

## Portier des communications sur IP pour un routage et un contrôle intelligents des appels

LifeSize® UVC Access™ est un portier basé sur des normes qui offre un routage et un contrôle complets et intelligents des réseaux de communications vidéo reposant sur le protocole H.323 de toute taille ou complexité.

Cette solution de contrôle d'accès, disponible sur la plate-forme LifeSize® UVC Platform™, permet aux entreprises de définir, contrôler et gérer le trafic de visioconférence : voix, vidéo et données. En outre, LifeSize UVC Access simplifie les règles de numérotation et autorise la composition de numéros abrégés et d'identifiants URI pour les dispositifs d'infrastructure et terminaux H.323. Grâce au contrôle précis de zone spécifique sur la bande passante, votre administrateur informatique peut garder un contrôle total sur le réseau vidéo.

### Contrôle et flexibilité sans égal

LifeSize UVC Access 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 Platform

LifeSize UVC Access 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 LifeSize UVC Access, avec une option pratique d'essai avant achat.

Déployez LifeSize UVC Access seul ou en combinaison avec d'autres applications UVC sur le même dispositif matériel ou la même machine virtuelle. Grâce à LifeSize UVC Access, vous garderez un contrôle total sur les communications IP en vue d'une collaboration vidéo plus efficace en tout lieu et à tout moment.

Infrastructure  
LifeSize et tiers

Systèmes vidéo tiers



Systèmes vidéo  
LifeSize



Systèmes vidéo  
LifeSize

### Principales fonctions de LifeSize UVC Access

Contrôle du  
réseau vidéo

Gestion des autorisations  
par zones

Contrôle de la  
bande passante

Gestion de la bande passante au  
sein des zones et entre les zones

Plan de  
numérotation  
simplifié

Composition de numéros  
et d'URI

Sécurité

Contrôle d'accès avec  
authentification H.235

Gestion en  
temps réel

Alertes SNMP et par courrier  
électronique pour indiquer  
l'état des événements en  
temps réel

Déploiement  
accéléré

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

Ouverture et  
interopérabilité

Compatibilité avec les systèmes  
vidéo H.323 LifeSize et tiers

# Caractéristiques techniques

# LifeSize® UVC Access™



## 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

## Gestion de la bande passante et des zones

Prise en charge de centaines de zones de contrôle d'accès nommées

Gestion de la bande passante d'appels intra et inter-zone

Activation ou désactivation de l'authentification par zone

## Services H.323

Conformité aux normes H.323 v5, H.225 v5, H.245 v11

Prise en charge de la numérotation Annex O

Prise en charge du mode de routage H.225 et H.245

Prise en charge du service de voisinage de contrôle d'accès

Prise en charge des systèmes de passerelle RNIS

Intéropérabilité avec la plupart des infrastructures et terminaux vidéo tiers

Règles de renumérotation souples autorisant les préfixes et DID de composition

## Sécurité

Prise en charge de l'authentification H.235

Prise en charge des méthodes d'authentification reposant sur un alias et un préfixe

Accès Web HTTPS

Accès SSH pour les diagnostics

Prise en charge du déploiement NAT (traduction d'adresses IP) statique

Possibilité de contrôler les inscriptions par le biais de règles

Possibilité de verrouiller les services de contrôle d'accès en vue d'opérations de maintenance

Désactivation de comptes d'inscription spécifiques

Prise en charge du déploiement sur une zone DMZ ou un réseau local privé

## Protocoles

H.323, H.225, UDP, TCP, HTTPS, SSH

## Gestion du système

IU Web simple d'utilisation pour réaliser les tâches courantes de contrôle d'accès

Prise en charge de LifeSize® Control™ \*\*

Vue tableau de bord

Interface utilisateur Web multilingue (10 langues)

Fonction de réinitialisation des réglages d'usine basée sur le Web

Fonctions de sauvegarde et restauration de la configuration

Mise à jour logicielle par le biais de l'IU Web

Prise en charge des utilisateurs et groupes locaux ainsi que des utilisateurs et groupes figurant dans l'annuaire LDAP de l'entreprise

Prise en charge des principaux navigateurs Web

## Gestion souple des licences\*

Possibilité d'augmenter le nombre d'inscriptions et la capacité d'appels acheminés

Jusqu'à 1 000 inscriptions et 100 appels acheminés simultanément

Déploiement avec d'autres applications LifeSize UVC sur la même machine virtuelle ou le même dispositif matériel

Licence logicielle installable sur la machine virtuelle ou le dispositif matériel UVC

Mode évaluation : jusqu'à 100 inscriptions au portier et 100 appels acheminés

## Diagnostics

Outils de déploiement pour simplifier l'installation

Prise en charge du protocole SMTP pour les alertes électroniques

Prise en charge des trappes SNMP v2

## Génération de rapports et journalisation

Enregistrement détaillé de chaque appel

Prise en charge de la journalisation sur le serveur syslog

Journalisation des appels avec différents niveaux

## 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 : adaptateur 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 : Courant alternatif : 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)



\*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.

\*\*Pour plus de détails, accédez à la page d'assistance technique du site Web de LifeSize.



### 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](http://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)