux normes:
 - ◆ **H323**: Protocole de communication intégrant la voix la vidéo le partage de données et des fonctions de contrôle
 - ◆ **SIP** : Protocole permettant l'authentification et la localisation des participants
- ◆ Permet de voir son interlocuteur et de dialoguer à distance



Plan

- ◆ Qu'est ce que la Visioconférence?
 - ◆ Introduction
 - ◆ Moyens de visioconférence
- ◆ La Web Conférence
 - ◆ Matériel et produits
 - ◆ Tableau comparatif des logiciels existants
- ◆ VideoLan VideoConference : une solution libre et gratuite

Matériel nécessaire



Ordinateur avec
connexion à Internet



Une web cam et un
micro



Un téléphone

Marques et produits

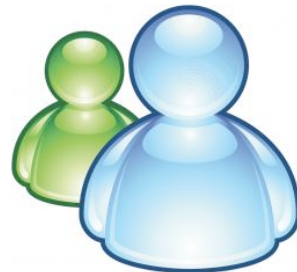










Tableau comparatif

	QDX6000 (Polycom) 	Visiokontakt (Strius) 	Meeting3D (TIXEOsoft) 	Ekiga 	MSN 	Skype 	iChat 	VLVC 
Visio	x	x	x	x	x	x	x	x
Audio	x	x	x	x	x	x	x	x
Texte	x	x	x	x	x	x	x	x
Partage de documents	x	x	x	x	Envoie de fichiers	Transmission de fichiers	x	
Multipoint	x	x	Jusqu'à 10 personnes	x			x	x
Coût	3 099€	82€/mois	39€/mois ou 375€/an	Logiciel Libre	Logiciel propriétaire gratuit	Logiciel propriétaire gratuit	Logiciel propriétaire gratuit	Libre et Gratuit
Caractéristiques particulières	Prix comprenant le matériel de vidéoconférence		Le moins cher	Intéropérable avec les autres logiciels		MacOs et Windows	Uniquement sur Mac OS	Windows et Linux

Plan

- ◆ Qu'est ce que la Visioconférence?
 - ◆ Introduction
 - ◆ Moyens de visioconférence
- ◆ La Web Conférence
 - ◆ Matériel et produits
 - ◆ Tableau comparatif des logiciels existants
- ◆ VideoLan VideoConference : une solution libre et gratuite

VideoLan VideoConference: Une solution libre et gratuite



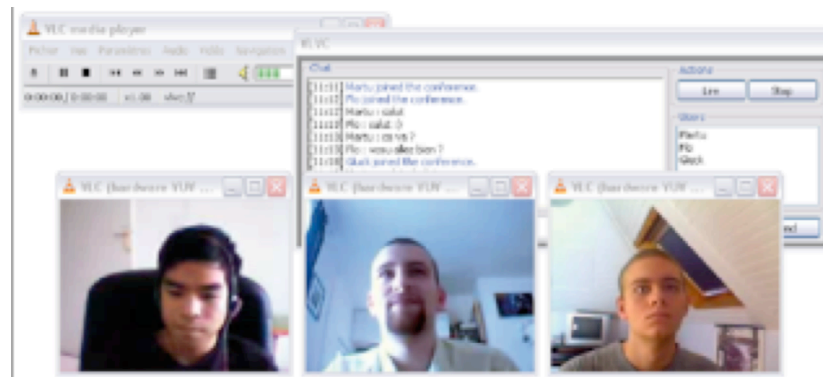
Projet démarré en 2003



Logiciel libre et gratuit de diffusion vidéo



Créé par un groupe d'étudiants de l'Ecole Centrale de Paris s'intégrant au logiciel de lecture vidéo VLC



VideoLan VideoConference: Une solution libre et gratuite

- ◆ Supporte 4 types différents de visioconférence
 - ◆ Salle de discussion: Tous les participants peuvent voir entendre les autres et intervenir quand ils le souhaitent
 - ◆ Conférence: Un administrateur qui diffuse le flux de sons et d'images aux autres
 - ◆ Amphithéâtre: L'administrateur autorise un seul intervenant à prendre la parole
 - ◆ Réunion: l'administrateur peut autoriser plusieurs intervenants à la fois à prendre la parole.

VideoLan VideoConference: Une solution libre et gratuite

Un tutoriel pour VLVC à votre
disposition!

Conclusion

- ◆ Enormément de produits existants.
- ◆ Majorité des logiciels gratuits ne permettent pas le partage de documents.

Merci de votre attention!

Bibliographie

Les sites Internet

[http://www.cbi-technologies.com/
visioconference_internet.php](http://www.cbi-technologies.com/visioconference_internet.php)

[http://www.commentcamarche.net/faq/
sujet-12091-webconference](http://www.commentcamarche.net/faq/sujet-12091-webconference)

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Visioconf
%C3%A9rence](http://fr.wikipedia.org/wiki/Visioconf%C3%A9rence)

[http://fr.wikipedia.org/wiki/
VideoLan_VideoConference](http://fr.wikipedia.org/wiki/VideoLan_VideoConference)

[http://www.tixeo.com/fr/fonctions/
Fonctions.htm](http://www.tixeo.com/fr/fonctions/Fonctions.htm)

<http://fr.wikipedia.org/wiki/H.323>

<http://www.strius.com>

<http://www.conference.viseonet.com>

<http://neolinks.com>

<http://www.polycom.fr> produits et services

<http://www.aspline.fr>

<http://www.viseonet.com>

Page perso

<http://nilz.free.fr/wordpress/?p=82>

Contacts

Frédérique Martin département commercial Strius

Muriel Richard directrice Viseonet