

# La vidéoconférence qui vous accompagne partout

LifeSize® UVC ClearSea™



Renforcez la collaboration et optimisez la productivité de votre organisation en fournissant une expérience vidéo véritablement connectée à tous les employés, où qu'ils se trouvent et quel que soit leur appareil.



## Collaborez à votre guise

LifeSize UVC ClearSea offre une solution simple et flexible pour connecter instantanément des dispositifs mobiles ou de bureau entre eux ou à une salle de réunion. Désormais, grâce aux comptes d'utilisateur illimités, vous pouvez étendre les appels vidéo à toute votre organisation.

Des outils de collaboration puissants, tels que la présence et la messagerie instantanée, le partage du contenu, le transfert d'appel en direct et une fonctionnalité d'appels de tout le répertoire, permettent aux employés de se connecter plus vite et plus facilement que jamais. Lorsque vous devez joindre par vidéo des personnes extérieures à votre organisation, vous pouvez utiliser la fonctionnalité Inviter un ami simple et pratique. Connectez-vous à plusieurs personnes en même temps grâce à LifeSize UVC ClearSea configuré avec LifeSize® UVC Multipoint™. Ensemble, ces applications vous permettent d'inviter aisément de nouveaux participants à vos appels LifeSize UVC ClearSea\* et de basculer instantanément d'un appel individuel à un appel collectif.

LifeSize UVC ClearSea s'accompagne également de la traversée NAT/de pare-feu intégrée et du chiffrement embarqué pour des collaborations vidéo sécurisées, d'un répertoire unifié pour une composition facile et de fonctionnalités de contrôle d'accès avec un puissant moteur d'acheminement des appels.

## LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC ClearSea fait partie de la plateforme LifeSize UVC Platform, le moyen le plus simple et le plus flexible de mettre en route votre infrastructure vidéo. Pour évaluer gratuitement pendant 30 jours LifeSize UVC ClearSea ou une autre application LifeSize UVC, visitez le [site Web de LifeSize](#).

## Vue d'ensemble de LifeSize UVC ClearSea

Nombre illimité de comptes d'utilisateur	Vidéo mobile pour tous les membres de votre organisation, avec jusqu'à 5 appareils par utilisateur
Inviter un ami	Connectez-vous par vidéo à des personnes extérieures à votre organisation : clients, partenaires, fournisseurs, etc.
Prise en charge inégale des appareils personnels	Prise en charge des PC, Mac et de plus de 50 appareils iOS et Android avec des clients optimisés
Appeler tout le répertoire	Joignez n'importe quel utilisateur sur différents appareils (téléphone, ordinateur portable ou système d'une salle) d'une seule touche
Transfert d'appels en direct	Transférez simplement votre appel d'un appareil à un autre
Répertoire unifié	Permettez à tous les utilisateurs de consulter un seul répertoire unifié pour tous les appareils
Réaffectation des appels collectifs*	Invitez aisément de nouveaux participants sur votre appel en cliquant sur le nom d'un contact
Acheminement avancé des appels (contrôleur d'accès)	Créez des plans de numérotation simplifiés et personnalisez les règles d'acheminement pour contrôler la prise en charge des appels
Qualité vidéo HD	Jusqu'à 1080p pour PC et Mac et 720p pour les dispositifs mobiles
Licence flexible	Augmentez la capacité en fonction de vos besoins

\* Les appels collectifs sont disponibles via LifeSize UVC Multipoint, vendu séparément.

## Logiciel serveur LifeSize UVC ClearSea : Client pour LifeSize UVC ClearSea : Windows et Mac OS X

### Composants du système

Fourni par la plateforme LifeSize UVC Platform :

- Options de montage en rack du matériel LifeSize UVC
- Logiciel de machine virtuelle LifeSize UVC (VMware® ou Microsoft® Hyper-V®)

Basé sur le SE Linux® à sécurité renforcée

Disponible en édition Standard

### Licence flexible

Possibilité d'ajouter de la capacité

Évaluation gratuite : jusqu'à 10 ports et nombre illimité de comptes d'utilisateur

### Protocoles

H.323, SIP

H.263, H.263+, H.264

Prise en charge de l'inscription des dispositifs H.323 et SIP

### Performance vidéo

Jusqu'à 1080p30 et 2 Mbps sur ordinateur de bureau

### Normes et protocoles de présentation

H.239

### Sécurité

Chiffrement H.323/SIP avec AES

Gestion sécurisée par HTTPS

### Gestion du système

Configuration Web

Prise en charge de l'API REST

### Autres fonctions

Nombre illimité de comptes d'utilisateur

Nombre illimité d'invitations avec la fonctionnalité

Inviter un ami

Fonctionnalité Appeler tout le répertoire avec inscription possible de 5 appareils par utilisateur

Répertoire unifié des mobiles, bureaux et terminaux

Réaffectation des appels collectifs avec LifeSize UVC

Multipoint ou LifeSize® Bridge™, vendus séparément

Acheminement avancé des appels

Double prise en charge native du réseau local et du réseau étendu

Enregistrement et diffusion sur LifeSize® UVC Video Center™, vendu séparément

### Machine virtuelle LifeSize UVC, capacité, configuration matérielle, espace de stockage et données environnementales

Se reporter à la fiche technique des applications LifeSize UVC pour plus de précisions.

