

Polycom® Video Media Center™ (VMC™) 1000

Trasformate i contenuti in comunicazioni



Mettete in contatto la forza lavoro dislocata e migliorate la collaborazione integrando perfettamente i contenuti video nelle comunicazioni aziendali

La soluzione per la gestione dei contenuti Polycom VMC 1000 abbatte le barriere comunicative per migliaia di dipendenti, clienti e partner grazie allo streaming in telepresenza e videoconferenza, alle trasmissioni dal vivo, a sessioni di formazione e molto altro. Altamente scalabile e conveniente, la soluzione VMC 1000 rappresenta una piattaforma ideale per i video on demand (VOD) e lo streaming in tempo reale nell'azienda, con una semplicità senza eguali.

Produzione impeccabile di contenuti video

Con l'aiuto del server di streaming e registrazione Polycom RSS™ 4000 e di Polycom Recording Studio (PRS), i contenuti video e i relativi dati, quali le presentazioni, vengono caricati e pubblicati automaticamente in Polycom VMC 1000. Anche altre sorgenti quali encoder, endpoint di videoconferenza basati su standard e contenuti creati dai dipendenti possono essere importati in Polycom VMC 1000 per la gestione centralizzata, il monitoraggio e lo streaming di tutte le risorse video aziendali.

Video on demand o trasmissioni dal vivo

Possono essere trasmessi in streaming webcast dal vivo e contenuti VOD tramite un normale browser da gruppi di utenti generici o mirati. È inoltre possibile pianificare le trasmissioni dal vivo e arricchirle di utili funzioni interattive, quali l'inoltro di domande da parte dell'utente o la gestione delle slide da parte del moderatore/presentatore. Per ottimizzare la flessibilità di rete, gli utenti possono ricevere i contenuti tramite le modalità unicast, multicast o di distribuzione dei contenuti.

Distribuzione precisa e gestione completa

La soluzione Polycom VMC 1000 sfrutta appieno le reti IP esistenti per l'utilizzo dei contenuti e l'archiviazione di rete. I contenuti caricati o trasferiti sul server Polycom VMC 1000 sono protetti tramite controlli flessibili degli accessi, perfettamente integrati con gli attuali standard di sicurezza e autenticazione e i database aziendali. I report dettagliati e consolidati consentono ai responsabili di monitorare il bacino d'utenza, la popolarità dei contenuti e le statistiche degli utenti.

Semplicità di caricamento e visualizzazione dei contenuti

La soluzione Polycom VMC 1000 supporta numerose e semplici modalità di caricamento, ricerca e condivisione dei contenuti per i dipendenti e non solo. La soluzione Polycom VMC 1000 supporta l'integrazione opzionale con Microsoft® Office SharePoint® Server (MOSS 2007): le aziende possono utilizzare il portale di visualizzazione integrato predefinito. L'interfaccia utente basata sul Web consente di caricare i video in modo semplice ed è dotata di un lettore Microsoft Silverlight™ integrato per la condivisione e la visualizzazione dei contenuti.

- ▶ Creazione di contenuti da più sorgenti - Rete di videoconferenza, studi di produzione, contenuti generati dai dipendenti, origini attive
- ▶ Gestione multimediale dei video on demand - Organizzazione, gestione e monitoraggio di vaste librerie video in modo sicuro ed efficiente; possibilità di archiviazione di rete
- ▶ Trasmissioni / Webinar dal vivo - Creazione di trasmissioni dal vivo con molteplici sorgenti multimediali, funzionalità di domanda e risposta e presentazioni push attraverso il ruolo di moderatore. Disponibile per le ritrasmissioni o i video on demand
- ▶ Molteplici modalità di distribuzione - Opzioni unicast per i video on demand, opzioni multicast e di distribuzione dei contenuti per lo streaming destinato a migliaia di utenti
- ▶ Facilità di caricamento, ricerca e recupero dei contenuti - Caricare e recuperare i contenuti è semplice grazie al portale Web o all'integrazione opzionale con i siti Microsoft SharePoint

