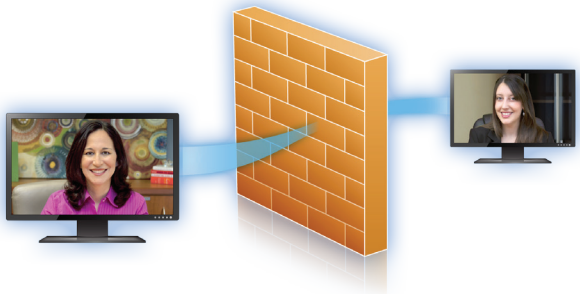
用于高清视频协作的安全防火墙/NAT 穿越

LifeSize® UVC Transit™

LifeSize UVC Transit 是一套完整的防火墙和 NAT 穿越解决方案，可在网络内或网络间实现安全的高清（1080p30）视频通话。它能确保可靠的视频体验，使您能够方便地与远程办事处、供应商和客户连接。



LifeSize UVC Transit 解决方案包括 LifeSize UVC Transit 服务器和 LifeSize UVC Transit 客户端。

LifeSize UVC Transit 服务器

LifeSize UVC Transit 服务器为 LifeSize 和其他第三方设备提供防火墙和 NAT 穿越。位于总部的单一 LifeSize UVC Transit 服务器可连接至位于各地区办事处的多台 LifeSize UVC Transit 客户端，以提供安全的公司间通话。

LifeSize UVC Transit 客户端

LifeSize UVC Transit 客户端允许所有终端和网络基础架构设备都保持在专用网络内部。它作为 LifeSize UVC Transit 服务器的代理，并驻留在 LAN 内部，向所有视频会议设备（包括来自 LifeSize 和第三方的传统终端和服务器）提供防火墙/NAT 穿越服务。

作为视频会议基础架构的组成部分，LifeSize UVC Transit 在现实场景背后运行，对最终用户几乎不可见。它可单独部署，也可与其他 LifeSize UVC 应用程序共同部署在同一个硬件或虚拟机上。

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC Transit 是 LifeSize UVC Platform 的一部分，后者是让您的视频基础架构正常运行最简单、最灵活的方式。若想获得 LifeSize UVC Transit 或任何 LifeSize UVC 应用程序的 30 天免费试用期，请访问 LifeSize 网站。

LifeSize UVC Transit 概览

安全	实现安全的公司间通话
端口更少，风险更小	SIP 和 H.323 穿越所需的开放防火墙端口数量最少
更短延时	支持视频系统间的直接媒体路由
开放性和可互操作性	可与 LifeSize 和第三方视频系统配合工作
投资保护	与现有网闸及 SIP PBX 解决方案集成
灵活许可方式	购买当前所需的容量；需求增长后再加购
灵活部署	选择 LifeSize UVC 虚拟机软件*或 LifeSize UVC 硬件

