



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



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



H.264/VP8 com 1080p e 30 qps 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 e 30 qps de até 120 vias Até 300 participantes (agregados) com áudio bidirecional e streaming de vídeo H.264/VP8 unidirecional com 1080p e 30 qps Até 10 salas de reunião simultâneas |
| Suporte de vídeo | H.264 BP/MP/HP, VP8, e HEVC/H.265 (pendente) com resolução de até 1080p e 30 qps 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 |
| 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) |
| 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 |
| 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 |
| 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 |