

Traversée NAT/de pare-feu sécurisée pour la collaboration vidéo HD

LifeSize® UVC Transit™



LifeSize UVC Transit est une solution complète de traversée NAT et de pare-feu pour la sécurité des appels vidéo HD (1080p30) sur un même réseau ou entre plusieurs réseaux.

LifeSize UVC Transit garantit une expérience vidéo fiable pour que vous puissiez joindre facilement des bureaux distants, des fournisseurs ou des clients.

La solution LifeSize UVC Transit se compose du serveur LifeSize UVC Transit et du client LifeSize UVC Transit.

Serveur LifeSize UVC Transit

Le serveur LifeSize UVC Transit assure la traversée de pare-feu ou NAT du matériel LifeSize ou tiers. Un seul serveur LifeSize UVC Transit installé au siège peut se connecter aux différents clients LifeSize UVC Transit des bureaux régionaux pour garantir des appels sécurisés au sein de l'entreprise.

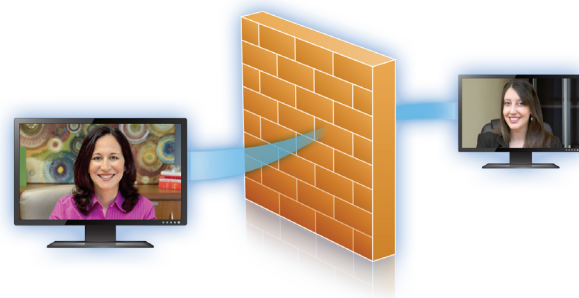
Client LifeSize UVC Transit

Le client LifeSize UVC Transit permet d'ajouter au réseau privé tous les terminaux et dispositifs d'infrastructure réseau. Agissant en tant que proxy du serveur LifeSize UVC Transit et hébergé sur le réseau local, il prend en charge les services de traversée NAT/de pare-feu pour tous les appareils de vidéoconférence, y compris les terminaux et serveurs existants de LifeSize et de tiers.

Élément de votre infrastructure de vidéoconférence, LifeSize UVC Transit travaille en coulisses, de façon presque transparente pour les utilisateurs finaux. Il peut être déployé seul ou en association avec d'autres applications LifeSize UVC sur le même matériel ou la même machine virtuelle.

LifeSize® UVC Platform™

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



Vue d'ensemble de LifeSize UVC Transit

Sécurisé	Permet des appels sécurisés au sein de l'entreprise
Moins de ports, moins de risques	Le minimum des ports de pare-feu ouverts pour la traversée SIP et H.323
Latence réduite	Prend en charge l'acheminement multimédia direct entre systèmes vidéo
Ouvert et interopérable	Compatible avec les systèmes vidéo LifeSize ou tiers
Protection de l'investissement	S'intègre aux solutions de contrôleur d'accès et SIP PBX existantes
Licence flexible	Achetez la capacité dont vous avez besoin aujourd'hui et augmentez-la en fonction de vos besoins
Déploiement flexible	Choisissez le logiciel de machine virtuelle LifeSize UVC* ou le matériel LifeSize UVC

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

Composants du système

Fourni par la plateforme LifeSize UVC Platform :

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

Basé sur le SE Linux® à sécurité renforcée

Disponible en édition Standard

IPv6 pris en charge (SIP uniquement)

Compatibilité

Traversée NAT/de pare-feu SIP et logiciel H.460 inclus sur tous les systèmes vidéo LifeSize

Clients H.460 tiers basés sur les normes

Prend en charge les contrôleurs d'accès autonomes et les registraires SIP de plusieurs fournisseurs

Interopérable et flexible

Interopérabilité avec des solutions de contrôleur d'accès (LifeSize® UVC Access™ et fournisseurs tiers)*

Interopérabilité avec des solutions SIP PBX autonomes

Possibilité de connecter plusieurs dispositifs ou machines virtuelles clients LifeSize UVC Transit sur un seul serveur UVC Transit

Registrier SIP inclus (500 inscriptions)

Licence flexible pour le serveur UVC Transit et le client UVC Transit

Possibilité d'augmenter la capacité de traversée si nécessaire
Chargement d'autant de licences de traversée supplémentaires que nécessaire

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

Évaluation gratuite : 5 traversées HD complètes (1,7 Mbps)

Protocoles

H.323, H.460.18, H.460.19, SIP, UDP, TCP, HTTPS, STUN, TURN, ICE, H.235, SIP TLS

Traversée NAT/de pare-feu

Traversée NAT/de pare-feu SIP et H.460 dans la même solution

Prise en charge des échanges multimédia directs entre appareils si possible

Prise en charge de STUN/TURN/ICE pour H.323 et SIP sur le matériel LifeSize

Prise en charge de la tunnelisation H.323 et SIP

Sécurité

Prise en charge de H.235, de l'authentification Digest SIP et du TLS pour SIP

Prise en charge du déploiement NAT statique sur le serveur UVC Transit

Accès sécurisé à la configuration par HTTPS

Prise en charge des appels chiffrés via LifeSize Transit

Prise en charge d'une solution sécurisée de traversée NAT/de pare-feu sur un port

