



Serveur de vidéoconférence pour entreprises

IPVT10

Le dispositif IPVT10 est un puissant serveur de vidéo conférence sur site pour entreprises conçu pour une collaboration moderne en entreprise. Il propose une plateforme de communication de premier plan qui offre aux utilisateurs une utilisation de qualité supérieure ainsi que des fonctionnalités de collaboration diversifiées, notamment des fonctions de conférence vidéo ou audio, de partage d'écran ou d'applications ou de discussions instantanées de groupe ou privées. Ce serveur de vidéoconférence pour entreprises possède des outils de contrôle des réunions de pointe, des choix de personnalisation souples et propose un accès à partir d'une grande variété de dispositifs, notamment des systèmes de salle de vidéoconférence, des visiophones, des PC ou des Mac, des appareils mobiles Android ou iOS, des lignes interurbaine PSTN et des PBX SIP. Le dispositif IPVT10 est une solution centralisée et évolutive destinée à gérer les besoins de conférences de l'ensemble d'une entreprise. Il s'agit d'une solution idéale pour les entreprises ayant plusieurs succursales et nécessitant une communication visuelle de qualité intégrant les employés travaillant à distance, les clients externes ou toute autre personne travaillant hors du site, le tout accompagné d'une facilité d'utilisation exceptionnelle.



300 participants

Prend jusqu'à 300 participants et 10 sessions de conférence en charge



REC

Capacités d'enregistrement audio, vidéo, de graphiques et de rapports appuyées par une capacité de stockage de 500 Go



Une résolution de 1080p en H.264 ou VP8 pour des vidéos et des partages d'écran en temps réel



Jusqu'à 120 flux vidéo et 300 participants par session de conférence



Diffusion en direct via fonctionnalités Facebook ou YouTube Live



Outils avancés de contrôle des réunions, de programmation souple, d'enregistrement personnalisés, d'invitation, de suivi et de rapports



Algorithme anti-instabilité de pointe afin d'assurer une qualité audio et vidéo régulière pour faire face à une perte de paquets de données pouvant aller jusqu'à 30%



Accès à partir de PC ou Mac, de systèmes de vidéoconférence, de visiophones, de lignes interurbaines PSTN ou de PBX SIP



Cryptage HTTPS et WSS/DTLS-SRTP pour cryptage WebRTC, TLS/SRTP pour SIP

Fonctions de l'application	MCU vidéo intégré, serveur enregistreur SIP, serveur de traversée NAT, serveur de collaboration en entreprise, gestionnaire de contacts, serveur d'enregistrement et de stockage, serveur WebRTC
Capacités de conférence	MCU vidéo ou audio jusqu'à 120 voies de 1080p en H.264 Jusqu'à 300 participants (en agrégation) avec piste audio à 2 voies et une diffusion vidéo de 1080 p en H.264 ou VP8 à 1 voie, pris en charge la passerelle H.323 Jusqu'à 10 salles de réunions simultanément Prend en charge jusqu'à 50 réunions de deux partis ou 10 réunions de trois partis
Compatibilité vidéo	H.264 BP/MP/HP, VP8, et HEVC/H.265 (imminent) avec une résolution allant jusqu'à 1080p et un débit binaire de 6 Mo/s par diffusion
Compatibilité audio	Opus, G.722, G.711a/u, mixage audio à large bande de 48 KHz
Résistance à l'instabilité du réseau	Algorithmes anti-instabilité de pointe afin d'assurer une haute qualité audio et vidéo pour faire face à une perte de paquets de données pouvant aller jusqu'à 30% Adaptation intelligente aux ajustements dynamiques de la bande passante entre 64Ko/s et 6 Mo/s en fonction de l'état du réseau
Sécurité	Prise en charge du cryptage HTTPS et WSS/DTLS-SRTP pour cryptage WebRTC, et TLS/SRTP pour SIP Prise en charge paramètres de défense statique, y compris la défense Ping, la défense SYN-Flood, la défense Ping-of-Death et Fail2Ban
Affichage vidéo	Prise en charge de l'affichage vidéo en mosaïque 2x2/3x3/4x4/5x5/6x6/7x7 ou affichage 1 pour l'appareil primaire + N pour l'appareil secondaire (jusqu'à 7 appareils secondaires) Nouvelles fonctionnalités: Une réunion peut être personnalisée en 3 présentations. WebRTC Host peut définir différentes dispositions pour différents participants
Mise en évidence du haut-parleur actif	Détection et mise en évidence automatique du haut-parleur actif
Gestion des réunions	Prise en charge des réunions ou webinaires en direct ou programmés, hôtes ou panélistes multiples, commande audio ou vidéo MARCHE/ ARRÊT Partage de bureau ou d'applications, discussion instantanée de groupe ou privée, questions et réponses, arrêt de caméra, mise en sourdine et sortie contrainte des participant par l'hôte Possibilité de personnaliser les invitations, enregistrements, rappels concernant les réunions et rapports et suivi consécutifs aux réunions Sous-titre de bannière d'écran vidéo personnalisé avec des paramètres d'affichage personnalisables
Diffusion en direct	Prise en charge de la diffusion en direct via Facebook et Youtube, ainsi que d'autres plateformes de diffusion en direct via flux poussé RTM
Appareils pris en charge	Gamme de systèmes de vidéoconférences Grandstream GVC, gamme de visiophones GXV PC/Mac utilisant le navigateur WebRTC, appareils mobiles fonctionnant sous Android ou iOS utilisant l'application mobile IPVideoTalk de Grandstream Appels audio à partir de lignes interurbaines SIP PSTN ou IPPBX SIP, de systèmes tiers SIP de vidéoconférence et de visiophones
Enregistrement de réunions	Capacité de stockage local allant jusqu'à 500 Go des enregistrements audio, vidéo, de discussions instantanées, de rapports de réunion etc.
Flexibilité de déploiement	Une architecture flexible assurant la prise en charge de configurations à plusieurs serveurs avec équilibrage de charge et redondance à des fins de déploiements d'envergure Ajout d'un stockage NAS prenant en charge la fonctionnalité de montage NFS
Prise en charge multilingue	Anglais, allemand, français, espagnol, chinois, japonais, arabe etc.
Alimentation	Alimentation redondante de 550 W
Interfaces réseau	2 ports réseau Gigabit, 1 port réseau RJ45 IPMI
Interfaces auxiliaires	3 ports USB 3.0, 3 ports USB 2.0 ports et 1 port VGA
Dimensions physiques	430mm (W) x 650mm (L) x 88mm (H), structure en étagère 2U adaptée pour les armoires et rail de guidage 19 pouces
Température et humidité	Température de fonctionnement de 0°C à 45°C Humidité de 10% à 90% sans condensation