Das Mehrpartei-Videoanruf-Erlebnis von absolut höchster Qualität

LifeSize® Bridge™

LifeSize Bridge ist eine hardware-basierte Mehrpartei-Anruflösung für On-Demand- und geplante Videokonferenzen. Diese leistungsstarke, zweckbestimmte MCU liefert die zuverlässigste HD-Anzeige der Branche bei konkurrenzlosem Preis-Leistungsverhältnis.

Mehr Optionen, Anrufe von größerer Kapazität

Um die Anforderungen von kollaborativen Mehrpartei-Konferenzen zu erfüllen, ist LifeSize Bridge mit 8, 12 oder 16 Ports verfügbar. Für Anrufe von großer Kapazität kann LifeSize Bridge erweitert werden, um bis zu 48 Teilnehmer in einem einzelnen Anruf zuzulassen oder Hunderte von Teilnehmern zuzulassen, wenn mehrere Brücken kaskadiert werden.

Clustern mehrerer LifeSize Bridges für hohe Verfügbarkeit

Bei LifeSize Bridge braucht man sich nicht über Portverfügbarkeit oder Ausfallzeit zu sorgen. LifeSize Bridges können über eine Hochverfügbarkeits-Clustering-Lizenz verbunden werden, die die Möglichkeit bietet, dass mehrere Brücken als Einzelgerät fungieren. Bei einem Ausfall oder Fehler übernimmt eine andere Brücke automatisch die Funktion. Geclusterte Brücken lassen sich leicht verwalten, da sie über eine administrative Schnittstelle und einen Wählplan für Endbenutzer verfügen. Außerdem gibt es keine zusätzliche Hardware, die gekauft und installiert werden muss.

Einfach und benutzerfreundlich

Die leicht konfigurierbare und benutzerfreundliche LifeSize Bridge ist interoperierbar und standardbasiert und kann weltweit bereitgestellt und geclustert werden. Konferenzen können geplant oder auf Abruf stattfinden, und jeder Mitarbeiter kann einen virtuellen Konferenzraum mit eigener Adresse besitzen.

LifeSize Bridge ermöglicht die kollaborative Umgebung von weltweit bester Qualität und Realitätstreue. Wir laden Sie ein, sich selbst vom Unterschied zu überzeugen.

LifeSize Bridge auf einen Blick

Unübertroffene Preisleistung	1080p30 und 720p60 zu den branchenweit niedrigsten Kosten je Port
Dedizierter Encoder je Teilnehmer	Jeder Codec, jede Geschwindigkeit, Auflösung, jedes Layout und jeder Port ohne Verlust der Kapazität oder Funktionalität
Lizenzierte Port-Kapazität	Beginnen Sie mit 8 Ports und erweitern Sie jeweils um 4 Ports (8, 12, 16)
Erweiterte Kapazität	48-Wege-1080p30-Anrufe mit erweiterter Konferenzlizenz oder Hunderte von Anrufern bei der Kaskadierung von Brücken
Hochverfügbarkeits-Clustering	Poolen von bis zu 10 Brücken für ununterbrochene Verfügbarkeit
Vereinfachte Verwaltung	Einzelne administrative Schnittstelle für mehrere geclusterte Brücken
Flexible Konferenzen	Unterstützung für geplante Konferenzen und virtuelle On-Demand-HD-Konferenzräume
Intuitive Schnittstelle	Benutzerfreundliches Drag-and-Drop-Verwaltungstool

Kapazitätsmodelle

8 Ports, hochrüstbar auf 12 und 16 Ports

12 Ports, hochrüstbar auf 16 Ports

16 Ports, hochrüstbar mit erweitertem Konferenzmodus, ermöglicht bis zu 48 Teilnehmer in einer einzigen Konferenz

Die Kaskadierung mehrerer Brücken unterstützt Hunderte von Teilnehmern und spart gleichzeitig Bandbreite ein

Hochverfügbarkeits-Clustering

Clustern Sie bis zu 10 LifeSize Bridge 2200s. Verfügbar auf einer 8-, 12- und 16-Port LifeSize Bridge (erfordert eine Cluster-Lizenz für jede Brücke)

Liefert eine gepoolte Port-Kapazität, eine Einzelschnittstelle für Administratoren, einen einzelnen Wählplan für Endbenutzer und Redundanz mit automatischer Anruf-Ausfallsicherung