Prise en charge de la tunnelisation H.323 pour un meilleur taux d'établissement des appels

Prise en charge de la gestion des utilisateurs par Active Directory/LDAP

Liste blanche/noire

Solution Linux sécurisée

Prise en charge de la virtualisation

Microsoft®
Hyper-V®

vmware®
READY

Diagnostics

Consignation des événements et des appels (Syslog pris en charge)

Interruptions SNMP et courriers électroniques du serveur et du client UVC Transit

Outil de vérification en ligne des ports du pare-feu

Tableau de bord avancé pour la surveillance du serveur

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

Gestion du système

Interface d'utilisation Web multilingue (10 langues)

Accès à SSH pour les diagnostics

Assistant de déploiement intégré

Menu de configuration par défaut

Outil de mise à jour du microprogramme

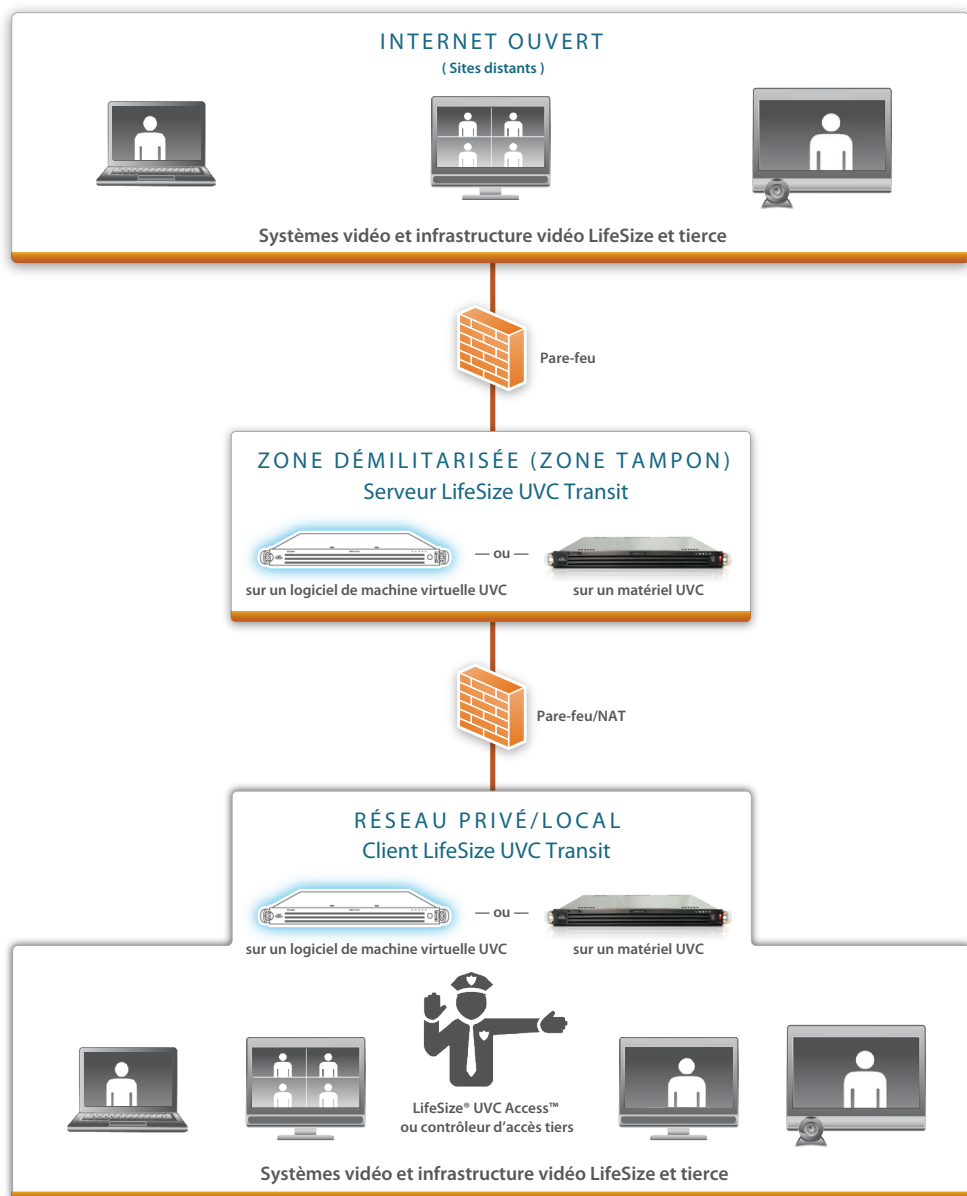
Prise en charge de la sauvegarde et de la restauration de la configuration et des comptes d'utilisateur

Contrôle avancé des appels

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

LifeSize UVC Manager™

Scénario de déploiement d'une traversée NAT/de pare-feu de LifeSize UVC Transit



* La présence de LifeSize UVC Access ou d'un contrôleur d'accès tiers est nécessaire pour la prise en charge des traversées NAT/de pare-feu H.460.

** Le serveur et le client LifeSize UVC Transit ne peuvent pas être déployés sur la même instance.



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

E-mail info@lifesize.com

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_UVCAccess_A4_0613