LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® UVC Multipoint™

Videochiamate a più partecipanti da qualsiasi luogo

Progettato per garantire una flessibilità senza precedenti e ottimizzato per i dispositivi portatili, LifeSize UVC Multipoint è la prima soluzione completamente virtualizzata e basata su standard che consente di effettuare meeting video su richiesta con più interlocutori.

Flessibilità senza precedenti in un bridge basato su software

LifeSize UVC Multipoint, disponibile con LifeSize® UVC Platform™, offre una flessibilità senza precedenti alle aziende che desiderano estendere le videochiamate a più partecipanti su richiesta e a presenza continua all'intera organizzazione con la massima semplicità e approfittando di un rapporto prezzo/prestazioni imbattibile. Ora è possibile organizzare a costo ridotto meeting video con 10, 20, 50 o più partecipanti tramite laptop, dispositivi portatili o sistemi per sale conferenza.

UVC Multipoint è la prima e l'unica soluzione video per più interlocutori che consente di acquistare una porta alla volta, garantendo al contempo la soddisfazione delle esigenze attuali e la scalabilità di pari passo con la crescita dell'azienda. Inoltre la capacità di ogni porta è espandibile: la capacità a 720p raddoppia a 480p e quadruplica a 360p, ovvero le risoluzioni ottimali per i dispositivi portatili.

La soluzione ideale per gli ambienti mobili

In concomitanza con l'ampia diffusione del movimento BYOD (Bring Your Own Device) a livello globale, LifeSize offre una soluzione per videochiamate a più partecipanti ideale per gli ambienti mobili con larghezza di banda ridotta, quali laptop, tablet e smartphone con abilitazione per video.

Configurando UVC Multipoint con LifeSize® ClearSea™, è possibile invitare nuovi partecipanti alle chiamate ClearSea con la massima semplicità.* Questo sistema di escalation integrato consente di effettuare chiamate con un clic in tutta semplicità senza complesse stringhe di composizione.

LifeSize UVC Platform

La soluzione LifeSize UVC Multipoint viene fornita nell'ambito di LifeSize UVC Platform. Disponibile come hardware o software per computer virtuale, LifeSize UVC Platform consente la distribuzione immediata di UVC Multipoint con la semplice formula "prova prima dell'acquisto".

Caratteristiche principali di LifeSize UVC Multipoint

Distribuzione flessibile	**Disponibile come software per computer virtuali LifeSize UVC o in dispositivi hardware LifeSize UVC**
Capacità porte flessibile	**Capacità delle porte espandibile in base alla risoluzione dei laptop, tablet e smartphone dei partecipanti**
Licenze flessibili	**Aggiunta di 1 porta flessibile alla volta**
Videochiamate a più partecipanti da qualsiasi luogo	**Soluzione ideale per gli ambienti mobili, ma utilizzabile anche con sistemi per sale conferenza**
Interoperabilità	**Supporto di videoconferenze basate su standard con sistemi LifeSize e di fornitori terzi**

**LifeSize ClearSea versione 3.1 o successiva. In vendita separatamente. Solo da client su laptop/desktop. A breve disponibile nel client ClearSea per dispositivi portatili.*

Specifiche del prodotto

LifeSize® UVC Multipoint™

Componenti del sistema
Disponibile come
- Software per computer virtuali LifeSize UVC Platform
- Hardware installabile su rack LifeSize® UVC 1100
- Hardware installabile su rack LifeSize® UVC 3300

Fornito mediante LifeSize UVC Platform
Basato sul sistema operativo Linux con sicurezza avanzata

Protocolli di comunicazione e standard video
H.323, SIP, H.320 (ISDN) tramite LifeSize® Networker™ mediante un gatekeeper
H.264, H.263

Capacità e licenze flessibili
Possibilità di aumentare la capacità aggiungendo 1 porta flessibile alla volta
1 porta flessibile corrisponde a 1 porta HD a 720p, 2 porte a 480p o 4 porte a 360p
Chiamate a 720p, 1 partecipante con video/audio + 3 partecipanti con solo audio
Chiamate a 480p, 2 partecipanti con video/audio + 2 partecipanti con solo audio
Chiamate a 360p, 4 partecipanti con video/audio

