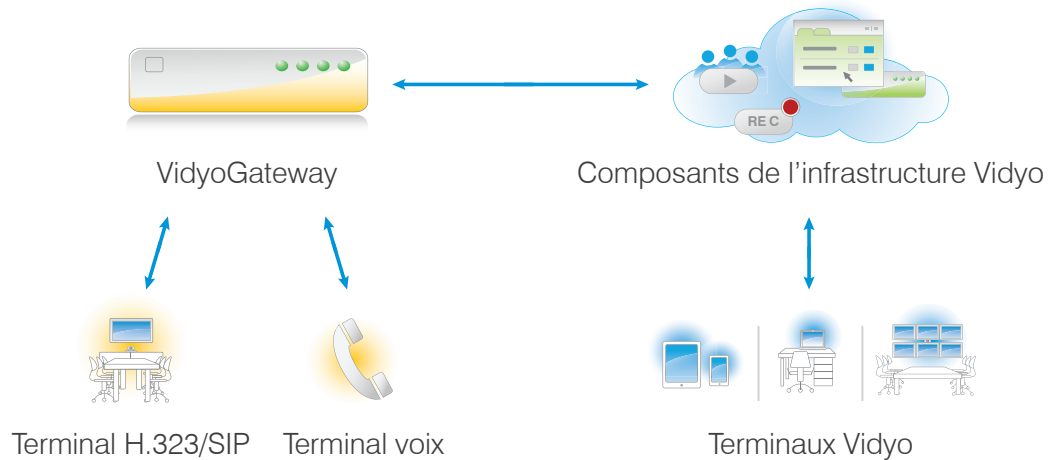


# VidyoGateway™

L'interopérabilité flexible et abordable



Disponible aussi bien sous forme de serveur physique que virtualisée, VidyoGateway™ complète votre infrastructure Vidyo en vous permettant de prendre en charge les terminaux vidéo et audio de tierces parties. Pour les systèmes H.323 et SIP, VidyoGateway transmet la vidéo des participants à des résolutions allant jusqu'à 1080p30 et apporte des facilités d'utilisation telles que le contrôle à distance de la caméra, le partage de contenu et le serveur vocal interactif. VidyoGateway interopère également avec les systèmes IP PBX d'entreprise pour permettre aux terminaux voix de rejoindre une conférence très facilement. A la différence des services de pont hébergés qui découragent l'adoption en raison de leur facturation par utilisateur ou à la minute, VidyoGateway permet à vos utilisateurs de collaborer librement sans générer de dépenses imprévues ou d'explosion des coûts. Grâce à la prise en charge du clustering et de la haute disponibilité, VidyoGateway apporte l'interopérabilité à moindre coût et est facile à mettre en oeuvre, à gérer et à déployer à grande échelle.

## Fonctionnalités clés

### Expérience utilisateur intuitive

- Connexion et contrôle de terminaux H.323 et SIP et de leurs caméras
- Partage de contenu entre des terminaux H.323 et SIP et des terminaux Vidyo via H. 239 et BFCP
- Serveur vocal interactif personnalisable, indication quand des participants rejoignent ou quittent la conférence ou quand un enregistrement est lancé

### Déploiement flexible

- Résilience à la perte de paquets sur Internet grâce au VidyoRouter™ - pas de QoS externe nécessaire lorsque la VidyoGateway est hébergée avec les terminaux traditionnels
- Options de déploiement en cluster et haute disponibilité pour des capacités et une résilience accrues
- Connexion aussi bien à des MCU qu'à des terminaux avec ajustement automatique de la résolution et de la fréquence d'images

### Facilité de gestion

- Interface web pour faciliter l'administration, la configuration et la maintenance
- Création de profils ré-utilisables pour simplifier la configuration et la mise en route
- Gestion de la sécurité intégrée : certificats SSL, gestion de clé privée, traversée de NAT et pare-feu, et HTTPS

### VidyoGateway Virtual Edition (VE)

- Les mêmes performances et capacités qu'une VidyoGateway physique
- Facile à installer, à gérer et à déployer à grande échelle
- Ajustement automatique de la capacité en fonction des ressources virtuelles allouées

