

# Série Polycom® Video Border Proxy™ (VBP®)

## Solutions d'accès universel et de sécurité Polycom

Connectez entre eux les participants aux visioconférences, à l'intérieur et à l'extérieur des pare-feu, et optimisez leur expérience de collaboration

Le solutions d'accès universel et de sécurité Polycom® RealPresence™ éliminent les obstacles à la communication et permettent à vos équipes de collaborer plus efficacement par vidéo. En exploitant les investissements de sécurité existants, elles offrent un chemin d'accès sécurisé aux utilisateurs externes souhaitant se connecter aux systèmes de téléprésence personnelle ou de salle ainsi qu'aux systèmes traditionnels de visioconférence. Les solutions d'accès universel et de sécurité RealPresence produisent une image vidéo de qualité professionnelle grâce à une prestation de services efficace, capable d'identifier et de donner la priorité aux applications professionnelles.

La série Polycom VBP prend en charge l'ensemble des solutions de téléprésence, des terminaux de visioconférence et des ponts de conférence multipoint standardisés. Le système de traversée de pare-feu normalisé garantit un accès sécurisé aux utilisateurs des solutions de téléprésence Polycom Converged Management Application™ Desktop et de la série Polycom HDX, sans recours à un réseau privé virtuel (VPN).

La série Polycom VBP améliore considérablement la qualité visuelle grâce à un système unique de gestion de la bande passante qui identifie le trafic vidéo et l'achemine par le chemin le plus court, au moyen notamment de la gestion prioritaire du trafic vidéo, du lissage de trafic, du contrôle d'admission à la connexion et du marquage/de la surveillance DiffServ. Des bandes passantes de 1 Mb/s à 200 Mb/s étant disponibles, la série Polycom VBP peut également être configurée selon un plan de numérotation centralisé ou décentralisé, selon les exigences.

### Accès distant : solutions VBP ST 6400 et 5300

Les solutions Polycom VBP ST offrent aux entreprises possédant une main-d'œuvre virtuelle la possibilité de collaborer directement et en toute sécurité. Les solutions ST sont faciles à utiliser et à gérer. Elles autorisent l'accès au réseau à tous les utilisateurs distants souhaitant collaborer de façon sécurisée. Elles fournissent également des outils de réseau et de sécurité polyvalents destinés à protéger les investissements de communication.

### Communications B2B : solutions VBP E 6400, 5300, 4555 et 200 E

Les solutions Polycom VBP E permettent et améliorent la collaboration au sein d'un même bureau et entre différents bureaux. Les solutions VBP E fournissent des outils de réseau et de sécurité polyvalents destinés à protéger les investissements de communication.

### Décuplez votre avantage grâce à la plate-forme Polycom® RealPresence™

Polycom est le premier fournisseur mondial dans le domaine des communications unifiées standardisées, avec des solutions de téléprésence, d'audio et de vidéo basées sur la plate-forme Polycom RealPresence. La plate-forme RealPresence est compatible avec la plus vaste gamme d'applications et de périphériques professionnels, mobiles et sociaux. Plus de 400 000 entreprises font appel aux solutions de Polycom pour collaborer et se rencontrer en face à face indépendamment du lieu, établissant ainsi des relations plus efficaces et plus productives avec leurs collègues, leurs partenaires, leurs clients existants et leurs prospects. Polycom, en association avec ses nombreux partenaires, propose à ses clients des solutions sur site, hébergées ou dans le cloud qui ont une longueur d'avance sur le terrain du coût total de possession, de l'évolutivité et de la sécurité.

### En savoir plus

Pour en savoir plus sur les avantages de la série Polycom VBP ou des autres solutions Polycom, visitez notre site [polycom.com](http://polycom.com) ou contactez-nous par téléphone au 1.800.POLYCOM.



- Accélère le RSI des réseaux existants en permettant l'extension de la téléprésence et de la vidéo à de nouveaux groupes d'utilisateurs
- Améliore la qualité de la communication avec les clients, les partenaires et les collègues distants
- Réduit l'impact de la téléprésence et de la vidéo sur le réseau en optimisant la sécurisation du trafic
- Est compatible avec tous les terminaux vidéo, gatekeepers et plates-formes de conférence multipoint normalisés

# Série Polycom Video Border Proxy Caractéristiques techniques

Les solutions de sécurité et de traversée de pare-feu/NAT Polycom Video Border Proxy™ (VBP™) remplacent les pare-feu existants ou s'y intègrent, offrant ainsi aux utilisateurs distants un accès sécurisé aux solutions de téléprésence de salle et personnelle et aux solutions de visioconférence traditionnelle. Elles permettent également aux entreprises de collaborer en toute sécurité, via la vidéo, avec d'autres entreprises. La qualité est optimisée en donnant la priorité au trafic vidéo sur le trafic de données, ce qui se traduit par un routage par le chemin le plus court et par un lissage du trafic.

