

# Soyez partout. En direct ou à la demande.

LifeSize® UVC Video Center™



LifeSize UVC Video Center est la solution la plus puissante au monde de diffusion, d'enregistrement et d'autopublication de vidéos HD à partir d'un seul bouton. Sur simple pression d'un bouton, les utilisateurs peuvent enregistrer et partager des mises à jour et des présentations professionnelles, des réunions commerciales, ainsi que des sessions de formation, et ils peuvent également partager des données, des tableaux et des images.\*

Les vidéos en direct et à la demande sont automatiquement optimisées pour chaque spectateur, sur ordinateur fixe, ordinateur portable, tablette ou téléphone, garantissant ainsi une expérience visuelle de qualité, avec un minimum de ralentissement ou de mise en mémoire tampon.

## Streaming et enregistrement sans frustration

LifeSize UVC Video Center facilite la vie aux administrateurs de service informatique qui peuvent permettre aux auteurs d'autopublier du contenu vidéo. Il prend en charge un nombre incalculable d'enregistrements simultanés, de flux vidéo à la demande et de flux en direct simultanés, jusqu'à une vidéo HD complète 1080p30. Grâce à des fonctionnalités comme la multidiffusion et la fédération, les utilisateurs peuvent non seulement diffuser et enregistrer des vidéos d'une simple pression d'un bouton, mais ils peuvent également joindre des publics plus larges dans davantage d'endroits, sans générer de contrainte sur le réseau ou le budget de l'entreprise.

## Simplification de la collaboration

L'intégration à Active Directory simplifie la gestion des utilisateurs et des groupes et une fonction intégrée d'établissement de rapports donne des informations sur les méthodes de visionnage des utilisateurs. Les utilisateurs peuvent également ajouter des chapitres et des sous-titres à leurs vidéos ou les intégrer dans des sites Web et des outils de réseaux sociaux. De plus, LifeSize UVC Video Center offre une prise en charge de l'API pour une intégration à des applications tierces et un plug-in pour Blackboard Learn™, un important système de gestion des formations pour l'enseignement supérieur.

## LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC Video Center 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 Video Center ou une autre application LifeSize UVC, visitez le [site Web de LifeSize](#).



## Vue d'ensemble de LifeSize UVC Video Center, édition Entreprise

Flux vers plus de périphériques	Visionnez depuis n'importe quel ordinateur (Mac® ou PC), iPhone® ou iPad®
Accès entrant SIP	Enregistrez des vidéos, pouvant aller jusqu'à une vidéo HD complète 1080p30, depuis n'importe quel périphérique SIP
Streaming sur différents LifeSize UVC Video Centers	Ajoutez de l'évolutivité et conservez de la bande passante en fédérant plusieurs LifeSize UVC Video Centers
Communications interactives	Partagez des informations par discussion en direct ou commentaires
Hautement évolutif	Utilisez la multidiffusion pour augmenter la capacité de streaming et économiser les coûts de la bande passante
Mise en page contrôlée par l'utilisateur	Basculez facilement entre les mises en page pendant la lecture
Interface utilisateur personnalisable (IU)	Ajoutez des éléments de la marque à l'IU
Contrôles administrateur	Active Directory, fonctionnalités d'établissement de rapports, NAS, API REST
Sous-titres	Créez ou chargez des sous-titres
Licence flexible	Achetez la capacité dont vous avez besoin aujourd'hui et augmentez-la en fonction de vos besoins
Déploiement flexible	Choisissez le matériel LifeSize UVC ou le logiciel de machine virtuelle LifeSize UVC préalablement installé**

\*Applicable avec la gamme LifeSize® Icon™, la gamme LifeSize® 220™ et LifeSize® Unity™ 50.

\*\* LifeSize UVC Video Center a été optimisé pour les technologies de virtualisation VMware® et Microsoft® Hyper-V®.