# Caractéristiques techniques`

|                                   | VidyoGateway™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VidyoGateway™ XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VidyoGateway™ VE                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capacité</b>                   | 1x 720p30<br>4x SD<br>12x CIF<br>50x voix seulement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2x 1080p30 ou 5x 720p30<br>15x SD<br>25x CIF<br>50x voix seulement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2x 1080p30 ou 5x 720p30<br>15x SD<br>25x CIF<br>50x voix seulement                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protocoles et standards</b>    | <b>Vidéo</b> : H.264 SVC (UCIF mode 2s), H.264 AVC, H.263 <b>Audio</b> : G.711, G.722 <b>Signalisation</b> : H.323 et SIP<br><b>Partage de contenu</b> : H.239, BFCP <b>Cryptage</b> : SRTP, H.235 AES et TLS <b>Contrôle à distance de la caméra (FECC)</b> : H.224<br><b>Numérotation</b> : E.164, URI (H.323 Annexe O et SIP URI)                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Alimentation électrique</b>    | <b>Entrée</b> : 100-240v ~, 4-2A, 50-60Hz<br><b>Sortie</b> : 250W redondant (ajustement automatique, efficacité Platinum)<br><b>Consommation</b> : 69W (inactivité), 86W (pleine capacité)<br><b>Dissipation</b> : 112 BTU (inactivité), 300 BTU (pleine capacité)                                                                                                                                          | <b>Entrée</b> : 100-240v ~, 3.5A, 50-60Hz<br><b>Sortie</b> : 2x 550W redondant (ajustement automatique, efficacité Platinum)<br><b>Consommation</b> : 112W (inactivité), 210W (pleine capacité)<br><b>Dissipation</b> : 245 BTU (inactivité), 645 BTU (pleine capacité)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Hyperviseur</b><br>VMWare® ESXi 5.0 ou plus récent (Edition Entreprise)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Caractéristiques physiques</b> | <b>Dimensions</b> sans les pattes de fixation et la façade :<br><b>Hauteur</b> : 42,6 mm (1,67")<br><b>Largeur</b> : 393,7 mm (15,5")<br><b>Profondeur</b> : 431 mm (17,1")<br><b>Poids</b> : 8,058 kg (17,76 lbs)<br><b>Format</b> : serveur rack 1U<br>(rails statiques ReadyRails™ inclus)                                                                                                               | <b>Dimensions</b> sans les pattes de fixation et la façade :<br><b>Hauteur</b> : 42,8 mm (1,69")<br><b>Largeur</b> : 434 mm (17,09")<br><b>Profondeur</b> : 642,1 mm (25,28")<br><b>Poids</b> : 19,9 kg (43,87 lbs)<br><b>Format</b> : serveur rack 1U<br>(rails statiques ReadyRails™ inclus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Pré-requis du serveur hôte</b> :<br>serveur doté d'un processeur Intel, au minimum un processeur de la gamme Xeon 56xx à 2,4 GHz ou plus rapide, avec prise en charge de l'architecture Intel Westmere (ou plus récente), avec AES-NI et Hyper-Threading activés ; carte réseau 1Gb/s |
| <b>Réseau</b>                     | 2 ports LAN RJ45 : 100BASE-TX et 1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Allocation de ressources</b><br>A partir de 2 vCPU, 2 GB RAM pour 1x720p30                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Environnement</b>              | <b>Température de fonctionnement</b> :<br>10°C à 35°C (50°F à 95°F)<br><b>Température hors fonctionnement</b> :<br>-40 à 70°C (-40 à 158°F)<br><b>Plage d'humidité en fonctionnement</b> :<br>8% à 90% (sans condensation)<br><b>Plage d'humidité hors fonctionnement</b> :<br>5% à 95% (sans condensation)                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Réservation de ressources</b><br>A partir de 4,5 GH, 2 GB RAM pour 1x720p30                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Normes</b>                     | <b>Sécurité</b> : conforme à la norme CSA/EN/IEC/UL 60950-1, homologation UL ou CSA (USA et Canada), Marquage CE (Europe)<br><b>EMC</b> : Emissions électromagnétiques : FCC Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-3-2/-3-3, CISPR 22 Class A<br><b>Immunité électromagnétique</b> : EN 55024/ CISPR 24, (EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11)" | <b>Sécurité</b> : EN 60950-1:2006 / IEC 60950-1:2005 ed2<br><b>EMC</b> : EN 55022:2006 +A1:2007 / CISPR 22:2005 +A1:2005<br>EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 / CISPR 24:1997 (modified) +A1:2001 +A2:2002<br>EN 61000-3-2:2006 / IEC 61000-3-2:2005 (Class D)<br>EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005 / IEC 61000-3-3:1994 +A1:2001 +A2:2005<br>Afrique du Sud NRCS SABS Class A ; Allemagne TUV ; IECEE IECEE CB ; Australie C-TICK Class A, Argentine IRAM ; Canada NRTL ICES Class A ; Chine CCC Class A ; Corée du Sud KC Class A ; Croatie KONCAR Class A ; Etats-Unis NRTL FCC Class A ; Israël SII Class A ; Japon VCCI Class A ; Mexique NOM ; Moldavie INSM Class A ; Nigéria SONCAP ; Norvège NEMKO Class A ; Russie GOST Class A ; Union Européenne CE Class A ; Taiwan BSMI Class A ; Vietnam ICT Class A |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

\* Veuillez consulter la section sur les exigences de provisioning des machines virtuelles dans le guide de l'administrateur de VidyoGateway. La VidyoGateway ajuste automatiquement la capacité en fonction des ressources disponibles.



## Vidyo, Inc. (Siège social)

433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA  
 Tel: 201.289.8597 Toll-free: 866.998.4396  
 Email: vidyoinfo@vidyo.com

## EMEA

emea@vidyo.com  
 +33 (0) 488 718 823

## APAC

apac@vidyo.com  
 +852 3478 3870

## INDE

india@vidyo.com  
 +91 124 4111671