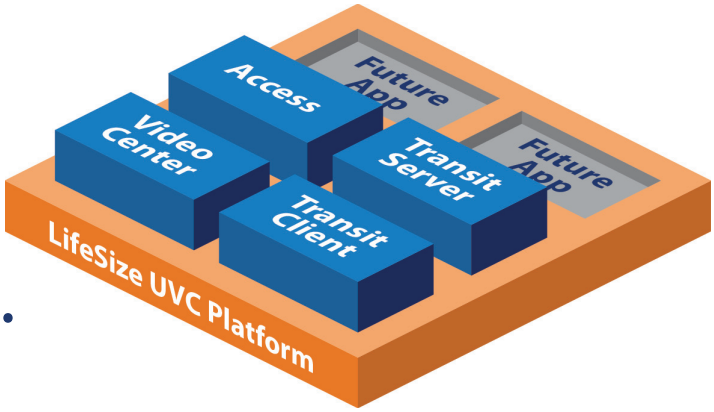
LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® UVC Platform™

Virtualizado. Integrado. Infraestrutura de vídeo para máximo controle e flexibilidade.



Apresentando a plataforma UVC da LifeSize que representa uma mudança fundamental no modo como as empresas adquirem e implantam infraestruturas para videoconferências.

A plataforma UVC da LifeSize é uma plataforma de software integrada e virtualizada que consolida vários produtos e os torna instantaneamente disponíveis a partir de uma interface comum. Para aqueles que precisam de flexibilidade e controle absoluto, o UVC é o futuro, pois é a tecnologia que leva a uma forma mais eficiente de gerenciar e implantar infraestruturas de vídeo a fim de se adaptar a qualquer ambiente de TI.

Aplicativos UVC

Com a plataforma UVC da LifeSize, não é mais necessário adquirir, transportar, instalar e dispor de dispositivos de hardware com uma única finalidade. Todos os aplicativos UVC estão integrados e instantaneamente disponíveis na plataforma UVC da LifeSize. Selecione uma ou todas elas.

A plataforma UVC inclui os seguintes aplicativos UVC:

- LifeSize® UVC Video Center™—Streaming e gravação
- LifeSize® UVC Transit™ Server—Servidor de firewall/NAT transversal
- LifeSize® UVC Transit™ Server—Proxy de firewall/NAT transversal
- LifeSize® UVC Access™—Controle de chamada e roteamento IP (gatekeeper)
- Em breve mais aplicativos

Infraestrutura de vídeo HD que oferece muito mais…

Diferente dos produtos de infraestrutura de vídeo com capacidade fixa, os aplicativos UVC oferecem maior personalização, mais controle e grande flexibilidade a um nível nunca antes visto no setor de videoconferências.

ESCOLHA O MODELO DE IMPLANTAÇÃO

- Software de máquina virtual LifeSize UVC (em execução nos seus próprios servidores)
- Dispositivo de hardware LifeSize UVC 1100 (com a plataforma UVC pré-instalada)

ESCOLHA A CAPACIDADE

- Preço básico para se adequar a todas as necessidades, desde SMB a grandes empresas
- O licenciamento flexível permite ampliar a capacidade de acordo com o aumento das necessidades
- Compre somente o que precisar sem exageros
- Passe de dezenas a milhares de usuários

ESCOLHA A EDIÇÃO DO RECURSO

- Standard Edition
- Enterprise Edition: recursos completos para obter máxima capacidade*

Principais vantagens

- **Plataforma integrada**—Economiza tempo, recursos, espaço, energia e custos
- **Software virtualizado ou dispositivo de hardware**—Implantação flexível para se adequar a qualquer ambiente de TI
- **Uma IU, uma conta de login**—Simplifica a administração e a experiência do usuário. Configurada uma vez e aproveitada em todos os aplicativos
- **Avaliação gratuita**—Experimente qualquer um dos aplicativos UVC antes de comprá-lo
- **Licenciamento flexível**—Pague somente pelo que necessita; aumente de acordo com o seu crescimento
- **Recursos Standard ou Enterprise**—Pague somente pelos recursos que precisa no momento
- **Interoperável e com base nos padrões**—Proteção do investimento e fácil integração com a infraestrutura e os terminais de vídeo existentes

Experimente antes de comprar

Hoje, é possível experimentar facilmente todos os aplicativos UVC da LifeSize através da avaliação gratuita rica em recursos. A avaliação pode ser ativada na plataforma UVC da LifeSize, disponível como download gratuito do software de máquina virtual no site da LifeSize ou quando você adquire o dispositivo de hardware LifeSize UVC 1100.

Com a nova plataforma UVC, a LifeSize mudou para sempre o cenário da infraestrutura de vídeo, não somente em um ou dois produtos, mas em toda a plataforma a partir da qual surgirão outras inovações.

* A Enterprise Edition está atualmente disponível para o LifeSize UVC Video Center com implantação a outros produtos que serão lançados em breve. Consulte o site da LifeSize para ver as atualizações.

Especificações do produto

LifeSize® UVC Platform™

Opções de implantação

Software de máquina virtual da plataforma UVC da LifeSize (download gratuito)
Hardware LifeSize® UVC 1100™ para montagem em rack (comprar)
Experiência de implantação semelhante em máquinas virtuais e dispositivos de hardware

Software de máquina virtual da UVC —ou— Dispositivo de hardware da UVC

Software de máquina virtual da plataforma UVC da LifeSize

Compatível com o VMware ESXi 4.0 e superior
vCPU: 4, vRAM: 6 GB, espaço em disco rígido: 100 GB
Interfaces de rede: adaptador Ethernet 10/100/1000
Sistema operacional Linux com total segurança
Configurável pelo administrador

Configuração do hardware LifeSize UVC 1100

Montagem em rack (1U)
Dimensões: 44 cm de largura x 4 cm de altura x 50 cm de comprimento
Adaptadores de rede Dual GigE, 2 x RJ-45
Unidades de discos rígidos redundantes, MD RAID 10
Fonte de alimentação: tensão CA: 100–240 V, 50–60 Hz, 5 A máx.