## Caractéristiques techniques

### 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 Entreprise

IPv6 pris en charge

### Compatibilité

Enregistrez la vidéo et les données à partir de : la gamme LifeSize Icon, la gamme LifeSize 220 avec la version logicielle 4.6 ou ultérieur, LifeSize Unity 50 avec la version logicielle 4.10.2 ou ultérieur et les systèmes vidéo utilisant SIP et qui ne sont pas de la marque LifeSize\*

Lecture sur des ordinateurs fonctionnant sous Windows®, Linux et Mac, ainsi que sur des périphériques iOS

Prise en charge des principaux navigateurs Web

### Licence flexible

Possibilité d'augmenter la capacité d'enregistrement et de streaming

Prend en charge jusqu'à 20 enregistrements HD (gammes LifeSize 220 et LifeSize Icon)

Prend en charge jusqu'à 2 000 flux HD en direct (par liaison de cartes réseau)

Évaluation gratuite : Édition Entreprise, jusqu'à 5 enregistrements HD simultanés, 250 flux HD en direct

### Utilisations prises en charge

Enregistrez/diffusez hors appels, appels point à point ou multipoints

Flux vers des périphériques mobiles

Capturez des participants à un appel avec une vidéo primaire et secondaire

Enregistrement en un seul bouton

Transcodage à la volée vers une vitesse de transmission inférieure pour un streaming en direct

Archivez, importez des vidéos, pouvant aller jusqu'à des vidéos HD 1080p30

Intégrez des vidéos à des pages Web

### Capacités d'enregistrement

Enregistrez de l'audio, de la vidéo (jusqu'à 1080p30\*\*) et des données

Capturez de façon dynamique de la vidéo et des données ; pas de préconfiguration

L'enregistrement de la vitesse de transmission s'ajuste de façon dynamique au trafic du réseau

Capturez de la vidéo proche, de la vidéo éloignée ou les deux (s'applique aux points terminaux de la gamme LifeSize Icon et de la gamme LifeSize 220)

Prenez en charge de l'autopublication avec une clé d'enregistrement

L'indicateur d'enregistrement est uniquement visible pendant l'appel en direct, et non pendant l'enregistrement (disponible pour les points terminaux des gammes LifeSize Icon et LifeSize 220)

Authorisation d'enregistrement basée sur les clés

SVI pour la saisie du code secret lors de l'enregistrement basé sur SIP

Prend en charge le streaming audio et données uniquement

Prend en charge BFCP pour les flux de présentation dans les enregistrements basés sur SIP

Prend en charge la récupération des paquets perdus pour les flux vidéo

### API (Interface de programmation d'applications)

Intégrez de manière transparente LifeSize UVC Video Center aux systèmes externes à l'aide des API REST

Prise en charge de l'authentification et hautement évolutif

### Rapports

Accédez aux rapports pour suivre les méthodes de visionnage

Téléchargez les données CSV brutes par vidéo pour établir des rapports personnalisés

Planifiez des rapports

### Stockage

Grand espace de stockage interne pour les vidéos HD (1 To sur le matériel UVC)

MD RAID 10

Stockage supplémentaire disponible pour les vidéos à l'aide du stockage connecté au réseau (NAS) : NFS et CIFS/SMB

### Autopublication

Associe automatiquement les titres et les balises des enregistrements, les enregistre sur le canal approprié, attribue les droits d'accès et publie les vidéos sur le Web

### Capacités de streaming

Prend en charge jusqu'à 2 000 spectateurs HD 720p30 en direct

Prend en charge la vidéo jusqu'à 1080p30

Prend en charge jusqu'à 350 spectateurs HD 720p30 à la demande

Streaming en direct : monodiffusion et multidiffusion

Streaming à la demande (monodiffusion)

Prise en charge du streaming sécurisé : RTMPS

Prend en charge la tunnélisation RTMP sur le port 80 : RTMPT

Vidéos à la demande disponibles instantanément

Diffusez des vidéos sur des périphériques iPad/iPhone/iPod

Mises en page fixes pendant le streaming de vidéo et de données vers des périphériques mobiles

URL de streaming statique

Mise en page de la lecture dynamique contrôlée par l'utilisateur sur PC et Mac : côte à côté, incrustation d'image, mise au point de la vidéo, mise au point des données

Streaming avec vitesse de transmission automatiquement adaptable pour une expérience utilisateur optimale

