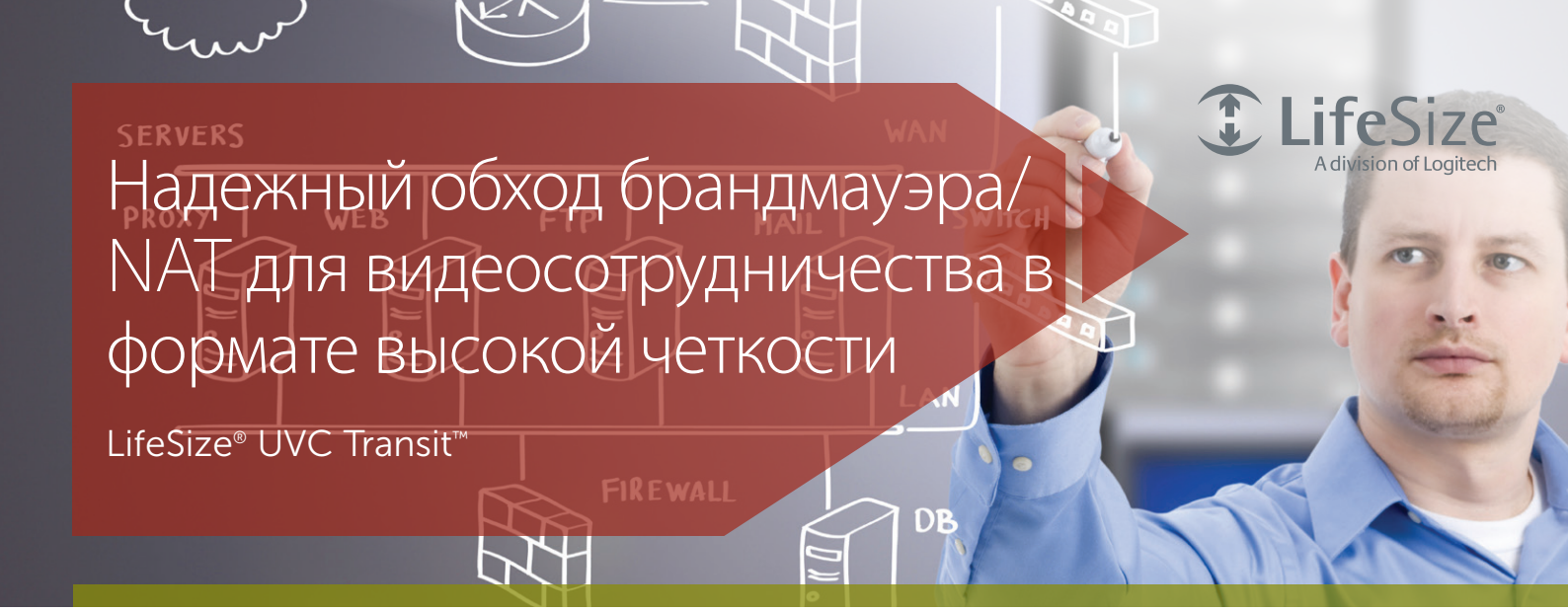


LifeSize
A division of Logitech

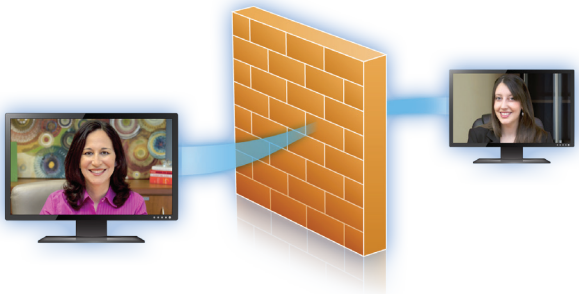
Надежный обход брандмауэра/ NAT для видеосотрудничества в формате высокой четкости

LifeSize® UVC Transit™

LIFESIZE® UVC PLATFORM™

LifeSize UVC Transit — это полноценное решение для обхода брандмауэра и NAT для надежных видеовызовов высокой четкости (1080p30) внутри сетей и между сетями. LifeSize UVC Transit обеспечивает надежную видеосвязь, позволяющую удобно связываться с отдаленными офисами, поставщиками и заказчиками.

Решение LifeSize UVC Transit включает в себя сервер LifeSize UVC Transit и клиент LifeSize UVC Transit.



Сервер LifeSize UVC Transit

Сервер LifeSize UVC Transit обеспечивает обход брандмауэра и NAT для LifeSize и сторонних устройств. Один сервер LifeSize UVC Transit в центральном офисе может устанавливать связь с несколькими клиентами LifeSize UVC Transit в региональных офисах, обеспечивая надежные вызовы внутри компании.

Клиент LifeSize UVC Transit

Клиент LifeSize UVC Transit позволяет всем конечным точкам и устройствам сетевой инфраструктуры находиться внутри частной сети. Работая в качестве прокси-сервера для сервера LifeSize UVC Transit и находясь внутри ЛВС, он предоставляет услуги обхода брандмауэра/ NAT всем устройствам видеоконференций, включая унаследованные конечные точки и серверы LifeSize и сторонних производителей.

