

## Gatekeeper für IP-Kommunikation zur intelligenten Weiterleitung und Verbindungssteuerung

LifeSize® UVC Access™ ist ein standardbasierter Gatekeeper für die umfassende und intelligente Weiterleitung sowie Steuerung von H.323-basierten Videokommunikationsnetzwerken jeglicher Größe und Komplexität.

Mit dieser auf der LifeSize® UVC Platform™ verfügbaren Gatekeeper-Lösung können Unternehmen den Audio-, Video- und Datenverkehr von Videokonferenzen definieren, steuern und verwalten. Darüber hinaus vereinfacht LifeSize UVC Access Wählrichtlinien und ermöglicht numerische Kurzwahl sowie URI-Einwahl für H.323-Endpunkte und Infrastrukturgeräte. Dank der abgestimmten zonenspezifischen Bandbreitenkontrolle behält Ihr IT-Administrator die vollständige Kontrolle über das Videonetzwerk.

### Absolute Kontrolle und Flexibilität

LifeSize UVC Access bietet eine flexible Lizenzierung, sodass Sie die Kapazität entsprechend Ihrem aktuellen Bedarf erwerben und flexibel an das wachsende Unternehmen anpassen können – für eine höhere Effizienz von IT-Ressourcen und Kosten.

### LifeSize UVC Platform

LifeSize UVC Access ist Teil der LifeSize UVC Platform, die die Funktionen mehrerer Videoinfrastrukturprodukte vereint und sofort über eine gemeinsame Oberfläche zugänglich macht. Die UVC Platform ist als Software für virtuelle Systeme oder als Hardware verfügbar und bietet die umgehende Bereitstellung von LifeSize UVC Access. Sie können die Lösung vor dem Kauf ganz einfach testen.

Stellen Sie LifeSize UVC Access als Einzellösung oder in Kombination mit anderen UVC-Anwendungen auf derselben Hardware oder demselben virtuellen System bereit. Mit LifeSize UVC Access haben Sie immer und überall die vollständige Kontrolle über IP-Kommunikation für eine effektivere Videokollaboration.

LifeSize und Infrastruktur von Drittanbietern



Videosysteme von Drittanbietern



LifeSize-Videosysteme



LifeSize-Videosysteme

## Hauptmerkmale von LifeSize UVC Access

**Videonetzwerksteuerung**

Verwalten von Zulassungen nach Zonen

**Bandbreitenkontrolle**

Verwalten der Bandbreite innerhalb und zwischen Zonen

**Vereinfachter Wählplan**

Numerische und URI-Einwahl

**Sicherheit**

Zugriffssteuerung mit H.235-Authentifikation

**Verwaltung in Echtzeit**

Ereignisstatus in Echtzeit durch SNMP- und E-Mail-Benachrichtigungen

**Schnellere Bereitstellung**

Bereitstellung auf der LifeSize UVC Platform innerhalb weniger Minuten

**Offen und interoperabel**

Kompatibel mit H.323-Videosystemen von LifeSize und Drittanbietern



## Systemkomponenten

Verfügbar als

- LifeSize UVC Platform (Software für virtuelle Systeme)
- LifeSize® UVC 1100™ (Hardware, montierbar)

Bereitgestellt über LifeSize UVC Platform

Basierend auf sicherheitsoptimiertem Linux

## Zonen- und Bandbreitenverwaltung

Unterstützung Hunderter benannter Gatekeeper-Zonen

Verwalten der Anrufbandbreite innerhalb und zwischen Zonen

Aktivieren oder Deaktivieren der Authentifikation pro Zone

## H.323-Dienste

Compliance: H.323 v5, H.225 v5, H.245 v11

Annex O-Wählunterstützung

Unterstützung des H.225- and H.245-Weiterleitungsmodus

Unterstützung der Anordnung von Gatekeeper-Diensten nebeneinander

Unterstützung von ISDN-Gateway-Systemen

Kompatibel mit den meisten Videoendpunkten und Infrastrukturen von Drittanbietern

