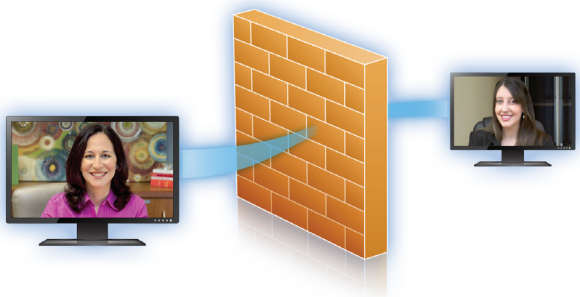
# Traspaso de firewalls y NAT seguro para colaboración mediante vídeo de alta definición

LifeSize® UVC Transit™

LifeSize UVC Transit es una completa solución de traspaso de firewalls y NAT para realizar videollamadas de alta definición (1080p30) seguras dentro de redes o entre ellas. LifeSize UVC Transit garantiza una experiencia de vídeo fiable, para que pueda ponerse en contacto fácilmente con oficinas, proveedores y clientes.



La solución LifeSize UVC Transit incluye las aplicaciones LifeSize UVC Transit Server y LifeSize UVC Transit Client.

## LifeSize UVC Transit Server

LifeSize UVC Transit Server proporciona funciones de traspaso de firewalls y NAT para dispositivos tanto de LifeSize como de terceros. Una sola aplicación LifeSize UVC Transit Server instalada en la oficina central es capaz de conectarse a varias aplicaciones LifeSize UVC Transit Client instaladas en las oficinas regionales, permitiendo la realización de llamadas seguras dentro de la empresa.

## LifeSize UVC Transit Client

LifeSize UVC Transit Client permite que todos los terminales y dispositivos de la infraestructura de la red se sitúen dentro de la red privada. Actuando como un proxy para LifeSize UVC Transit Server y ubicándose dentro de la LAN, presta servicios de traspaso de firewalls y NAT a todos los dispositivos de videoconferencia, incluidos los terminales y servidores anteriores tanto de LifeSize como de terceros.

Como componente de su infraestructura de videoconferencia, LifeSize UVC Access se ejecuta en segundo plano, de un modo casi imperceptible para los usuarios finales. Puede desplegarse solo o en combinación con otras aplicaciones LifeSize UVC en la misma máquina física o virtual.

## LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC Transit forma parte de LifeSize UVC Platform, el modo más simple y flexible de poner en marcha su infraestructura de vídeo. Para obtener una prueba gratuita de 30 días de LifeSize UVC Transit o cualquier aplicación LifeSize UVC, visite el sitio web de LifeSize.

## LifeSize UVC Transit de un vistazo

| | |
|---|---|
| Seguro | Permite la realización de llamadas seguras dentro de la empresa |
| Menos puertos, menos riesgos | El menor conjunto de puertos de firewall abiertos necesarios para el traspaso de SIP y H.323 |
| Latencia reducida | Admite el enrutamiento de elementos multimedia directos entre sistemas de vídeo |
| Abierto e interoperable | Funciona con sistemas de vídeo tanto de LifeSize como de terceros |
| Protección de la inversión | Se integra con las soluciones de gatekeeper y centralita SIP existentes |
| Política de licencias flexible | Compre la capacidad que necesite hoy; amplíe conforme crezcan sus necesidades |
| Implementación sencilla | Seleccione el software de máquina virtual LifeSize UVC* o el hardware LifeSize UVC |

* Hemos optimizado LifeSize UVC Transit para que se ejecute en las tecnologías de virtualización VMware® y Microsoft® Hyper-V®.