В качестве компонента инфраструктуры для видеоконференцсвязи решение LifeSize UVC Transit работает практически незаметно для конечных пользователей. Его можно развертывать отдельно или в сочетании с другими приложениями LifeSize UVC на том же оборудовании или на той же виртуальной машине.

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC Transit входит в платформу LifeSize UVC Platform, которая предоставляет самый простой и гибкий способ подготовить и ввести в эксплуатацию видеоинфраструктуру. На веб-сайте LifeSize можно получить бесплатную 30-дневную пробную версию LifeSize UVC Transit или любого другого приложения LifeSize UVC.

Краткий обзор LifeSize UVC Transit

Надежность	Обеспечивает надежные вызовы внутри компании
Меньше портов, меньше риска.	Наименьший набор открытых портов брандмауэра, необходимый для обхода SIP и H.323
Меньше задержка	Поддерживает прямую маршрутизацию мультимедиа между видеосистемами
Открытость и функциональная совместимость	Работает с LifeSize и сторонними видеосистемами
Защита инвестиций	Интегрируется с существующим сервером-привратником и АТС с поддержкой SIP-протокола
Гибкое лицензирование	Вы можете купить пакет, соответствующий вашим сегодняшним потребностям, а в дальнейшем наращивать емкость по мере необходимости
Гибкое развертывание	Вы можете выбрать программное обеспечение для виртуальной машины LifeSize UVC* или оборудование LifeSize UVC

*Решение LifeSize UVC Transit оптимизировано для использования с технологиями виртуализации VMware® и Microsoft® Hyper-V®.

Компоненты системы

Предоставляется через платформу LifeSize UVC Platform:

- Программное обеспечение для виртуальной машины LifeSize UVC (VMware или Microsoft Hyper-V)
- Различные варианты оборудования LifeSize UVC, монтируемого в стойках

На основе ОС Linux® с повышенным уровнем безопасности

Доступно в стандартной версии

Поддержка IPv6 (только SIP)

Совместимость

Обход брандмауэра/NAT для SIP-протокола и программное обеспечение H.460 входят во все видеосистемы LifeSize

Сторонние клиенты H.460 на основе стандартов

Поддерживает автономные серверы-привратники и SIP-регистраторы нескольких производителей

Функциональная совместимость и гибкость

Функционально совместимо с решениями серверов-привратников — LifeSize® UVC Access™ и сторонних производителей*

Функционально совместимо с отдельными АТС с поддержкой SIP-протокола

Возможность подключения нескольких аппаратных средств клиента LifeSize UVC Transit или виртуальных машин к одному серверу UVC Transit

Включает в себя SIP-регистратор — 500 регистраций

Гибкое лицензирование на сервере UVC Transit и клиенте UVC Transit

Возможность увеличения емкости обхода при необходимости

Загрузка дополнительных лицензий обхода при необходимости

Возможно развертывание с другими приложениями LifeSize UVC на той же виртуальной машине или том же оборудовании**

Бесплатная пробная версия: 5 обходов в формате Full HD (1,7 Мбит/с)

Протоколы

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

Обход брандмауэра/NAT

Поддержка SIP-протокола и обход брандмауэра/NAT по стандарту H.460 в едином решении

Поддерживает прямую передачу мультимедиа между устройствами, когда это возможно

Поддерживает STUN/TURN/ICE для H.323 и SIP на устройствах LifeSize

Поддерживает туннелирование H.323 и SIP

Безопасность

Поддерживает дайджест-проверку подлинности H.235 и SIP, а также протокол SIP TLS

Поддерживает статическое развертывание NAT для сервера UVC Transit

Защищенный доступ к конфигурации по протоколу HTTPS

Поддерживает зашифрованные вызовы через LifeSize Transit

Поддерживает решение для защищенного однопортового обхода брандмауэра/NAT

Поддерживает туннелирование H.323 для повышения процента успешно выполненных вызовов

Поддерживает управление пользователями на основе Active Directory/LDAP

Белый и черный списки

Надежное решение на основе Linux

Поддержка виртуализации

Microsoft® Hyper-V®

vmware READY

Диагностика

Регистрация событий и вызовов (поддержка Syslog)

Ловушки SNMP и предупреждения по электронной почте с сервера UVC Transit и клиента UVC Transit

Средство проверки портов брандмауэра с веб-интерфейсом.