Flexible Regeln zur Neuschreibung von Nummern ermöglichen Breakout-Präfixe und DID (Direct Inward Dial, Direkteinwahl)

## Sicherheit

Unterstützung für H.235-Authentifikation

Unterstützung alias- und präfixbasierter Authentifikationsmodi

HTTPS-basierter Internetzugriff

SSH-Zugriff für Diagnosen

Unterstützung für Bereitstellung von statischem NAT

Möglichkeit zur Steuerung von Registrierungen über Richtlinien

Möglichkeit zum Sperren von Gatekeeper-Diensten für Wartungen

Deaktivieren bestimmter Registrierungskonten

Unterstützung der Bereitstellung in der DMZ oder privatem LAN

## Protokolle

H.323, H.235, UDP, TCP, HTTPS, SSH

## Systemverwaltung

Benutzerfreundliche Web-Oberfläche für gängige Gatekeeper-Aufgaben

Unterstützung von Verwaltung – LifeSize® Control™\*\*

Dashboard-Ansicht

Webbasierte Benutzeroberfläche in 10 Sprachen verfügbar

Webbasiertes Zurücksetzen auf Werksstatus

Funktion zur Konfigurationssicherung und -wiederherstellung

Softwareupdate über Web-Oberfläche

Unterstützung von lokalen Benutzern und Gruppen sowie von Benutzern und Gruppen aus dem LDAP-Verzeichnis des Unternehmens

Unterstützung aller führenden Webbrowser

## Flexible Lizenzierung\*

Möglichkeit der Erhöhung von Registrierungssitzen und

Kapazität für weitergeleitete Anrufe nach Bedarf

Unterstützung von bis zu 1.000 Registrierungen und

100 weitergeleiteten Anrufen gleichzeitig

Bereitstellen mit anderen LifeSize UVC-Anwendungen

auf demselben virtuellen System oder derselben Hardware

Softwarelizenz kann auf UVC-Hardware oder virtuellem

System installiert werden

Testversion: bis zu 100 Gatekeeper-Registrierungen,

100 weitergeleitete Anrufe

## Diagnose

Bereitstellungstools für eine einfache Installation

SMTP-Unterstützung für E-Mail-Benachrichtigungen

Unterstützung von SNMP v2-Traps

## Berichterstellung und Protokolle

CDR für alle Anrufe

Unterstützung für Protokollierung auf Syslog-Server

Protokollierung von Anrufen mit mehreren Protokollebenen

## LifeSize UVC – Software für virtuelle Systeme

Unterstützt auf VMware ESXi 4.0 oder höher

vCPU: 4, vRAM: 6 GB, Festplattenspeicher: 100 GB

Netzwerkschnittstellen: 10/100/1000-Ethernet-Adapter

Konfigurierbar durch Administrator

## LifeSize UVC 1100 – Hardwarekonfiguration

Montierbar (1 U)

Abmessungen: 4,3 cm x 43,7 cm x 50,3 cm (H x B x T)

Zwei GigE-Netzwerkadapter, 2 x RJ-45

Redundante Festplatten, MD RAID 10

Strom: Wechselspannung: 100–240 V, 50–60 Hz, max. 5 A

## LifeSize UVC 1100 – Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 10° C bis 35° C

Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 20 % bis 95 %, nicht kondensierend

Lagerungstemperatur: -40° C bis 70° C

Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 5 % bis 95 %, nicht

kondensierend

Gewicht: 17,2 kg

Maximale Belastung = 249 Watt (850 BTU/h)

Leerlauf = 135 Watt (461 BTU/h)



\* Informationen zu Kapazitätserweiterungen finden Sie im Bereitstellungshandbuch zur UVC Platform (UVC Platform Deployment Guide) auf der LifeSize-Website unter „Support“.

\*\* Weitere Informationen erhalten Sie auf der LifeSize-Website unter „Support“.