## Componentes del sistema

Ofrecidos mediante LifeSize UVC Platform:

- Software de máquina virtual LifeSize UVC (VMware o Microsoft Hyper-V)
- Opciones de hardware LifeSize UVC para montaje en bastidor

Basado en Linux® OS, con refuerzo de seguridad

Disponible como edición estándar

Compatibilidad con IPv6 (solo SIP)

## Compatibilidad

Software de H.460 y traspaso de firewalls y NAT de SIP incluido en todos los sistemas de vídeo de LifeSize

Clientes de H.460 basados en estándares de terceros

Compatible con gatekeepers autónomos y registrars SIP de diversos fabricantes

## Interoperable y flexible

Interoperable con soluciones de gatekeeper: LifeSize® UVC Access™ y soluciones de terceros*

Interoperable con soluciones de centralita SIP autónomas

Posibilidad de conectar varios dispositivos o máquinas virtuales de LifeSize UVC Transit Client a un único UVC Transit Server

Incluye registrar SIP (500 registros)

## Política de licencias flexible en UVC Transit Server y UVC Transit Client

Posibilidad de aumentar la capacidad de recorrido conforme sea necesario

Carga de licencias de traspaso adicionales conforme sea necesario

Implementación con otras aplicaciones LifeSize UVC en la misma máquina virtual o hardware

Prueba gratuita: 5 traspasos Full HD (1,7 Mbps)

## Protocolos

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

## Traspaso de firewalls y NAT

Traspaso de firewalls y NAT de H.460 y SIP en una única solución

Compatible con elementos multimedia directos entre dispositivos donde sea posible

Compatible con STUN/TURN/ICE para H.323 y SIP en dispositivos LifeSize

Compatible con túneles de H.323 y SIP

## Seguridad

Compatible con autenticación de resumen de H.235 y SIP y con TLS de SIP

Compatible con implementación de NAT estático para UVC Transit Server

Acceso seguro a configuración a través de HTTPS

Compatible con llamadas cifradas a través de LifeSize Transit

Compatible con solución de traspaso de firewalls y NAT de un solo puerto segura

Compatible con túneles de H.323 para mejorar las tasas de establecimiento de llamadas

Compatible con gestión de usuarios basada en Active Directory y LDAP

Lista de permitidos y rechazados

Solución basada en Linux de seguridad reforzada

## Diagnósticos

Registro de llamadas y eventos (compatible con syslog)

Trampas SNMP y alertas de correo electrónico desde UVC Transit Server y UVC Transit Client

Herramienta de verificación de puertos de firewall basada en web

Panel avanzado para supervisión de servidores

## Máquina virtual LifeSize UVC, capacidad, configuración de hardware, almacenamiento y datos ambientales

Consulte la hoja de datos de LifeSize UVC Platform para conocer los detalles.

## Administración del sistema

Interfaz de usuario web multilingüe (10 idiomas)

