

LifeSize® Softphone™

LifeSize Softphone est le logiciel de bureau le plus sophistiqué pour la collaboration vidéo de qualité professionnelle.

La collaboration vidéo universelle accessible à tous et partout

LifeSize Softphone prend en charge le format Full HD, propose une interface simple d'utilisation et un chiffrement multimédia de pointe, permettant aux utilisateurs de PC et de Mac distants et mobiles de travailler en collaboration dans un environnement complètement sécurisé.

Dans le monde actuel en constante évolution, la communication en temps réel n'a jamais été aussi importante à la survie des entreprises, pour lesquelles une collaboration et une productivité accrues sont primordiales. Aujourd'hui, plus que jamais, les utilisateurs distants, travaillant depuis chez eux, dans des chambres d'hôtel ou sur la route, doivent rester connectés.

LifeSize Softphone élargit l'expérience de collaboration vidéo en haute définition aux utilisateurs mobiles de PC et de Mac, en permettant aux travailleurs de participer à des appels vidéo HD depuis leurs ordinateurs où qu'ils se trouvent.

Une expérience vidéo HD de qualité supérieure pour une collaboration vidéo universelle

LifeSize Softphone est le logiciel autonome le plus sophistiqué, offrant des appels vidéo de qualité professionnelle en Full HD à 1080p pour une collaboration vidéo réaliste plus vraie que nature. Les outils de collaboration puissants tels que le partage de données en temps réel, les appels à plusieurs participants et les fonctionnalités d'enregistrement et d'exportation encouragent la collaboration de groupe instantanée et étendent la vidéo HD au sein de toute l'organisation.

Interface intuitive et conviviale

LifeSize Softphone propose une gestion des contacts de pointe avec un répertoire simple d'utilisation et la fonctionnalité "click-to-call". Par ailleurs, la gestion des appels intégrée permet aux utilisateurs de mettre en attente ou de transférer jusqu'à deux appels pour poursuivre une communication.

LifeSize Softphone constitue une solution ouverte, interopérable et basée sur des normes qui permet une collaboration vidéo haute définition pour tous et partout.



Caractéristiques principales de LifeSize Softphone

Qualité vidéo HD

Vidéo Full HD (1080p) avec vidéo naturelle à vitesse nominale jusqu'à 2 Mbps

Appels à plusieurs participants

Connexion simultanée d'un maximum de trois participants à chaque appel sans équipement externe

Ouvert et interopérable

Basé sur les normes, indépendant du point terminal, il se connecte à tout dispositif H.323/SIP

Systèmes d'exploitation

Windows et Mac OS X

Partage de données

Collaboration de données H.239 avec mode de partage vidéo de bureau

Fonctionnalités d'appel en cours

Enregistrement, lecture et exportation des appels au format WMV ou MOV

Sécurité

Prise en charge du chiffrement des médias DTLS-SRTP pour SIP

Qualité audio

Qualité audio exceptionnelle avec compensateur d'écho acoustique

Caractéristiques techniques

Composants du système

Logiciel LifeSize Softphone
Caméra Web (non fournie)
Microphone/casque (non fournis)

Communications

H.323, conforme avec ITU-T H.323v4, H.225v13
Conformité SIP, RFC: RFC-2396, RFC-2543, RFC-2617,
RFC-2822, RFC-2833, RFC-2976, RFC-3260, RFC-3261,
RFC-3264, RFC-3265, RFC-3311, RFC-3420, RFC-3428,
RFC-3515, RFC-3581, RFC-3550, RFC-3856, RFC-3859,
RFC-3860, RFC-3863, RFC-3891, RFC-3960, RFC-3984,
RFC-4488, RFC-4961, RFC-5168

Normes vidéo

H.261, H.263, H.263+, H.264

Spécifications/Résolutions vidéo

H.264: 1080p, 720p, 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF à 30 images par
seconde maximum
Jusqu'à 2 Mbps en haute définition (1920x1080)
Changements de format vidéo dynamiques intrabandes
Réglage dynamique automatique du rapport "qualité/
charge du processeur"

H.263, H.263+: 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF à 30 images par
seconde maximum
Estimation du mouvement Half-Pel
Contrôle du taux TMN-9
Changements de format vidéo dynamiques intrabandes
Réglage dynamique automatique du rapport "qualité/
charge du processeur"