### Normes vidéo

H.263, H.263+, H.264

### Spécifications/Résolutions vidéo

Prise en charge de multiples résolutions jusqu'à 1080p30 et 720p60 (réception seule) – adaptation automatique en fonction des cœurs de processeur disponibles

### Normes et fonctionnalités audio

G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™), G.722.1 (Polycom® Siren7™, large bande 16 KHz), G.711 µ-law, A-law

Compensateur d'écho acoustique full-duplex avec filtre de débruitage audio

### Autres fonctions

Présentation H.239 (jusqu'à 1280x768), partage vidéo

Contrôle de caméra distante (H.224, H.281)

Transfert d'appels en direct, pour transférer les appels d'un appareil à un autre

Chiffrement H.323/SIP avec AES

Enregistrement, lecture et exportation des appels aux formats Windows Media Video (WMV) ou Quicktime (MOV)

Présence et messagerie instantanée

Envoi de DTMF en bande et hors bande

Contrôle automatique de la bande passante s'adaptant aux conditions du réseau

Restauration adaptative des pertes de paquets à faible latence

Prise en charge des bandes passantes d'entrée/sortie asymétriques (ex. ADSL)

### Configuration requise

Windows XP/2003/Vista/7/8 (y compris les versions 64 bits), DirectX 9.0c ou version ultérieure

Mac OS X 10.6 Snow Leopard ou version ultérieure

Tout processeur x86 avec instructions SSE2 (appels vidéo audio/haute résolution) ; classe Core 2 Duo, 2,33 GHz (appels vidéo 720p, H.264) ; classe Core 2 Quad, 2,66 GHz (appels vidéo 1080p, H.264) ; 1 Go de RAM et 30 Mo d'espace libre sur le disque dur

## Client pour LifeSize UVC ClearSea : Dispositifs mobiles

### Fonctions

Répertoire, historique des appels, commutation en mode confidentiel

Présence et messagerie instantanée

Transfert d'appels en direct, pour transférer les appels d'un appareil à un autre

Envoi de tonalité DTMF en bande et hors bande

H.224, H.281 (FECC)

Présentation H.239

Chiffrement H.323/SIP avec AES

### Vidéo

Décodage H.264 HD 720p à 30 ips sur iPhone® 5, iPhone® 5s, iPhone® 5c, iPad® avec écran Retina, iPad Air™, HTC One S, HTC One X, Samsung Galaxy Tab 10.1, Google Nexus 10, Motorola Xoom et Acer Iconia

Décodage H.264 HD 720p à 15 ips sur iPhone® 4S, iPod Touch® de 5e génération, iPad® 2, iPad® de 3e génération, iPad® Mini

Décodage H.264 qHD sur certains appareils Android

Encodage/décodage H.264 jusqu'en résolution CIF

(352 x 288) à 30 ips sur certains appareils Android

Encodage/décodage H.263+ jusqu'en résolution CIF (352 x 288) à 30 ips sur tous les autres appareils pris en charge

### Audio

G.711 µ-law, A-law

### Appareils recommandés

**Android™** : HTC EVO™, Desire™ HD, Incredible, Sensation™, myTouch® 4G, Droid Incredible II, ThunderBolt, Flyer™ P512, Evo™ 3D, One X, One S/Samsung Epic™, Galaxy S, Galaxy S II, Galaxy S III, Galaxy S4, Galaxy Tab, Galaxy Tab 2, Galaxy Tab 10.1, Captivate™, Fascinate™, Vibrant™, Mesmerize™, Galaxy Note, Galaxy Note 2, Sidekick® 4G, Infuse™ 4G, Droid Charge, Conquer™/Google Nexus One, Nexus S, Galaxy Nexus, Nexus 7, Nexus 10/Dell Streak 5, Streak 7/Motorola Atrix 4G, Xoom, Droid Bionic/Acer Iconia Tab A500/Amazon Kindle Fire HD 7, Kindle Fire HD 8.9. Cette liste ne contient que les appareils certifiés. D'autres appareils Android peuvent être compatibles avec LifeSize UVC ClearSea.

**iOS** : iPhone® 5s, iPhone® 5c, iPhone® 5, iPhone® 4S, iPhone® 4, iPod Touch® 4e et 5e génération, iPad Air™, iPad® avec écran Retina, iPad® Mini, iPad® 3e génération, iPad® 2, iPad® et iPhone® 3GS (l'iPad® n'ayant pas de caméra vidéo, seule la vidéo de l'interlocuteur apparaît, le cas échéant ; l'iPhone® 3GS utilise la caméra arrière).

**Windows** : Microsoft Surface Pro

Pour connaître la liste la plus récente des appareils recommandés, se reporter à [www.lifesize.com/clearsea](http://www.lifesize.com/clearsea)

### Prise en charge de la virtualisation

Microsoft®  
Hyper-V®

vmware®  
READY



#### Siège social

Austin, Texas, États-Unis  
+1 512 347 9300  
Numéro vert aux États-Unis +1 877 543 3749

#### Bureau régional Europe/Moyen-Orient/Afrique

Munich, Allemagne  
+49 89 20 70 76 0  
Numéro vert en Europe +00 8000 999 09 799

[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)  
E-mail [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)

#### Bureau régional Asie/Pacifique

Singapour  
+65 6303 8370



La communication par excellence

© 2014 Logitech. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. LifeSize est une marque commerciale déposée ou non de Logitech. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

DS\_UVCClearSea\_A4\_0114

