

Soyez partout, en direct ou à la demande.

La solution de diffusion, d'enregistrement et de publication HD automatique la plus puissante au monde commandée par un seul bouton

Partagez des connaissances et communiquez des informations métier essentielles par vidéo. Cette solution unique garantit un accès aisé aux vidéos en direct et à la demande où que vous soyez.

Fonctions avancées d'enregistrement et de diffusion

LifeSize UVC Video Center, désormais disponible sur la plate-forme LifeSize® UVC Platform™, prend en charge un nombre inégalé d'enregistrements simultanés, de flux à la demande et en direct, au format vidéo HD 720p30. D'une simple pression sur un bouton*, vous pouvez enregistrer et diffuser des bulletins d'information de la direction, des présentations, des réunions commerciales et des sessions de formation, ou encore partager des données, des diagrammes et des images. Vous pouvez également charger des fichiers vidéo au format 1080p30 en vue d'une lecture à la demande.

Avec l'adaptation automatique de la diffusion, les vidéos en direct et à la demande sont optimisées pour chaque utilisateur, qu'il les visionne sur un ordinateur de bureau, un ordinateur portable, une tablette ou un téléphone. Le dispositif de visualisation sélectionne automatiquement le débit de lecture le mieux adapté en fonction de la bande passante, ce qui garantit une bonne qualité de diffusion et réduit les délais et interruptions.

Solutions pour l'entreprise sans complications

LifeSize UVC Video Center facilite le travail des administrateurs informatiques, qui peuvent ajouter des utilisateurs et créer des clés d'enregistrement de sorte que les auteurs puissent publier automatiquement du contenu vidéo. La multidiffusion rationalise l'utilisation de la bande passante dans le cadre de la diffusion en direct à destination de nombreuses personnes, et la fédération relie plusieurs centres UVC Video Centers dispersés géographiquement. Vous pouvez donc accéder et partager du contenu vidéo sans monopoliser la bande passante du réseau.

L'intégration à Active Directory simplifie la gestion des utilisateurs et des groupes. D'autre part, la fonction intégrée de génération de rapports apporte un éclairage sur les habitudes de visionnage des utilisateurs. De plus, UVC Video Center s'adapte aux besoins des entreprises grâce à la prise en charge du stockage en réseau et à la gestion centralisée des données vidéo. UVC Video Center prend également en charge l'interface de programmation API en vue d'intégrer des applications tierces, notamment les systèmes de gestion de la formation. Vous pouvez incorporer des vidéos en direct ou enregistrées dans des sites Web et des outils de médias sociaux.

Contrôle et flexibilité sans égal

UVC Video Center propose une gestion souple des licences. Vous pouvez donc acquérir la capacité dont vous avez besoin aujourd'hui et la faire évoluer à mesure de votre développement, ce qui garantit une meilleure exploitation des ressources informatiques et du budget. LifeSize UVC Video Center propose deux niveaux d'options, avec une version Standard Edition et une version Enterprise Edition contenant davantage de fonctions.

LifeSize UVC Platform

LifeSize UVC Video Center fait partie intégrante de la plate-forme LifeSize UVC Platform, qui regroupe les fonctions de plusieurs produits d'infrastructure vidéo spécialisés et les rend accessibles instantanément à partir d'une interface commune. Disponible sous la forme d'un logiciel de machine virtuelle ou d'un dispositif matériel, la plate-forme UVC Platform permet de déployer immédiatement UVC Video Center, avec une option pratique d'essai avant achat.

Désormais, une entreprise peut enregistrer des vidéos de qualité HD, puis les rendre accessibles à des milliers de personnes dans le monde entier.

Remarque : LifeSize UVC Video Center a été optimisé pour fonctionner avec la technologie de virtualisation VMware®.



Principales fonctions de LifeSize UVC Video Center

Simplification de la diffusion sur plusieurs centres UVC Video Center

Redimensionnement et économie de bande passante en fédérant plusieurs centres UVC Video Center

Communications interactives

Discussion en direct permettant aux participants de communiquer et de partager des informations en mode texte

Diffusion sur davantage de dispositifs

Visionnage sur n'importe quel ordinateur (Mac ou PC), iPhone®, iPad® ou iPod®

Evolutivité élevée

Utilisation de la multidiffusion pour étendre la capacité de diffusion et économiser la bande passante

Optimisation de la qualité de lecture

Adaptation automatique de la diffusion sur chaque dispositif

Disposition contrôlée par l'utilisateur

Basculement simple d'une disposition à l'autre au cours de la lecture

IU personnalisable

Possibilité d'ajouter des éléments de marque à l'interface utilisateur

Fonctions réservées à l'administrateur

Active Directory, génération de rapports, NAS, API REST

Déploiement accéléré

Déploiement en quelques minutes sur la plate-forme LifeSize UVC Platform

*Applicable aux systèmes de la série LifeSize® 220™, LGExecutive, développé par LifeSize®, LifeSize® Passport™ et LifeSize® Passport Connect™.