H.261: CIF, QCIF à 30 images par seconde maximum
Jusqu'à 2 Mbps
Filtre de boucle
Réglage dynamique automatique du rapport "qualité/
charge du processeur"

Partage de données

Présentation H.239 jusqu'à 1280x768 (émulée en SIP avec
RFC-4796):
Prise en charge de plusieurs écrans
Transmission d'une fenêtre d'application ou de la totalité
du bureau sous la forme d'un flux vidéo en temps réel
distinct (le flux en direct de l'intervenant reste visible)
Anticrénelage haute qualité 4x

Mode de partage vidéo lorsque H.239 n'est pas disponible:
utilisez le canal vidéo standard pour envoyer la
présentation plutôt que le flux en direct de l'intervenant
Compatible avec tous les terminaux prenant en charge
les appels vidéo

Normes et fonctionnalités audio

G.711 µ-law, A-law
G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™ à très large bande
32 kHz)
Compensateur d'écho acoustique full-duplex de haute
qualité
Filtre anti-bruit audio full-duplex avec détection automa-
tique du niveau de bruit

Fonctionnalités de mise en réseau

Contrôle automatique de la bande passante s'adaptant
aux conditions de réseau
Prise en charge des bandes passantes en entrée/sortie
asymétriques, jusqu'à 2 Mbps RX + 2 Mbps TX
Plages de ports configurables pour les protocoles de
signal et multimédia
Prise en charge NAT statique
Prise en charge de systèmes IP multiples
Sélection d'adresse IP automatique ou manuelle disponible
Code DIFFSERV configurable

Sécurité

Prise en charge du chiffrement des médias DTLS-SRTP
pour SIP

Interface utilisateur

Programme d'installation rapide sur un seul fichier
(~10 Mo)
Aucun pilote de noyau, aucun redémarrage requis
Interface simple et intuitive pour les utilisateurs non
expérimentés
Interface graphique redimensionnable
Intégration Web (cliquez sur un lien pour appeler)
Carnet d'adresses avec indication de présence
Listes d'appels (basculement rapide entre tous les appels,
les appels entrants, sortants ou manqués)
Mise à jour automatique sur Internet
Consignation étendue fournissant des rapports détaillés
sur les problèmes des utilisateurs
Statistiques graphiques en temps réel pour un diagnostic
rapide des problèmes
Prise en charge de plusieurs langues (anglais, italien,
allemand et espagnol)
Enregistrement, lecture et exportation des appels au format
Windows Media Video (WMV) ou Quicktime (MOV)

Contrôle des appels

2 lignes indépendantes
Mise en attente et transfert des appels
Multiconférence avec la présence continue de 3 parties
sans équipement externe
Contrôle des appels (H.450.2)
Commande de caméra éloignée (H.224 + H.281)
Appel d'un tiers grâce au numéro E.164, à l'alias H.323 ou
à l'adresse IP (aucun contrôleur d'accès requis)
Détection automatique du contrôleur d'accès et
réenregistrement automatique

LifeSize® Softphone™

Périphériques recommandés

Caméras Web

Logitech HD Pro C910
Logitech HD Pro C510

Casques

Logitech ClearChat Pro USB
Logitech Premium Notebook Headset

Téléphones de conférence USB

ClearOne CHAT™ 50, 100

Configuration minimale requise

Système d'exploitation:
Windows XP/2003/Vista/7 (y compris les versions
64 bits), DirectX 9.0c ou version ultérieure
Mac OS X 10.5 Leopard ou version ultérieure
Pentium 4 2,0 GHz (appels audio/vidéo haute résolution)
Core 2 Duo, 2,33 GHz (appels vidéo 720p, H264)
Core 2 Quad, 2,66 GHz (appels vidéo 1080p, H264)
1 Go de RAM (2 Go recommandés sous Vista) et 30 Mo
d'espace disque



AMERIQUE:

LifeSize
1601 S. Mopac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746, Etats-Unis
+1 512 347 9300

Numéro vert Etats-Unis:
+1 877 543 3749
E-mail: info@lifesize.com
www.lifesize.com

Europe/Moyen-Orient/Afrique:

Bureau régional LifeSize
49 89 1222 899 0 (Allemagne)
Numéro vert Europe:
00 8000 999 09 799

Asie-Pacifique:

Bureau régional LifeSize
+65 6303 8370 (Singapour)