Acceso SSH para diagnóstico

Asistente de implementación incorporado

Menú de configuración Out-Of-Box

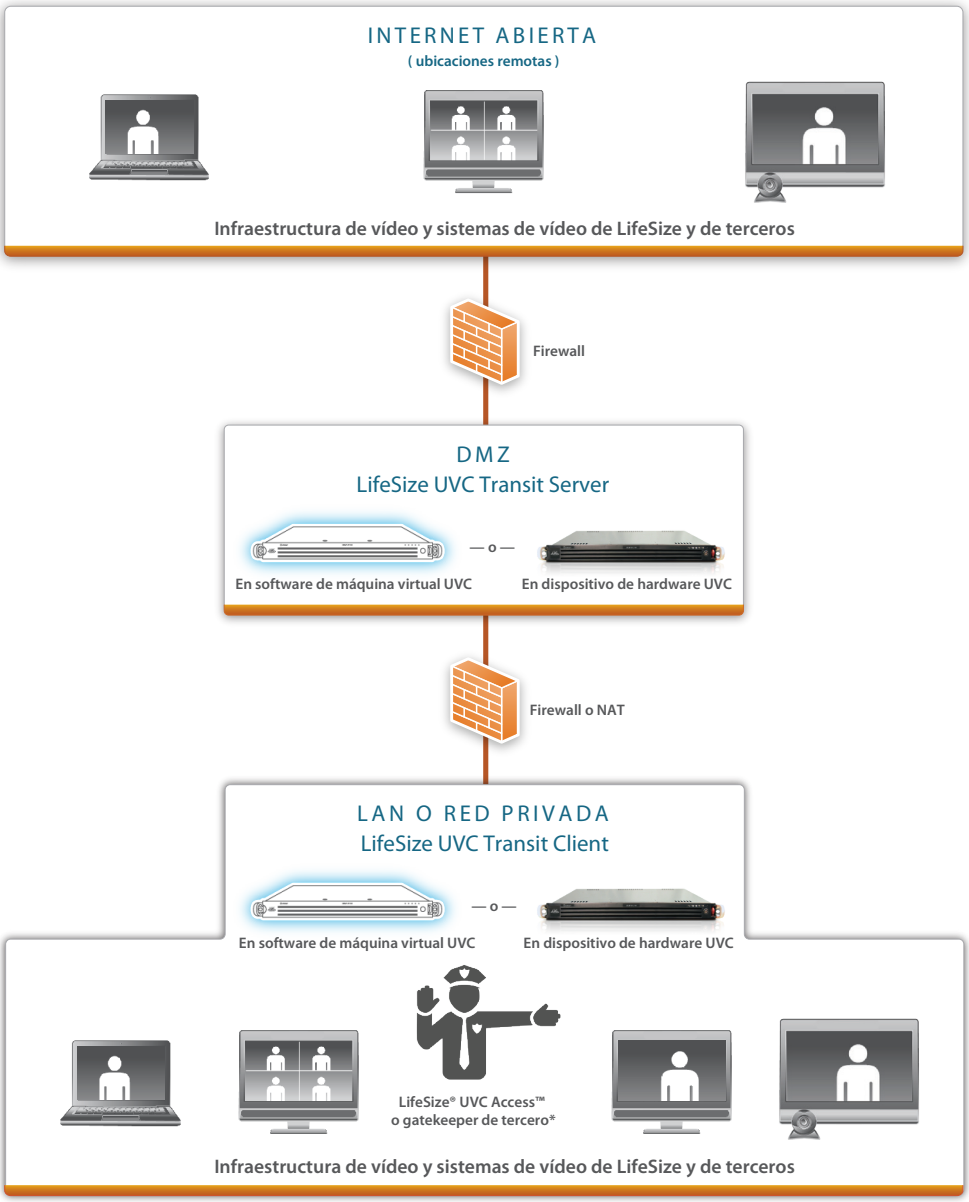
Herramienta de actualización del firmware

Compatible con creación y restauración de copias de seguridad de la configuración y las cuentas de usuario

Control de llamadas avanzado

Compatibilidad de gestión (LifeSize® Control™ y LifeSize® UVC Manager™)

## Escenario de implementación de traspaso de firewalls y NAT de LifeSize UVC Transit




*Se requiere LifeSize UVC Access o un gatekeeper de tercero para admitir los traspasos de firewalls y NAT de H.460.
**LifeSize UVC Transit Server y LifeSize UVC Transit Client no se pueden implementar en la misma instancia.

### Soporte de virtualización

Microsoft® Hyper-V®

vmware® READY

Oficina central
Austin, Texas, EE. UU.
+1 512 347 9300
Gratuito en EE. UU. +1 877 543 3749

Oficina regional de EMEA
Múnich, Alemania
+49 89 20 70 76 0
Gratuito en Europa +00 8000 999 09 799

www.lifesize.com
Correo electrónico
info@lifesize.com

Oficina regional de APAC
Singapur
+65 6303 8370

LifeSize® A division of Logitech

La experiencia de comunicación definitiva

© 2013 Logitech. Reservados todos los derechos. La información que se incluye en este documento puede sufrir cambios sin previo aviso. LifeSize es una marca registrada o marca comercial de Logitech. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

DS_UVCAccess_A4_0613