Streaming évolutif par liaison de cartes réseau

### Format vidéo et audio

Haute définition, rapport 16:9

Vidéo H.264, AAC-LC et audio G.711

### Messagerie instantanée

Messagerie instantanée en temps réel, s'adapte pour joindre jusqu'à 1 000 participants

### Sous-titres

Créez ou chargez des sous-titres dans plusieurs langues

Les acteurs PC, Mac et iOS prennent en charge l'affichage du texte des sous-titres

Recherchez parmi les sous-titres

## LifeSize® UVC Video Center™

### Gestion du contenu

Interface d'utilisation Web multilingue (10 langues)

Prend en charge les métadonnées, les commentaires et les téléchargements des vidéos

Éditez les miniatures et joignez les fichiers à la page d'une vidéo

Recherche avancée

Ajoutez des chapitres à la ligne temporelle d'une vidéo

Prend en charge les URL fixes

### Fédération

Réduit l'utilisation de la bande passante entre les sites pour les vidéos en direct

Partagez facilement du contenu sur plusieurs LifeSize UVC Video Centers distribués

Permet la planification de la bande passante prévisible et le streaming WAN évolutif

Transparent vers les spectateurs distants

Surveillez les vidéos diffusées vers les nœuds de l'abonné

### Multidiffusion

Prend en charge le streaming en direct de grande envergure et la configuration en une fois

Option de mise en page de la multidiffusion sélectionnée par l'administrateur

### Contrôle d'accès de l'utilisateur

Profils et autorisations basés sur la sécurité

Les utilisateurs ne peuvent visionner que les vidéos pour lesquelles ils détiennent les droits d'accès

La clé d'enregistrement empêche les enregistrements non autorisés

### Gestion du système

Sauvegarde FTS/NAS progressive

Prend en charge le déploiement NAT statique dans la section « Gestion du système »

S'enregistre aux registraires SIP pour permettre la fonction

Cliquer pour enregistrer

Permet à l'administrateur de surveiller ou de mettre fin à une session en cours d'enregistrement et de streaming

Prend en charge des utilisateurs et des groupes de l'annuaire LDAP de l'entreprise et local

Prend en charge les transcodages hors ligne

Réinitialisation des paramètres d'usine

Fonction de restauration complète et partielle

Prise en charge de la gestion : LifeSize® Control™ et LifeSize UVC Manager™

### Intégration à Blackboard Learn

Intégration à Blackboard Learn v. 9.1 ou ultérieur

Permet de visionner des vidéos en direct ou à la demande depuis l'IU Web de Blackboard Learn

Respecte les autorisations définies sur Blackboard Learn

### Intégration à VBrick®

Intégration à VBrick Enterprise Media System (VEMS) v5.4 ou ultérieur

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

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

\* Reportez-vous aux dernières notes de mise à jour pour obtenir une liste des périphériques pris en charge qui ne sont pas de la marque LifeSize. \*\* Enregistrement en 1080p30 via un appel SIP sur LifeSize UVC 3300 et un logiciel de machine virtuelle.

### Prise en charge de la virtualisation



## Performances et capacité (utilisation du matériel LifeSize UVC)

Débit binaire	Résolution	Enregistrements simultanés †	Spectateurs en direct ‡	Spectateurs à la demande	Heures de stockage (sur un disque d'1 To)
768 kbps	720p30	20	2 000	350	2 600
384 kbps	480p30	40	4 000	400	5 200
270 kbps	360p30	Plus de 50	5 000	450	7 800

Chacun des enregistrements simultanés/spectateurs en direct/spectateurs à la demande sont des nombres indépendants. Le flux de présentation ne faisait pas partie du flux enregistré. Les données sont basées sur un test interne de LifeSize, à l'aide des points terminaux de la gamme LifeSize 220.

† Les données présentées nécessitent 20 licences d'enregistrement au moins. Avec moins de 20 licences, l'enregistrement simultané et les spectateurs sont fixés à n'importe quelle vitesse de transmission. ‡ Par liaison de cartes réseau sur le matériel LifeSize UVC et VMware

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

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

### Bureau régional Asie/Pacifique

Singapour +65 6303 8370

### La communication par excellence

© 2013 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\_UVCVideoCenter\_A4\_1013



[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

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



A division of Logitech