*LifeSize UVC Transit 已经过优化，可在 VMware® 和 Microsoft® Hyper-V® 虚拟技术平台上运行。

系统组件

通过 LifeSize UVC Platform 提供：

- LifeSize UVC 虚拟机软件（VMware 或 Microsoft Hyper-V）
- 机架安装式 LifeSize UVC 硬件选项

基于安全性增强的 Linux® 操作系统

有标准版供选择

支持 IPv6（仅 SIP）

兼容性

所有 LifeSize 视频系统上都包含 SIP 防火墙/NAT 穿越和 H.460 软件

基于第三方标准的 H.460 客户端

支持来自多家供应商的独立网闸和 SIP 注册器

互操作性与灵活性

可与 LifeSize® UVC Access™ 及第三方供应商提供的网闸解决方案互操作*

可与独立 SIP PBX 解决方案互操作

能将多个 LifeSize UVC Transit 客户端设备或虚拟机连接到单个 UVC Transit 服务器

包含 SIP 注册器 — 500 个注册

对 UVC Transit 服务器和 UVC Transit 客户端提供灵活的许可方式

需要时能增加穿越容量

需要时能加载更多穿越许可

可与其他 LifeSize UVC 应用程序共同部署在同一个虚拟机或硬件上**

免费试用：5 个全高清（1.7 Mbps）穿越

协议

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

防火墙/NAT 穿越

在单个解决方案中提供 SIP 和 H.460 防火墙/NAT 穿越

支持设备间的直接媒体路由（如有）

支持 STUN/TURN/ICE，以用于 LifeSize 设备中的 H.323 和 SIP

支持 H.323 和 SIP 隧道

安全性

支持 H.235 和 SIP 摘要式验证，SIP TLS

支持 UVC Transit 服务器的静态 NAT 部署

通过 HTTPS 安全访问配置

支持通过 LifeSize Transit 进行加密通话

支持安全的单端口防火墙/NAT 穿越解决方案

支持 H.323 隧道，以提高呼叫接通率

支持基于活动目录/LDAP 的用户管理

允许/拒绝名单

基于 Linux 的安全解决方案

诊断

事件与呼叫日志（支持 Syslog）

来自 UVC Transit 服务器和 UVC Transit 客户端的 SNMP 陷阱和电子邮件提醒

基于 Web 的防火墙端口验证工具

用于服务器监视的高级面板

LifeSize UVC 虚拟机、容量、硬件配置、存储和环境数据

请参考 LifeSize UVC Platform 数据表了解详情

系统管理

多语种 Web 用户界面（10 种语言）

SSH 访问用于诊断

内置部署向导

直接配置菜单

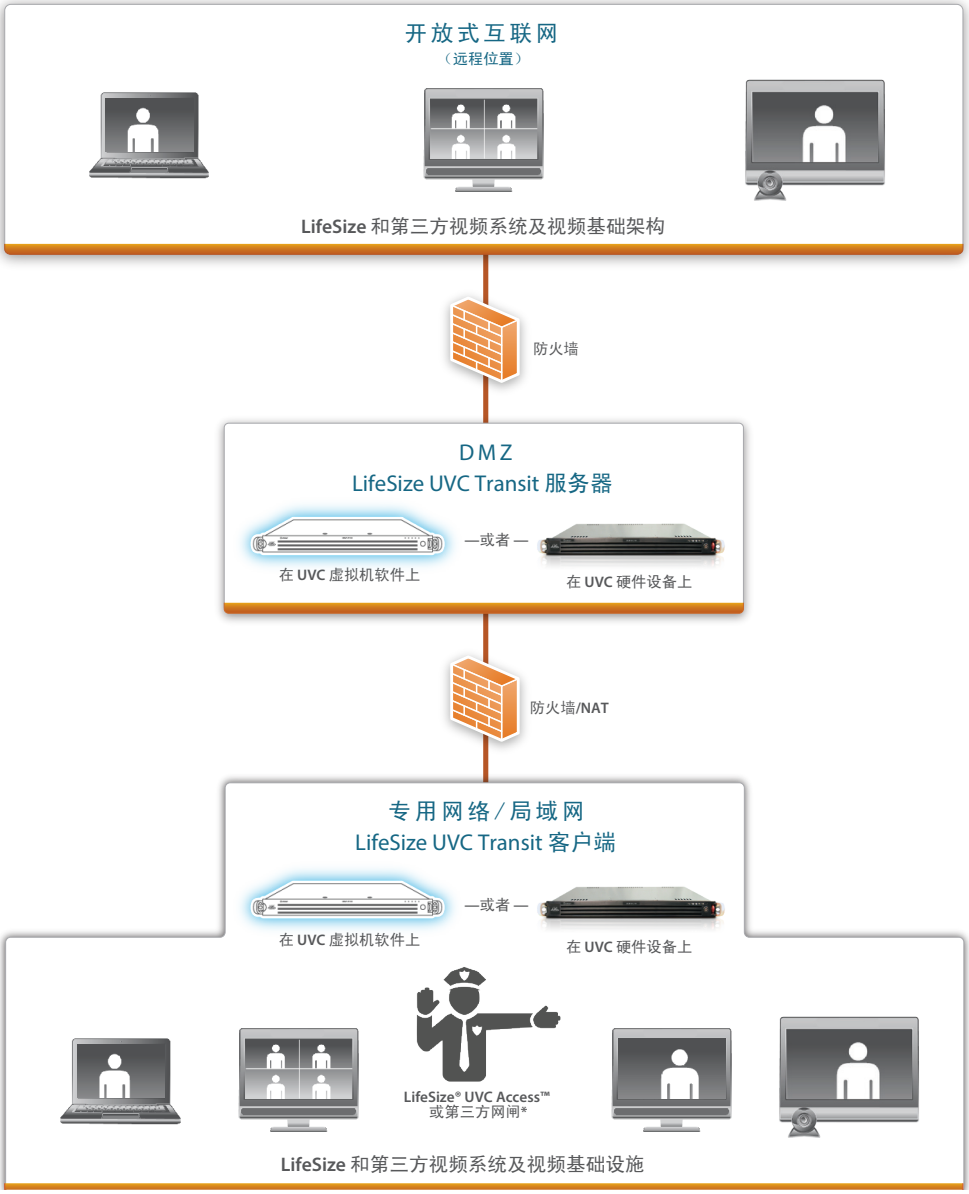
固件更新工具

支持配置和用户帐户的备份与恢复

高级呼叫控制

管理支持 — LifeSize® Control™ 和 LifeSize® UVC Manager™

LifeSize UVC Transit 防火墙/NAT 穿越部署情形



*要支持 H.460 防火墙/NAT 穿越，需要 LifeSize UVC Access 或第三方网闸。
**LifeSize UVC Transit 服务器和 UVC Transit 客户端不能部署在同一个实例中。

虚拟化支持

Microsoft® Hyper-V®

vmware READY

总部
Austin, Texas, USA
+1 512 347 9300
美国免费电话 +1 877 543 3749

欧洲、中东和非洲地区办事处
Munich, Germany
+49 89 20 70 76 0
欧洲免费电话 +00 8000 999 09 799

www.lifesize.com
电子邮件 info@lifesize.com

亚太地区办事处
Singapore
+65 6303 8370

LifeSize
A division of Logitech

提供极致的通信体验

版权所有 © 2013 Logitech。保留所有权利。本文档中的信息如有更改，恕不另行通知。LifeSize 是 Logitech 的注册商标或商标。所有其它商标为其各自所有者的财产。

DS_UVCAccess_A4_0613