Specifiche Polycom Video Media Center (VMC) 1000

Supporto di trasmissioni dal vivo

- Pianificazione con distribuzione del link URL prima dell'evento pianificato
- Caricamento di documenti e slide associati
- Possibilità di porre domande da parte degli utenti
- Ruoli di moderatore e presentatore per gestire le domande e cambiare le slide
- Archiviazione dell'evento per la ritrasmissione o per l'utilizzo come video on demand

Integrazione con Polycom RSS 4000 e altri encoder/contenuti dal vivo

- Gestione di più server Polycom RSS 4000
- Polling a intervalli
- Pubblicazione e archiviazione automatica dei contenuti
- Webcast dal vivo pianificati
- Altri encoder: Polycom Recording Studio, Vbrick e Viewcast
- Utilizzo, assorbimento e distribuzione condivisi in streaming

Pubblicazione video

- Flusso di lavoro per la pubblicazione
- Sincronizzazione slide
- Riduzione del punto di inizio e di fine
- Suddivisione in capitoli
- Inserimento di didascalie
- Caricamento di file multimediali esterni
- File scaricabili associati

Portale

- Portale Web personalizzabile
- Visualizzazioni di contenuti con controllo degli accessi
- Modulo Microsoft SharePoint opzionale e API di sviluppo
- Canali consigliati e programmi preferiti

Assistenza

- Ricerca e navigazione avanzate
- Feed RSS e abbonamento ai programmi
- Valutazioni e revisioni

Gestione dei contenuti

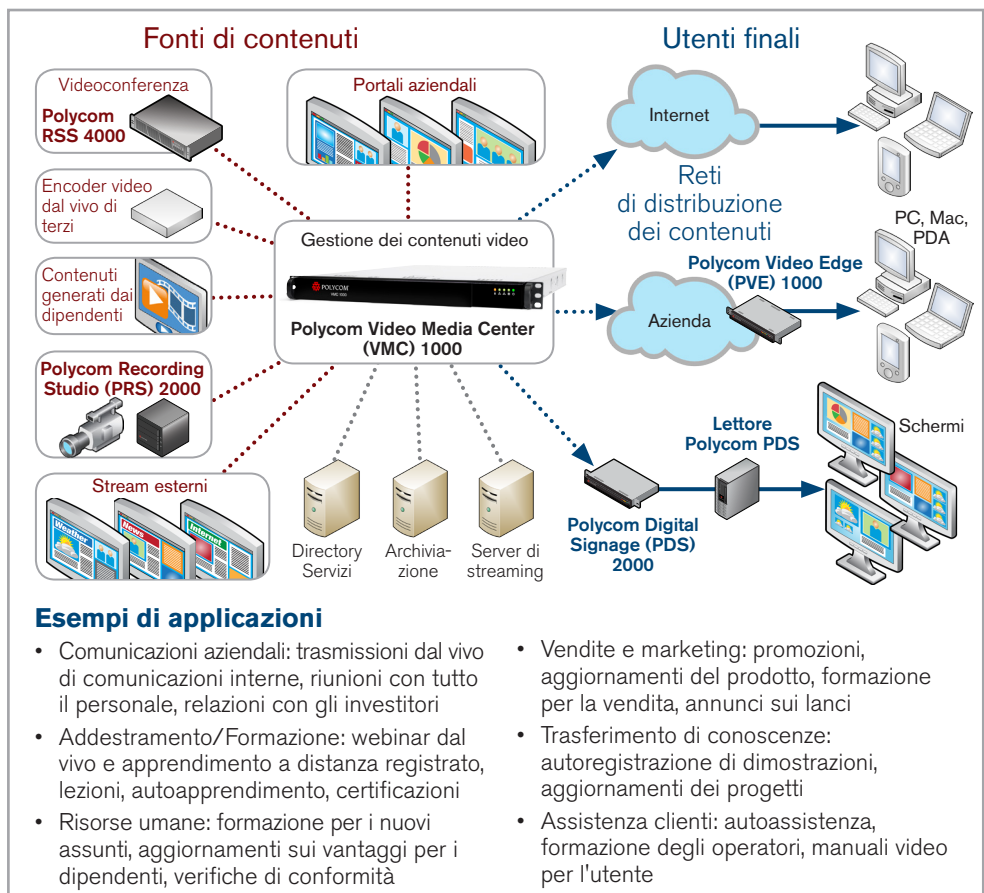
- Struttura tassonomica flessibile
- Specifica di metadati e parole chiave
- Gestione della scadenza dei contenuti