## Sécurité réseau

- La passerelle de couche d'applications fournit des ports UDP (les ouvre et les ferme) de manière dynamique pour les appels vocaux et vidéo
- Le serveur NAT/PAT masque la topologie du réseau local d'entreprise

## Méthodes de numérotation

- E.164, format e-mail ou annexe O, adresse IP, adresse IP + extension (entrée depuis le réseau étendu uniquement)

## Gatekeeper intégré

- Les gatekeepers voisins garantissent la fiabilité des appels et un routage à moindre coût sur le réseau local ou étendu (modèle E)

## Modèles de déploiement

- Un Gatekeeper au niveau du réseau local
- Un Gatekeeper intégré
- Un Gatekeeper au niveau du réseau étendu
- Gatekeepers voisins
- Proxy pour appairage

## Polycom VBP 4555

### Interfaces WAN

- T1
- Trame ESF/D4
- Codage de ligne B8ZS/AMI
- Sortie ligne : 0 dB, -7 dB, -15 dB

### WAN Ethernet

- 1 port 10/100 Mb/s
- Détection automatique
- RJ-45
- Semi-duplex ou duplex intégral
- PPPoE

### Réseau local Ethernet

- 4 ports 10/100 Mb/s
- Détection automatique
- RJ-45
- Semi-duplex ou duplex intégral
- VLAN géré

### Dimensions

- Hauteur : 4,3 cm, Largeur : 25,4 cm, Profondeur : 17,8 cm

### Poids

- 0,9 kg

### Alimentation

- Bloc d'alimentation externe : 12 V, 3 A

### Consommation électrique

- 32 W (maximum)

### Emissions

- FCC Part 68, FCC Part 15 Class A, ICES-003, VCCI Class A, KCC, CCC, C-tick

### Immunité

- CE

### Normes de sécurité

- CE, UL

### Certifications

- Conforme RoHS et DEEE

## Polycom VBP 5300LF2

### Interfaces

- WAN Ethernet : 1 port 10/100/1000 Mb/s
- Réseau local Ethernet : 1 port 10/100/1000 Mb/s
- Gestion Ethernet : 1 port 10/100/1000 Mb/s
- Port série : 1 port RS 232

### Dimensions

- Hauteur : 4,3 cm, Largeur : 44 cm, Profondeur : 29,2 cm

### Poids

- 5,9 kg

### Alimentation

- 100/240 V CA, sélection automatique, de 50 à 60 Hz

### Consommation électrique

- 200 W (maximum)

### Emissions

- FCC Part 15 Class A, ICES-003, VCCI Class A, KCC, CCC, C-tick

### Immunité

- CE

### Normes de sécurité

- CE, cUL

### Certifications

- Conforme RoHS, DEEE et Gost-R

## Polycom VBP 6400LF2

### Interfaces

- WAN Ethernet : 1 port 10/100/1000 Mb/s
- Réseau local Ethernet : 1 port 10/100/1000 Mb/s
- Gestion Ethernet : 1 port 10/100/1000 Mb/s
- Port série : 1 port RS 232

### Dimensions

- Hauteur : 8,8 cm, Largeur : 43,5 cm, Profondeur : 50,8 cm

### Poids DEEE

- 20,45 kg

### Poids à l'expédition

- 25,09 kg

### Alimentation

- 100/240 V CA, sélection automatique, de 50 à 60 Hz

### Consommation électrique

- 1080 W (maximum)

### Réglementations

- FCC Class A, CE, UL, EMS, VCCI, marquage GS, Gost-R, Korean MIC et RoHS

## Série Polycom Video Border Proxy

Modèle	Performances	Nombre d'enregistrements	Gatekeeper intégré	Proxy d'accès
<b>200 E</b>	Licence 1 Mb/s pour trafic vidéo	3	■	■
<b>4350 E</b> <b>4555</b>	Licence 3 Mb/s pour trafic vidéo	15	■	■
<b>5300 E</b>	Licences 10 Mb/s et 25 Mb/s pour trafic vidéo	5300 E-10 = 50 5300 E-25 = 100	■	■
<b>5300 ST</b>	Licences 10 Mb/s et 25 Mb/s pour trafic vidéo	N/D	N/D	■
<b>6400 E</b>	Licences 85 Mb/s et 200 Mb/s pour trafic vidéo	250	■	■
<b>6400 ST</b>	Licences 85 Mb/s et 200 Mb/s pour trafic vidéo	N/D	N/D	■

### Polycom Worldwide Headquarters

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

### Polycom EMEA

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK  
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

### Polycom France

Tour Franklin, 24e étage, 100/101  
Terrasse Boieldieu, La Défense 8, 92042 Paris  
T 0800-900-566 | F +33 (0) 1 41 32 19 98  
[www.polycom.fr](http://www.polycom.fr)

