

# Vidyo®Cloud

Déployez rapidement votre solution de collaboration visuelle sans faire de compromis sur la qualité



## Problématique

La visioconférence en mode cloud est une des applications de communication qui se développent le plus rapidement. En tant que responsable informatique, vous réfléchissez peut-être à utiliser une solution cloud pour déployer rapidement la collaboration visuelle. Mais jusqu'à présent, il vous fallait accepter une qualité médiocre en contrepartie de la flexibilité, de la capacité à monter en charge et du faible coût qu'offre le cloud.

VidyoCloud change la donne.

**La qualité, c'est essentiel.**

## Présentation de la solution

Conçue pour les organisations qui ont besoin d'une solution de visioconférence haute qualité et veulent éviter de surcharger leurs équipes et ressources informatiques, VidyoCloud est une solution de collaboration visuelle hébergée qui s'adapte à tous les environnements réseau pour fournir la meilleure qualité possible. Et pour les grandes organisations géographiquement dispersées, les nombreux points de présence de VidyoCloud à travers le monde garantissent aux utilisateurs de bénéficier des meilleures performances quel que soit leur fuseau horaire et aussi éloignés soient-ils.

VidyoCloud permet de bénéficier des meilleures performances du marché dans les conditions les plus extrêmes. Dans les environnements difficiles, tels que les réseaux mobiles et sans-fil, VidyoCloud offre la meilleure résilience aux erreurs et peut supporter jusqu'à 20% de perte de paquets, soit plus de deux fois la moyenne du marché. Dans les environnements réseau d'excellente qualité qui intègrent des écrans 4K et 5K, VidyoCloud offre la qualité vidéo la plus étonnante imaginable, jusqu'à 16 fois meilleure que la résolution de 720p typiquement disponible par ailleurs sur le marché.

De plus, pour les organisations disposant de bureaux de taille conséquente, VidyoCloud va plus loin en permettant de limiter la consommation de bande passante là où les utilisateurs sont les plus nombreux. Grâce à une fonctionnalité exclusive, l'infrastructure de VidyoCloud peut prendre en charge le cascading de VidyoRouters et s'appuyer sur un modèle hybride cloud / on-premises pour optimiser immédiatement et en continu l'utilisation de la bande passante. Cela vous permet de réduire considérablement vos dépenses en bande passante WAN.

## Bénéfices pour l'équipe informatique

- Déploiement, dimensionnement et assistance technique simplifiés
- Réduction de l'investissement initial pour pouvoir absorber la croissance du nombre de terminaux - mobiles, salles et ordinateurs
- Conformité aux standards de sécurité des grandes entreprises: TLS, SRTP, H.235 et cryptage AES 128-bit
- Prise en charge de l'interopérabilité avec les systèmes H.323 et SIP
- Possibilité de faire participer des invités externes aux réunions vidéo
- Performance supérieure sur l'internet public et les réseaux sans fil grâce à une technologie d'adaptation dynamique brevetée

## Bénéfices pour les utilisateurs

- Connexion d'un simple clic et intégration avec les applications de calendrier
- Vidéo et contenu partagé en résolutions allant jusqu'à la 4K
- Connexion possible depuis pratiquement n'importe quel ordinateur ou appareil mobile
- Possibilité de rejoindre les conférences via un numéro de téléphone pour participer en mode voix uniquement
- Organisation de conférences multi-parties ou appel direct de participants pour des sessions non programmées
- Consultez simultanément de multiples contenus partagés par différents terminaux
- Annotation et tableau blanc avec l'application VidyoSlate™

## Caractéristiques techniques

VidyoCloud™	
<b>Invitation d'utilisateurs non enregistrés</b>	Oui
<b>Répertoire d'utilisateurs</b>	Oui
<b>Gestion de présence</b>	Oui
<b>Nom de domaine personnalisé</b>	Oui
<b>Modération de conférence</b>	Oui
<b>Prise en charge de modèle cloud hybride</b>	Oui
<b>Calendrier</b>	Outlook, Google Calendar, fichier .vcs
<b>Types d'appels</b>	Appels multipoints et appels directs
<b>Vidéo</b>	
Ordinateur	H.264 UCIF Mode 2s jusqu'à 1080p en transmission / 4K en réception
Mobile	H.264 UCIF Mode 2s jusqu'à 540p en transmission / 720p en réception
Navigateur	<b>Plugin:</b> H.264 UCIF Mode 2s jusqu'à 720p en transmission / 2880 x 1880 en réception <b>WebRTC:</b> VP8 up to 1080p transmit / 1080p receive
Systèmes de salle	<b>VidyoRoom:</b> H.264 UCIF Mode 2s jusqu'à 1080p en transmission / 1080p en réception <b>H.323 / SIP:</b> H.264 AVC jusqu'à 720p, H.263 jusqu'à CIF
<b>Audio</b>	
Terminaux Vidyo	SPEEX Wideband Audio, taux d'échantillonnage jusqu'à 32 Khz
WebRTC	OPUS
H.323 / SIP	G.711, G.722
PSTN	G.711
<b>Partage de contenu</b>	
Terminaux Vidyo	H.264 UCIF Mode 2s jusqu'à 4K
WebRTC	VP8 jusqu'à 1080p
H.323 / SIP	H.264 AVC jusqu'à 720p
<b>Sécurité</b>	
Terminaux Vidyo	AES-128 SRTP, TLS
WebRTC	AES-128 SRTP, TLS
H.323 / SIP	AES-128 SRTP, TLS, H.235
Traversée de pare-feu/NAT	ICE, TURN, STUN, RTP-over-TCP
Prise en charge de Web Proxy	Terminaux Vidyo, Web RTC
<b>Terminaux pris en charge</b>	
VidyoDesktop	Windows, Mac, Linux
VidyoMobile	iOS, Android
VidyoWeb	<b>Plug-in:</b> Windows, Mac <b>WebRTC:</b> Chrome, Firefox
VidyoRoom	HD-40, HD-100 RevD, HD-230
Tierces parties	H.323, SIP
RTC	750 minutes par mois, 10 appelants simultanés, 1 numéro d'appel dans plus de 45 pays <i>(options pour acheter des minutes supplémentaires, augmenter la capacité ou ajouter des numéros d'appel)</i>

Profitez de 21 jours d'essai gratuit en vous inscrivant sur le site  
<https://vidyo.com/ft>



### Vidyo, Inc. (Siège social)

433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA  
 Tel: 201.289.8597 Toll-free: 866.998.4396  
 Email: vidyoinfo@vidyo.com

### EMEA

emea@vidyo.com  
 +33 (0) 488 718 823

### APAC

apac@vidyo.com  
 +852 3478 3870

### INDE

india@vidyo.com  
 +91 124 4111671