Расширенная инструментальная панель для мониторинга сервера

Виртуальная машина LifeSize UVC, емкость, конфигурация оборудования, данные о хранилище и среде

Подробности см. в техническом описании LifeSize UVC Platform

Управление системой

Многоязычный пользовательский веб-интерфейс (10 языков)

Доступ по протоколу SSH для диагностики

Встроенный мастер развертывания

Меню расширенной конфигурации

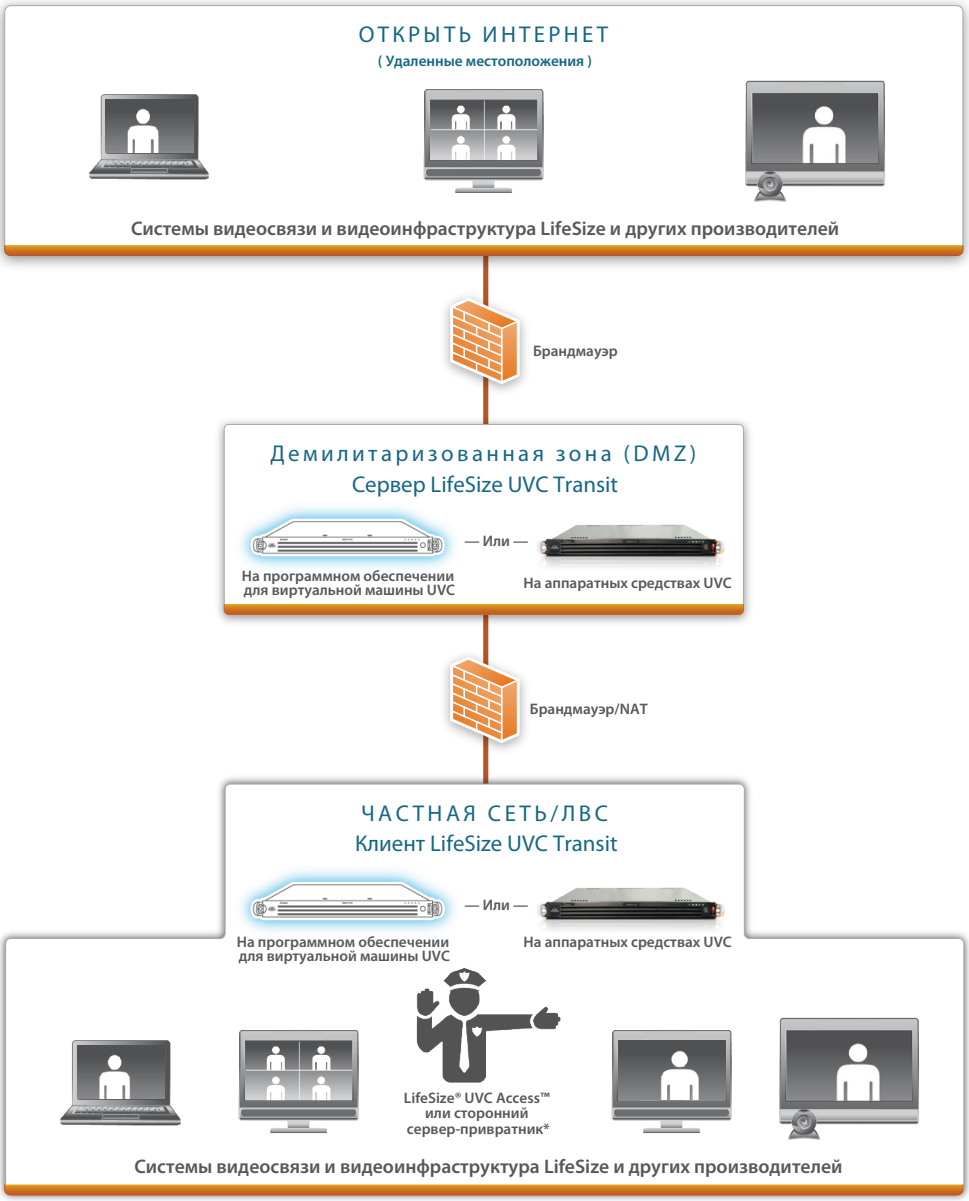
Средство обновления микропрограммного обеспечения.

Поддерживает резервное копирование и восстановление конфигурации и учетных записей пользователей

Расширенное управление вызовами

Поддержка управления — LifeSize® Control™ и LifeSize® UVC Manager™

Сценарий развертывания LifeSize UVC TransitTransit — средства для обхода брандмауэра/NAT



*Для поддержки обходов брандмауэра/NAT по стандарту H.460 требуется LifeSize UVC Access или сторонний сервер-привратник.
**Сервер LifeSize UVC Transit и клиент UVC Transit нельзя развертывать на одном и том же экземпляре.

Штаб-квартира
г. Остин, штат Техас, США
+1 512 347 9300
Бесплатный тел. (для США)
+1 877 543 3749

Региональный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток и Африка)
г. Мюнхен, Германия
+49 89 20 70 76 0
Бесплатный тел. (для Европы)
+00 8000 999 09 799

www.lifesize.com
Эл. почта info@lifesize.com

Региональный офис Азиатско-Тихоокеанского региона
Сингапур
+65 6303 8370

LifeSize
A division of Logitech

Возможности связи, которые никого не оставят равнодушным

© Logitech, 2013. Все права защищены. Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без уведомления. LifeSize — товарный знак или охраняемый товарный знак Logitech. Все другие товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

DS_UVCAccess_A4_0613