



Server per videoconferenza Enterprise

IPVT10

IPVT10 è un potente server per videoconferenza in loco progettato per le moderne collaborazioni aziendali. Offre una piattaforma di collaborazione all'avanguardia che garantisce un'esperienza utente superiore e funzionalità di collaborazione avanzate, tra cui audio/videoconferenze, condivisione di schermate/applicazioni e chat di gruppo/private. Questo server per videoconferenza aziendale offre strumenti avanzati per il controllo delle riunioni, opzioni di personalizzazione flessibili e supporta l'accesso da una varietà di dispositivi tra cui sistemi di videoconferenza, videotelefoni, PC/Mac, dispositivi mobili Android/iOS, linee trunk PSTN e PBX SIP. IPVT10 fornisce una soluzione centralizzata e scalabile per gestire le esigenze di conferenza di un'intera azienda. È ideale per le aziende con più sedi che richiedono un'esperienza di comunicazione visiva eccellente che integri i dipendenti remoti, i clienti esterni o chiunque al di fuori del sito in un modo facile da usare.



300 participants

Supporta fino a 300 partecipanti e 10 sessioni di conferenza simultanee



Funzionalità di registrazione audio, video, grafici e report con memoria locale da 500 GB



1080p H.264 / VP8 per la condivisione di video e schermate in tempo reale



Fino a 120 feed video e 300 partecipanti per sessione di conferenza singola



Trasmissione dal vivo tramite le funzioni di Facebook/YouTube Live



Controllo avanzato delle riunioni, pianificazione flessibile, registrazione personalizzabile, invito, follow-up e rapporti



Avanzato algoritmo anti-instabilità per sostenere audio e video fluidi contro una perdita di pacchetti fino al 30%



Accesso da PC/Mac, dispositivi mobili, sistemi di videoconferenza, videotelefoni, trunk PSTN o SIP PBX



Crittografia HTTPS e WSS / DTLS-SRTP per WebRTC, crittografia TLS / SRTP per SIP

Funzioni dell'applicazione	MCU video integrato, server di registrazione SIP, server Traversal NAT, server di collaborazione aziendale, gestore di contatti, server di registrazione/archiviazione, server WebRTC
Capacità conferenza	MCU video/audio fino a 120 vie 1080p H.264 Fino a 300 partecipanti (aggregati) con audio a 2 vie e streaming video H.264/VP8 a 1080p a 1 via, supporta il gateway H.323 Fino a 10 sale riunioni contemporaneamente Supporta fino a 50 riunioni di due parti o 10 riunioni di tre parti
Supporto video	H.264 BP/MP/HP, e VP8 con risoluzione fino a 1080p e velocità in bit di 6 Mbps per flusso
Supporto audio	Opus, G.722, G.711a / u, mixaggio audio a banda larga fino a 48 KHz
Resistenza instabilità di rete	Algoritmi anti-instabilità avanzati per sostenere audio e video fluidi contro una perdita di pacchetti fino al 30% Adattamento intelligente per regolare dinamicamente la larghezza di banda tra 64 Kbps e 6 Mbps in base alle condizioni della rete
Sicurezza	Supporta crittografia HTTPS e WSS / DTLS-SRTP per WebRTC e crittografia TLS / SRTP per SIP Supporta le impostazioni di difesa statiche tra cui Difesa Ping, Difesa SYN-Flood, Difesa Ping-of-Death e Fail2Ban
Visualizzazione video	Supporta layout video tile 2x2/3x3/4x4/5x5/6x6/7x7 o layout video 1 primario + N secondario (fino a 7 secondari) Nuove funzionalità: una riunione può essere personalizzata in 3 layout. WebRTC Host può impostare diversi layout per i diversi partecipanti
Evidenziatore altoparlante attivo	Rilevazione e evidenziazione automatica degli altoparlanti attivi
Gestione delle riunioni	Supporto per riunioni/webinar immediati o programmati, host multipli/panelist, controllo ON/OFF audio/video Condivisione desktop/applicazioni, chat di gruppo o privata, domande e risposte, silenziamento partecipante forzato/Disattiva videocamera/Esci dall'host Contenuti personalizzabili per invito a riunioni/registrazione/promemoria/report post-riunione e follow-up Banner sottotitoli con schermo video personalizzato con impostazioni di visualizzazione personalizzabili
Streaming dal vivo	Supporta lo streaming dal vivo con Facebook e Youtube e altre piattaforme di streaming dal vivo tramite RTMP push
Dispositivi supportati	Sistemi di videoconferenza della serie Grandstream GVC, videotelefoni serie GXV PC/Mac con browser WebRTC, dispositivi mobili basati su Android / iOS che utilizzano l'app Grandstream IPVideoTalk Mobile Audiochiamate da trunk SIP PSTN o IPPBX basato su SIP, sistemi di videoconferenza SIP di terze parti e videotelefoni
Registrazione della riunione	Supporta fino a 500 GB di archiviazione locale di registrazione audio/video/chat, report di riunioni ecc.
Scalabilità di impiego	Architettura scalabile per supportare la configurazione multi-server con bilanciamento del carico e ridondanza per implementazioni di grandi dimensioni Aggiunto docking Storage NAS che supporta la funzione di montaggio NFS
Multilingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, cinese, giapponese, arabo ecc.
Alimentazione	Alimentatori ridondanti da 550 W
Interfacce di rete	2 porte di rete Gigabit, 1 porta di rete RJ45 IPMI
Interfacce ausiliarie	3 porte USB 3.0, 3 porte USB 2.0 e 1 porta VGA
Dimensioni fisiche	430mm (L) x 650mm (L) x 88mm (H), design rack 2U adatto per cabinet da 19 pollici e binario di guida
Temperatura e Umidità	Operations 0°C to 45°C 10%-90% senza condensa
Conformità	FCC, CE, RCM