Prestazioni video
Due transcodificatori per ciascuna conferenza a 720p, 480p e 360p
- Conferenze impostate a 720p: 1 codificatore oltre 400 Kbps, 1 entro 400 Kbps
- Conferenze impostate a 480p e 360p: 1 codificatore oltre 128 Kbps, 1 entro 128 Kbps

Larghezza di banda video: da 128 Kbps a 1152 Kbps per porta
Risoluzioni video supportate: 720p, 480p, 360p tutte a 30 fotogrammi al secondo
128 Kbps (432x240)
384 Kbps (832x464)
512 Kbps (912x512)
768 Kbps (1280x720)
896 Kbps (1280x720)

Standard e prestazioni audio
AAC-LC, G.722.1c 48 Kbps, 32 Kbps, 24 Kbps (Siren 14), G.722.1 32 Kbps, 24 Kbps (Siren 7), G.722, G.711 (legge µ), G.711 (legge A)
Rilevamento dei toni DTMF (in banda e RFC2833)
Missaggio audio a banda larga
Riduzione automatica del volume dell'altoparlante

Protocolli e standard di presentazione
H.264, H.263, H.263+, H.261
H.239, dual video SIP (solo LifeSize)
La condivisione dati supporta risoluzioni di sistemi video standard senza ripercussioni sulla capacità delle porte

Operatore virtuale audio
Guida i partecipanti durante la selezione della conferenza
Richiede ai partecipanti alle chiamate audio e video l'ID conferenza e il PIN

Layout
13 layout a presenza continua, commutazione attivata vocalmente (VAS) che occupa fino a 4 finestre principali
Fino a 25 partecipanti su schermo
Posizionamento automatico dell'oratore nella finestra principale

Supporto conferenze
Composizione diretta tramite H.323 o SIP
Escalation automatica delle chiamate mediante LifeSize® ClearSea™ (versione 3.1 o successiva), in vendita separatamente
Registrazione delle conferenze verso gatekeeper e PBX SIP
Fino a 120 sale riunioni virtuali su richiesta personalizzate impostate a 720p, 480p o 360p
Massimo di 60 partecipanti in un'unica riunione

Gestione del sistema
Pagina di configurazione basata su Web nel dashboard UVC
API di gestione REST per gestione di terze parti
Interfaccia utente Web in 9 lingue
Gestione conferenze dal vivo con controlli a livello di conferenza per:
- Attivazione/disattivazione audio (intera conferenza o singolo partecipante)
- Selezione layout
- Aggiunta di partecipanti mediante composizione in uscita
- Disconnessione (intera conferenza o singolo partecipante)
- Rapporti relativi a statistiche individuali

Sicurezza
Conferenze protette tramite PIN
Crittografia H.235 AES e SRTP/TLS
Gestione protetta tramite HTTPS

Qualità del servizio
Supporto QoS con Diffserve e TOS/precedenza IP

Registrazione
Syslog per la diagnostica con controllo del livello di dettaglio per audio, comunicazioni, database, gestione delle licenze, amministrazione del sistema, informazioni sul sistema, stato del sistema, timer, interfaccia utente e video
Record con dettagli chiamate

Supporto infrastrutture
Gatekeeper esterno e registrazione conferenze con PBX SIP
Attraversamento NAT/firewall mediante LifeSize® Transit™ Client/Server
Supporto NTP (Network Time Protocol)
Supporto LifeSize Networker mediante gatekeeper

Computer virtuale UVC, capacità, configurazione hardware, dati di memorizzazione e ambientali
Per informazioni dettagliate, consultare la scheda prodotto o la Guida alla distribuzione di LifeSize UVC Platform.

vmware PARTNER TECHNOLOGY ALLIANCE

LifeSize UVC Multipoint

Videochiamate a più partecipanti da qualsiasi luogo

LifeSize® A division of Logitech

AMERICHE:
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 -
Stati Uniti d'America

Telefono: +1 512 347 9300
Numero verde USA:
+1 877 543 3749
www.lifesize.com

EMEA:
Sede regionale LifeSize
49 89 20 70 76 0 (Germania)
Numero verde Europa:
00 8000 999 09 799

APAC:
Sede regionale LifeSize
+65 6303 8370 (Singapore)

© 2012 Logitech. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
LifeSize è un marchio o marchio registrato di Logitech. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

DS_UVCMultipoint_A4_0912_IT