Kommunikationsprotokolle & Videostandards

H.323, SIP, H.320 (ISDN) via LifeSize® Networker™ über einen Gatekeeper

H.264, H.263, H.261

Videoleistung

Encoder je Teilnehmer liefert beliebige Auflösung, Frame-Rate oder Bandbreite für jeden Teilnehmer

Videobandbreite: 128 KB/s bis 4 MB/s je Port

Videoauflösungen: 1080p30/720p60 über Widescreen CIFp30/p60

128 KB/s (432x240)p30 Widescreen CIF

384 KB/s (912x512)p30 Kabelfernsehen

512 KB/s (1072x608)p30 DVD-Auflösung

768 KB/s (1280x720)p30 True HD

1,1 MB/s (1280x720)p60 True HD

1,7 MB/s (1920x1080)p30 Full HD

Audiostandards & Leistung

AAC-LC, G.722.1c 48 KB/s, 32 KB/s, 24 KB/s (Siren 14), G.722.1 32 KB/s, 24 KB/s (Siren 7), G.722, G.711 (μ-law), G.711 (A-law)

DTMF-Klangerkennung (In-Band und RFC2833)

Breitband-Audio-Mischung

Automatische Lautstärkenreduzierung des Hintergrundlautsprechers

8, 12, oder 16 zusätzliche Ports für nur-Audio (abhängig vom Model)

Präsentationsstandards & Protokolle

H.264, H.263, H.263+, H.261

H.239, BFCP (Binary Floor Control Protocol)

Datenfreigabe unterstützt Standard-Videosystemauflösungen, ohne die Portkapazität zu beeinträchtigen

Lokalisierung

Unterstützung von Unicode-Konferenz- und Standortnamen mit 15 vom Benutzer auswählbaren Sprachen

Virtuelle Vermittlung

Leitet Videoteilnehmer durch die Konferenzauswahl

Fordert die Audioteilnehmer zur Eingabe der Konferenz-ID und PIN auf

Erlaubt temporäre Ad-hoc-Konferenzen

Layouts

Einzigartiges Layout je Teilnehmer

12 kontinuierlich präsente Layouts mit Drag-and-Drop-Platzierung je Teilnehmer

Mehrere kontinuierlich präsente Layouts, die bis zu 4 Hauptfenster belegen, mit stimmaktiviertem Umschalten

DTMF-Ton und FECC (Far-End Camera Control) zur Auswahl von Layouts

Automatische Layouts, basierend auf der Anzahl der Teilnehmer

On-Screen-Overlays

Text-Overlay zeigt die Namen der Teilnehmer für eine bestimmte Zeit oder dauerhaft an. Der Name des Nur-Audio-Teilnehmers wird beim Sprechen angezeigt. Stummschaltsymbole für Endpunkt-Audio, Admin-Audio und Video

Interaktives Overlay: Selbstansicht aktivieren und deaktivieren, Rednerreihenfolge, Statusanzeigen, Video stummschalten, Ankündigungen, Kamerasteuerung-Navigation, dauerhafte Standortanzeigen

Wählen Sie aus 15 unterstützten Sprachen aus und steuern Sie die Texteinschubpositionierung

Konferenzsteuerung vom Endpunkt

Direkteinwahl mittels H.323 oder SIP

Auswählbare FECC- oder DTMF-Tonsteuerung

12 auswählbare Layouts für jeden Teilnehmer

Automatische Platzierung des Redners im Hauptfenster

Individuelle Kontrolle zur Platzierung beliebiger Teilnehmer im Hauptfenster

Konferenzunterstützung

Planen Sie Konferenzen für bis zu 48 Teilnehmer mit der erweiterten Konferenzlizenz auf der 16-Port LifeSize Bridge

Kaskadierung und Vortragen von Konferenzen

Geplantes und getriggertes ausgehendes Wählen

Konferenzregistrierung für Gatekeeper und SIP PBXs

Unbegrenzte virtuelle On-Demand-Konferenzräume

Bis zu 10.000 benutzerspezifische virtuelle On-Demand-Konferenzräume

Automatische Anrufeskalation von LifeSize® ClearSea™ (Version 3.1 oder höher) oder LifeSize® UVC ClearSea™, wird separat verkauft