Composants du système

Disponible sous les formes suivantes

- Logiciel de machine virtuelle LifeSize UVC Platform
- Dispositif matériel pour montage dans une baie LifeSize® UVC 1100™

Fourni via la plate-forme LifeSize UVC Platform

Basé sur le SE Linux à sécurité renforcée

Compatibilité

Enregistrement de vidéos et de données depuis tout

terminal de la série LifeSize® 220™

doté de la version 4.6 (ou ultérieure) du logiciel

Enregistrement de vidéos et de données depuis LifeSize®

Passport™, Passport Connect™ et LG Executive, développé par LifeSize®, uniquement en dehors des appels, avec la version 4.8 (ou ultérieure) du logiciel

Enregistrement de vidéos et de données depuis un terminal

hors série LifeSize 220 ou LifeSize grâce à la numérotation

SIP depuis LifeSize UVC Video Center®

Lecture en différé sur les ordinateurs Windows®, Linux® et

Mac®, et les dispositifs iOS

Prise en charge des principaux navigateurs Web

Gestion souple des licences**

Possibilité d'accroître la capacité d'enregistrement et de diffusion

Jusqu'à 20 enregistrements HD (sur la série LifeSize 220)

Jusqu'à 1 000 flux HD en direct

Mode évaluation : Enterprise Edition, jusqu'à

5 enregistrements HD, 250 flux HD en direct

Utilisations prises en charge

Enregistrement/diffusion en dehors des appels

téléphoniques, point à point ou multipoints

Diffusion sur les dispositifs mobiles (ENT)

Capture de tous les participants à un appel avec vidéo

principale et secondaire

Enregistrement à l'aide d'un seul bouton

Transcodage à la volée pour réduire le débit binaire dans le

cadre de la diffusion en direct

Archivage et importation de vidéos HD jusqu'au format

1080p30

Incorporation de vidéos dans des pages Web

Fonctions d'enregistrement

Enregistrement audio, vidéo (jusqu'au format 720p30) et de données

Capture dynamique des vidéos et données, sans

configuration préalable

Ralentissement automatique du débit binaire

Capture des vidéos proches et éloignées ou les deux (cela

s'applique aux terminaux de la série LifeSize 220)

Prise en charge de la publication automatique avec une clé

d'enregistrement

La superposition d'indicateurs d'enregistrement est

uniquement visible pendant l'appel en direct et ne figure

pas dans la vidéo enregistrée (pour les terminaux de la

série LifeSize 220)

Autorisation reposant sur une clé d'enregistrement

Jusqu'à 4 transcodages HD simultanés, notamment

numérotation SIP, diffusions mobile et adaptative

Interface de programmation d'application (API)

Intégration transparente de LifeSize UVC Video Center aux

systèmes externes par le biais des API REST

Prise en charge de l'authentification et grande évolutivité

Génération de rapports

Accès aux rapports pour suivre les habitudes de visionnage

Téléchargement de données CSV brutes par vidéo pour générer

des rapports personnalisés

Stockage

Important espace de stockage interne pour la vidéo HD (1 To

dans les dispositifs UVC 1100) MD RAID 10

Possibilité d'extension de stockage pour les vidéos par le biais

des protocoles

NAS (Network Attached Storage), NFS et CIFS/SMB (ENT)

Publication automatique

Rassemblement automatique des titres et balises des

enregistrements, classement dans le canal approprié,

attribution des autorisations d'accès et de publication de

vidéos sur Internet

Fonctions de diffusion

Jusqu'à 1 000 utilisateurs en mode de diffusion en direct au

format HD 720p30

Diffusion des vidéos 1080p30 chargées

Jusqu'à 350 utilisateurs en mode de diffusion à la demande au

format HD 720p30

Diffusion en direct (individuelle ou groupée)

Diffusion à la demande (individuelle)

Vidéos à la demande accessibles instantanément

Diffusion de vidéos vers les dispositifs iPad®/iPhone®/

iPod®(ENT)

Dispositions fixes lors de la diffusion de vidéos et de données

sur les dispositifs mobile (ENT)

URL de diffusion statique

Disposition dynamique contrôlée par l'utilisateur pour la

lecture en différé sur PC et Mac : affichage côte à côte,

image dans l'image, focus vidéo, focus données

Adaptation automatique du débit binaire de diffusion pour un

confort d'utilisation optimal

Format vidéo et audio

Haute définition, rapport 16:9

Vidéo H.264, audio AAC-LC

Gestion du contenu

Interface utilisateur Web multilingue (10 langues)

