

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Polycom[®] Video Border Proxy[™] (VBP[®]) серии Plus

Простое и безопасное подключение участников как внутри, так и за пределами организации, для обеспечения лучших возможностей видеоконференцсвязи и совместной работы

Роlусом® Video Border Proxy™ (VBP®) серии Plus — это решение для обхода межсетевого экрана и обеспечения безопасности, которое позволяет устранить коммуникационные барьеры и обеспечить более эффективное аудио- и видео-сотрудничество рабочих групп. Это решение, дополняющее имеющиеся системы обеспечения безопасности, предоставляет внешним пользователям надежные способы подключения к совещаниям и совместной работы с сотрудниками организации в конференц-залах, на настольных компьютерах и с помощью мобильных устройств. Решения VBP Plus обеспечивают оптимизированное качество видеосвязи бизнес-класса благодаря эффективному предоставлению услуг за счет определения и назначения приоритетов бизнес-приложениям.

Решения Polycom VBP Plus поддерживают любые основанные на стандартах системы телеприсутствия, терминалы видеоконференцсвязи и серверы многоточечной конференцсвязи. Благодаря основанным на стандартах решениям для обхода межсетевых экранов, можно обеспечить безопасный доступ для пользователей решений Polycom для конференц-залов, настольных компьютеров и мобильных устройств без использования VPN-сети.

Решение Polycom VBP Plus объединяет расширенные функции безопасности и полный пакет сетевых возможностей в одном простом в использовании пограничном контроллере сеансов. Это решение обеспечивает превосходную производительность при одновременном использовании нескольких сервисов, включая видео, голосовую связь, передачу данных, мониторинг качества передачи речи и управление трафиком, обеспечивая оптимальную пропускную способность для компаний малого и среднего бизнеса. Решение позволяет повысить качество видео благодаря уникальным возможностям управления полосой пропускания, которые определяют и ускоряют видеотрафик с помощью приоритетного управления, управления исходящим трафиком и усиления политик.

Polycom предоставляет простые в использовании и полезные решения, которые позволяют использовать максимальные возможности совместной работы. Наши решения для аудио-, видеосвязи и обмена контентом в процессе совместной работы обеспечивают полный набор возможностей для быстрого и удобного сотрудничества рабочих групп.



- Безопасное видеосотрудничество в офисе, за пределами организации и на мобильных устройствах
- Ускорение окупаемости инвестиций в имеющиеся сети за счет легкого расширения систем видео-сотрудничества на новые группы пользователей
- Повышение качества коммуникации с заказчиками, партнерами и коллегами, находящимися на расстоянии
- Снижение нагрузки со стороны систем голосовой и видеосвязи на сеть, благодаря безопасной оптимизации трафика
- Совместимость с любыми терминалами видеосвязи, шлюзами и платформами многосторонней конференцсвязи, основанными на стандартах
- Комплексная система безопасности и упрощенные возможности управления, а также высокое качество и надежность обеспечат исключительное удобство работы пользователей и сократят затраты на ИТ-администрирование.

Спецификация продукции Polycom Video Border Proxy (VBP) серии Plus

Основные аспекты применения

- Встроенная защита шлюза/SIPрегистратор
- Удаленные пользователи SIP и Н.323 (зарегистрированные/готовые к использованию терминалы)
- Приглашенные пользователи SIP и Н.323 (незарегистрированные/не готовые к использованию терминалы)
- Вызовы между компаниями с использованием SIP и H.323
- Управление вызовами со стороны WAN/LAN
- Конфигурация с резервированием 1:1
- Выделение ресурсов для оконечных устройств Polycom, включая RealPresence® Desktop и RealPresence® Mobile

Характеристики системы и лицензирование

- Количество одновременно выполняемых вызовов в системе Polycom® VBP 7301 варьируется от 5 до 100.
- Устройство поставляется с уже установленной базовой лицензией на 5 устройств. Возможна поставка дополнительных лицензионных пакетов на 5 устройств

Управление системой

- Безопасный графический интерфейс управления через Интернет
- Интегрированный графический интерфейс администрирования и выделения ресурсов
- · SSH, Telnet
- Последовательный разъем RJ-45
- SNMP v1 или v3 (MIB-II)
- Поддержка внешнего системного журнала
- Журналы действий графического интерфейса Н.323
- Отключение вызова H.323/SIP администратором

Обеспечение безопасности

- Межсетевой экран с поддержкой VoIP
- SIP-TLS
- Развертывание статического NAT/DMZ
- Управление политикой статической и динамической регистрации межсетевого экрана H.323/SIP
- Управление политиками межсетевого экрана для межкорпоративной связи
- Скрытие топологии
- Отчеты об атаках DDOS/ DOS для внешних системных журналов
- Усиленная ОС Linux

Характеристики оборудования

- 3 разъема 10/100/1000 Ethernet (RJ45)
- Размеры: 44 x 4 (1U) x 44,5 см (ШхВхГ)
- Bec: 5,78 кг
- Питание: 100/240 В перем. тока автоматический выбор, от 50 до 60 Гц максимальная мощность перем. тока на входе 200 Вт
- Гарантия на аппаратное обеспечение — 3 года
- Рабочая температура: от 0° до 40°C
- Относительная влажность: от 10% до 90%
- Тепловыделение: 682 БТЕ/ч

Соответствие стандартам для аппаратного обеспечения

- Соответствие требованиям Директивы RoHS 2.0
- Соответствие требованиям Директивы WEEE
- UL/cUL, LVD, UL-AR
- FCC часть 15 класс A, ICES-003, VCCI класс A, CCC, C-tick
- CE



О компании Polycom

Продукция компании Polycom способствует реализации потенциала совместной работы сотрудников. Более 400 000 компаний и учреждений в разных регионах мира пользуются системами видеосвязи, голосовой связи и обмена материалами производства Polycom для преодоления расстояния. Компания Polycom и международная сеть ее партнеров поставляют универсальные системы для совместной работы в любых условиях, обеспечивающие максимальное удобство пользователей и непревзойденную защиту капиталовложений.

Polycom Headquarters (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) www.polycom.com EMEA Headquarters Polycom (United Kingdom) Ltd. +44 (0) 1753 723282 www.polycom.co.uk

Polycom Russia (T) 810-8002 371-2044 www.polycom.com/ru