Sicurezza

- Autenticazione utente tramite interfaccia LDAP
- Autenticazione utente tramite database interno
- Supporto dell'accesso singolo
- Offuscamento dell'URL
- Supporto del codice PIN
- Autorizzazioni multilivello ed elenchi di utenti
- Autenticazione SSL
- Backup e ripristino dei dati

Gestione

- Gestione basata sul Web
- Ruoli amministratore, proprietario dei contenuti e utente
- Gestione e autenticazione di utenti e gruppi tramite database locale o integrazione LDAP
- Report sull'utilizzo dei video
- Report e monitoraggio del sistema e del bacino d'utenza



Esempi di applicazioni

- Comunicazioni aziendali: trasmissioni dal vivo di comunicazioni interne, riunioni con tutto il personale, relazioni con gli investitori
- Addestramento/Formazione: webinar dal vivo e apprendimento a distanza registrato, lezioni, autoapprendimento, certificazioni
- Risorse umane: formazione per i nuovi assunti, aggiornamenti sui vantaggi per i dipendenti, verifiche di conformità
- Vendite e marketing: promozioni, aggiornamenti del prodotto, formazione per la vendita, annunci sui lanci
- Trasferimento di conoscenze: autoregistrazione di dimostrazioni, aggiornamenti dei progetti
- Assistenza clienti: autoassistenza, formazione degli operatori, manuali video per l'utente

- Promemoria eventi via e-mail
- Supporto audio/video
- Risoluzioni video dal vivo: SQCIF/QCIF, SIF/CIF, VGA, 4CIF, SD, HD
- Condivisione dei contenuti multimediali: H.239 e sincronizzazione delle diapositive in post produzione
- Supporto file BIN
- Anteprime: JPEG, GIF, PNG
- File scaricabili: molteplici tipi di file
- Microsoft® Silverlight™
- File audio/video: .asf, .wmv, .wma, MP4, .FLV, .MOV, .WMV
- Presentazioni: .PPT

Specifiche hardware

- Chassis: 1U in altezza
- Dimensioni: 4,3 x 43 x 68,5 cm (AxLxP)
- Peso: 13,6 kg
- Unità disco rigido: 2 x 750 GB, Raid 1
- Interfaccia di rete: 1 x GigE
- Velocità trasmissione dati: 1 Gbps (max)
- Archiviazione esterna su unità di rete mappate
- Capacità ~ 7500 ore a 384 k, da 250 a 1000 streaming unicast simultanei
- 2 alimentatori ridondanti - tensione di ingresso: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 8 - 4 Amp
- Alimentazione: 650 W

Requisiti ambientali

- Temperatura operativa: da 10 a 35 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 a 70 °C
- Umidità relativa: dall'8% al 90% (senza condensa)
- Certificazioni
 - CE
 - FCC/UL
 - RoHS

Protocolli di rete

- In ingresso: MMS, HTTP
- In uscita: RTSP, HTTP
- Unicast, multicast
- Soluzioni per la distribuzione dei contenuti: Polycom Video Edge - Supporto opzionale delle reti per la distribuzione Riverbed, Blue Coat, Akamai, AT&T e Cisco

Requisiti minimi client

- Client amministratore: Windows® 2000, Windows XP, Internet Explorer® 6.0 o superiore con Java™
- Client utente: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista®, Mac OS®, Internet Explorer 6.0, Firefox® 2.0, Safari® 3.2.1, Windows Silverlight 1.1

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Italy S.r.l.
Largo Richini, 6, 20122 Milano
T +800 78 95 07 | F +39 02 5821 5400
www.polycom.it

