



Servidor de videoconferência empresarial IPVT10

O IPVT10 é um avançado servidor de videoconferência local projetado para proporcionar colaboração moderna para empresas. Com uma plataforma de colaboração de ponta, ele oferece uma experiência do usuário superior e recursos avançados de colaboração, como áudio e videoconferência, compartilhamento da tela e de aplicativos, além de chats privados e em grupo. O servidor de videoconferência empresarial apresenta ferramentas avançadas de controle de reuniões, opções de personalização flexível e suporta o acesso de vários dispositivos, incluindo sistemas de videoconferência para salas de reuniões, telefones com vídeo, PC/Mac, dispositivos móveis Android/iOS, linhas de troncos RPTC e PBXs SIP. O IPVT10 fornece uma solução centralizada e escalonável para gerenciar as necessidades de conferência de toda a empresa. É ideal para organizações com vários locais, que exigem uma experiência excelente de comunicação visual para integrar funcionários remotos, clientes externos e outras pessoas fora das instalações de maneira fácil de usar.



300
participants

Suporta até 300 participantes e 10 sessões simultâneas de conferência



REC

Funcionalidades de gravação de áudio, vídeo, gráficos e relatórios com 500 GB de armazenamento local



H.264/VP8 com 1080p para compartilhamento de vídeo e de tela em tempo real



Até 120 feeds de vídeo e 300 participantes em cada sessão de conferência



Transmissão ao vivo usando recursos do Facebook/YouTube Live



Controle avançado de reuniões, agendamento flexível, registro, convites, acompanhamentos e relatórios personalizáveis



Avançados algoritmos antitremação para manter a continuidade do áudio e vídeo com até 30% de perda de pacotes



Acesso de PCs/Macs, dispositivos móveis, sistemas de videoconferência, telefones com vídeo, troncos RPTC ou PBXs SIP



HTTPS e criptografia WSS/DTLS-SRTP para WebRTC, criptografia TLS/SRTP para SIP

Funções do aplicativo	MCU de vídeo integrada, servidor de registro SIP, servidor de travessia NAT, servidor de colaboração empresarial, gerenciador de contatos, servidor de gravação/armazenamento, servidor WebRTC
Capacidade de conferência	MCU de vídeo/áudio H.264 com 1080p de até 120 vias Até 300 participantes (agregados) com áudio bidirecional e streaming de vídeo H.264/VP8 unidirecional com 1080p, suporta gateway H.323 Até 10 salas de reunião simultâneas Suporta até 50 reuniões de duas partes ou 10 reuniões de três partes
Suporte de vídeo	H.264 BP/MP/HP, e VP8 com resolução de até 1080p e taxa de bits de 6 Mbps por fluxo
Suporte de áudio	Opus, G.722, G.711a/u, mixagem de áudio de banda larga de até 48 KHz
Resiliência de tremulação de rede	Avançados algoritmos antitremulação para manter a alta qualidade do áudio e vídeo com até 30% de perda de pacotes Adaptação inteligente ao ajuste dinâmico de banda larga entre 64 Kbps e 6 Mbps de acordo com a condição da rede
Segurança	Suporta HTTPS e criptografia WSS/DTLS-SRTP para WebRTC, e criptografia TLS/SRTP para SIP Suporta configurações de defesa estática, incluindo Ping Defense, SYN Flood Defense, Death Ping Defense e Fail2Ban
Exibição de vídeo	Suporta layouts de vídeo em blocos 2x2/3x3/4x4/5x5/6x6/7x7 ou 1 layout de vídeo principal + N secundários (até 7 secundários) Novos recursos: uma reunião pode ser personalizada em três layouts. WebRTC Host pode definir diferentes layouts para diferentes participantes
Sinalização de quem está falando	Deteção e sinalização automatizadas da pessoa que está falando
Gerenciamento de reuniões	Suporta reuniões/webinars imediatos ou agendados, vários organizadores/apresentadores, controle LIGA/DESLIGA de áudio/vídeo Compartilhamento da área de trabalho/aplicativos, chat em grupo ou privado, perguntas e respostas, ativação do mudo/desativação da câmera/saída do participante pelo apresentador Personalização do conteúdo de convites/registros/lembretes/relatórios e acompanhamento pós-reunião Legenda de banner de tela de vídeo personalizada com configurações de exibição personalizáveis
Streaming ao vivo	Suporta streaming ao vivo pelo Facebook e Youtube, além de outras plataformas de streaming ao vivo via push RTMP
Dispositivos compatíveis	Sistemas de videoconferência da série GVC, telefones com vídeo da série GXV da Grandstream PCs/Macs com navegadores WebRTC, dispositivos móveis Android/iOS com o aplicativo móvel IPVideoTalk da Grandstream Chamadas de áudio de troncos SIP RPTC ou PBXs IP baseados em SIP, sistemas de videoconferência e telefones com vídeo baseados em SIP de terceiros
Gravação de reuniões	Suporta até 500 GB de armazenamento local de gravações de áudio/vídeo/chats, relatórios de reuniões, etc
Escalabilidade da implementação	Arquitetura escalonável para permitir configuração de vários servidores com balanceamento de carga e redundância para grandes implementações Adição de armazenamento NAS de encaixe com suporte para o recurso de montagem do NFS
Vários idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, chinês, japonês, árabe, etc
Fonte de alimentação	Fontes de alimentação redundantes de 550 W
Interfaces de rede	2 portas de rede Gigabit, 1 porta de rede IPMI RJ45
Interfaces auxiliares	3 portas USB 3.0, 3 portas USB 2.0 e 1 porta VGA
Dimensões físicas	430 mm (L) x 650 mm (C) x 88 mm (A), projeto em rack 2U adequado para gabinetes de 19 pol. e trilhos
Temperatura e umidade	Operação 0 °C a 45 °C Umidade 10%-90% sem condensação
Conformidade	FCC, CE, RCM