LifeSize Bridge Dienstprogramm

Adobe® Air™ Verwaltungsanwendung für Brückenkonfiguration, -kontrolle und -verwaltung auf Microsoft® Windows™ und Apple® OSX™

3 Anmeldeebenen: Administrator, Benutzer und Support

Drag-and-Drop-Kalenderplaner

LifeSize Bridge Dienstprogramm Konferenzsteuerung

Live-Konferenzverwaltung mit Kontrollen auf individueller und Konferenzebene für:

- Audio- und Video (stummschalten/Stummschaltung aufheben)
- Layoutauswahl mit Layout-Sperre
- Hinzufügen von Teilnehmern mittels ausgehendem Wählen
- Beendigung (gesamte Konferenz oder Teilnehmer)
- Benutzererfahrung-Einstellungen (Selbstansicht, Rednerreihenfolge, Statusanzeigen, Ankündigungen, Navigation, Texteinschub)
- Individuelle Statistikberichte
- Drag-and-Drop-Verwaltung

Systemverwaltung

LifeSize Bridge Dienstprogrammanwendung

WSDL-Verwaltungs-API für Drittanbieter-Management

IPV4-Videoverarbeitung und Konferenzverwaltung

Nur IPV6-Videoverarbeitung (bei Clustering nicht verfügbar)

Unterstützung für LifeSize-Management

LifeSize® Manager™ und LifeSize® Control™: Konferenz-Setup und Initiierung, Hardware-Statusüberwachung

Nur LifeSize Control: Microsoft® Exchange®, Google® Mail®-Integration

Sicherheit

PIN-geschützte Konferenzen

H.235 AES und SRTP/TLS-Verschlüsselung

FIPS-kompatibler H.235-Verschlüsselungsmodus

HTTPS-sichere Verwaltung

Servicequalität (QoS)

QoS-Support mit Diffserve- und TOS/IP-Präzedenz

Netzwerkredundanz mit Unterstützung der Ausfallsicherung von NIC-Bonding (mit Switches, die IEEE 802.1AX-2008 unterstützen)

AMC (Adaptive Motion Control, adaptive Bewegungssteuerung), einschließlich FEC (Forward Error Correction)

Protokollierung

Syslog für Diagnose mit Kontrolle über Audio, Kommunikation, Datenbank, Lizenzmanager, Planer, Systemadministration, Systeminformationen, Systemstatus, Timer, Benutzerschnittstelle und Verbose-Modus

Anrufdetailaufzeichnungen

Infrastrukturunterstützung

Externer Gatekeeper und SIP PBX-Konferenzregistrierung

NAT/Firewall-Traversal via LifeSize® Transit™ Client/Server

Unterstützung von NTP (Network Time Protocol)

Unterstützung von externem Syslog

Unterstützung von LifeSize Networker mittels Gatekeeper

Schnittstellen

4 RJ45 Ethernet, 10/100/1000 MB/s Voll-/Halb-Duplex, manuelles oder Auto-Sensing, mit VLAN-Tagging

DB9 serieller Port für RS-232-Konfiguration

Smart-Diagnose-LED

Versenkte Rücksetztaste

Strom

Spannung 100-240 V~, 50-60 Hz

Gehäusespezifikationen

19 Zoll rack-montierbar mit Flanschen (2 HE)

Höhe: 87 mm (2 HE)

Breite: 450,56 mm ohne Flansche

Breite: 484,64 mm mit Flanschen

Tiefe: 513,12 mm

Gewicht: 12,70 kg

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend

Lagerungstemperatur: -20 bis 60 °C

Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Behördliche Modellnummer

LifeSize® Bridge™ 2200 = LFZ-016

Hauptsitz
Austin, Texas, USA
+1 512 347 9300
Gebührenfrei (USA) +1 877 543 3749

EMEA-Niederlassung
München, Deutschland
+49 89 20 70 76 0
Gebührenfrei (Europa) +00 8000 999 09 799

www.lifesize.com
E-Mail info@lifesize.com

APAC-Niederlassung
Singapur
+65 6303 8370

LifeSize
A division of Logitech
Das ultimative Kommunikationserlebnis

© 2013 Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize ist die eingetragene Marke oder Marke von Logitech. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS_Bridge_A4_1013