Prise en charge des métadonnées, commentaires et

téléchargements vidéo

Edition de miniatures et ajout de fichiers à une page vidéo

Recherche avancée

Prise en charge d'URL fixes

Discussion en ligne (ENT)

Discussion en temps réel en mode texte

Jusqu'à 1 000 participants visionnant la même vidéo

Fédération (ENT)

Economie de bande passante entre les sites lors de la diffusion

de vidéos en direct

Partage aisé de contenu sur plusieurs centres LifeSize UVC

Video Center distribués

Planification de l'utilisation de la bande passante et diffusion

évolutive sur un réseau étendu

Transparent pour les utilisateurs distants

Multidiffusion (ENT)

Prise en charge de la diffusion en direct à grande

échelle, après configuration unique

Option de disposition en multidiffusion à l'échelle du

site sélectionnée par l'administrateur

Contrôle d'accès utilisateur

Profils et autorisations de sécurité

Les utilisateurs peuvent visionner uniquement les

vidéos pour lesquelles ils disposent de droits

d'accès.

Pas d'enregistrements non autorisés grâce aux clés

Gestion du système

Sauvegarde FTP incrémentielle

Outil de mise à jour du micrologiciel

L'administrateur peut surveiller ou mettre fin à une

session d'enregistrement ou de diffusion en cours.

Prise en charge d'utilisateurs et de groupes figurant

dans un annuaire LDAP local et d'entreprise

Prise en charge des transcodages hors ligne

Fonction de restauration complète ou partielle

Logiciel de machine virtuelle LifeSize UVC

Prise en charge sur VMware ESXi 4.0 (et versions

ultérieures)

vCPU : 4, vRAM : 6 Go, Espace disque : 100 Go

Interfaces réseau : carte Ethernet 10/100/1000

Configurable par un administrateur

Configuration du dispositif matériel LifeSize

UVC 1100

Montage dans une baie (1U)

Dimensions : 43,7 x 4,3 x 50,3 cm (LxHxP)

Double carte réseau GigE, 2 x RJ-45

Disques durs redondants, MD RAID 10

Alimentation : 100–240 V, 50–60 Hz, 5 A maximum

Données relatives à l'environnement du

dispositif matériel LifeSize UVC 1100

Température de fonctionnement : 10°C à 35°C

Taux d'humidité en fonctionnement : 20 % à 95 %,

sans condensation

Température de stockage : -40°C à 70°C

Taux d'humidité pour le stockage : 5 % à 95 %, sans

condensation

Poids : 17,2 kg

Charge en continu = 249 watts (850 BTU/h)

Charge à vide = 135 watts (461 BTU/h)

Intégration à VBrick®

LifeSize Video Center v1.2 (et versions ultérieures)

et LifeSize UVC Video Center prennent en charge

l'intégration à VBrick Enterprise Media System

(VEMS) v5.4 (et versions ultérieures).



ENT : LifeSize UVC Video Center Enterprise Edition

*Consultez les dernières notes de version relatives au logiciel pour connaître la liste des dispositifs pris en charge (hors produits LifeSize).

**Pour des mises à jour de la capacité, reportez-vous au guide de déploiement de la plate-forme UVC Platform disponible sur la page d'assistance technique du site Web de LifeSize.

Performances et capacité (avec le dispositif matériel UVC 1100)

Débit binaire	Résolution	Enregistrements simultanés †	Utilisateurs en direct	Utilisateurs à la demande	Heures de stockage (sur disque 1 To)
768 Kbps	720p30	20	1,000	350	2,600
384 Kbps	480p30	40	2,000	400	5,200
270 Kbps	360p30	50+	2,500	450	7,800

Les nombres d'enregistrement simultanés, d'utilisateurs en direct et d'utilisateurs à la demande sont indépendants. Le flux de présentation n'est pas inclus dans le flux enregistré. Test interne de LifeSize sur des terminaux de la série LifeSize 220.

† Les données présentées nécessitent au moins 20 licences.



AMERIQUES :

1601 S. MoPac Expressway

Suite 100

Austin, Texas 78746 USA

Téléphone : +1 512 347 9300

Numéro vert : +1 877 543 3749

www.lifesize.com

Europe, Moyen-Orient, Afrique :

Bureau régional de LifeSize

49 89 20 70 76 0 (Allemagne)

Numéro vert Europe : 00 8000 999 09 799

Asie Pacifique :

Bureau régional de LifeSize

+65 6303 8370 (Singapour)