Armazenamento (dispositivo de hardware UVC 1100)

Amplo armazenamento interno para vídeos HD (1 TB na placa)
Suporte ao Linux MD RAID 10; suporta qualquer falha devido a discos defeituosos
Armazena até 2.600 horas de vídeo HD a 768 kbps (UVC Video Center)

Dados ambientais do LifeSize UVC 1100

Temperatura de operação: 10 °C (50 °F) a 35 °C (95 °F)
Umidade relativa de operação: 20% a 95%, sem condensação
Temperatura de armazenamento: –40 °C (–40 °F) a 70 °C (158 °F)
Umidade relativa de armazenamento: 5% a 95%, sem condensação
Peso: 17,2 kg
Carga sustentada = 249 watts (850 BTU/h)
Inativo = 135 watts (461 BTU/h)

Opções de recurso

Standard Edition (recursos básicos)
Enterprise Edition (recursos avançados)*

Limites de capacidade**

Consulte a tabela abaixo para ver os limites de capacidade do UVC

Solução integrada

É possível implantar vários aplicativos UVC em um dispositivo de hardware ou em uma máquina virtual
O UVC Transit Server e o UVC Transit Client devem estar instalados em instâncias diferentes
Para melhor desempenho em caso de uso intensivo, o UVC Video Center deve ter sua própria instância
Experimente qualquer produto UVC da LifeSize a partir da plataforma UVC da LifeSize

Autenticação e autorização

Oferece suporte à integração de diretório ativo/LDAP corporativo
Gerenciamento pelo usuário local

Interface da Web integrada

IU da Web integrada para todos os aplicativos UVC
Configuração de vários aplicativos em uma única instância
Interface de usuário da Web em vários idiomas. Oferece suporte a 10 idiomas

Gerenciamento do sistema

Ferramenta de atualização do firmware
APIs REST oferecem suporte à integração de terceiros (UVC Video Center)
Inicie ou pare aplicativos UVC a partir da interface da Web
Gerencie a configuração de rede de todos os aplicativos
Interface da Web para monitorar parâmetros essenciais do sistema, como CPU, disco local e disponibilidade e uso de NAS

Licenciamento flexível

Gerenciamento da licença com base na Web para ativação do produto
Oferece suporte aos modos on-line e off-line da ativação da licença
Adiciona capacidade extra a produtos existentes
Permite atualizar da Standard para a Enterprise Edition

Segurança

Acesso à Web com base em HTTPS
Acesso SSH para diagnósticos
Oferece suporte à implantação de NAT estático
Capacidade de bloquear os serviços para atividades de manutenção
Oferece suporte à implantação em DMZ ou LAN privada

Compatibilidade

Suporte a maioria dos navegadores Web (consulte as notas da versão no site da LifeSize)

Aplicativo UVC (máquina virtual ou hardware)	Limites de capacidade no modo adquirido	Limites de capacidade no modo de avaliação
LifeSize UVC Video Center	**20 gravações em HD 1.000 transmissões ao vivo da Web em HD 350 transmissões sob demanda da Web em HD 4 transcodificações/gravações de discagem externa SIP simultâneas em HD**	**5 gravações em HD 250 transmissões ao vivo da Web em HD 250 transmissões sob demanda da Web em HD 4 transcodificações/gravações de discagem externa SIP simultâneas em HD Recursos da Enterprise Edition**
LifeSize UVC Transit Server	**50 transversais em HD total**	**5 transversais em HD total**
LifeSize UVC Transit Client	**50 transversais em HD total**	**5 transversais em HD total**
LifeSize UVC Access	**1.000 registros do gatekeeper 100 chamadas roteadas com gatekeeper**	**100 registros do gatekeeper 100 chamadas roteadas com gatekeeper**

Nota: O UVC Transit Server e o UVC Transit Client não podem ser implantados na mesma instância. O UVC Access ou o gatekeeper de terceiros é necessário para oferecer suporte a firewall/NAT transversal H.460.

vmware PARTNER TECHNOLOGY ALLIANCE

* A Enterprise Edition está atualmente disponível para o LifeSize UVC Video Center com implantação a outros produtos que serão lançados em breve. Consulte o site da LifeSize para ver as atualizações.
** Para obter informações sobre detalhes da capacidade, consulte o UVC Platform Deployment Guide (Guia de implantação da plataforma UVC) na página de suporte do site da LifeSize.

LifeSize® A division of Logitech

AMÉRICA:
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 USA

Telefone +1 512 347 9300
Ligue grátis +1 877 543 3749
www.lifesize.com

EMEA (Europa, Oriente Médio, África):
Escritório regional da LifeSize
49 89 20 70 76 0 (Alemanha)
Ligue grátis (Europa) 00 8000 999 09 799

APAC (Ásia e Pacífico):
Escritório regional da LifeSize
+65 6303 8370 (Cingapura)

© 2012 Logitech. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
LifeSize é uma marca registrada ou marca comercial da Logitech. Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

DS-UVCPLATFORM-A4-0212