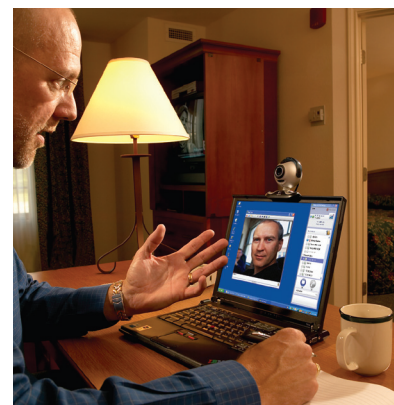


▶ Polycom® Converged Management Application™ (CMA™) 5000



Rozwiązanie z zakresu wideokonferencji oraz zarządzania dla całej firmy

Rozwiązanie Polycom Converged Management Application (CMA) dostarcza usługi wideokonferencji dla całej firmy oferując jednocześnie zarządzanie całą siecią. Polycom CMA sprawia, że firmy i instytucje mogą dodać funkcję wideo do stanowisk pracy, biurków oraz pokoi konferencyjnych — a wszystko to dzięki jednej, wysoce skalowalnej aplikacji. Firma czerpie korzyści z lepszej komunikacji, która przyspiesza podejmowanie decyzji, a także rozszerza zakres możliwości wideo na wszystkie oddziały. Głównym elementem rozwiązania jest serwer Polycom CMA, urządzenie oparte na powszechnie stosowanych standardach, które umożliwia korzystanie z usług katalogowych na dużą skalę, funkcji centralnego udostępniania usług oraz funkcji zarządzania tysiącami końcowych urządzeń wideo, w tym systemami telepresencje oraz tradycyjnymi systemami wideokonferencyjnymi. Zapewnia to działowi IT korzyści w postaci szybszego i prostszego wdrażania, scentralizowanej kontroli zasobów wideo oraz zautomatyzowanych aktualizacji na szeroką skalę.

Proste połączenia — z każdym i wszędzie

Polycom CMA Desktop to aplikacja działająca w oparciu o komputer typu PC, która umożliwia korzystanie z wysokiej jakości komunikacji głosowej i wideo, a także współdzielenie danych w oparciu o standardowe rozwiązania technologiczne. Aplikacja Polycom CMA Desktop jest prosta w obsłudze i wysoce intuicyjna, a ponadto umożliwia pracownikom firmy współpracę z kolegami po jednym kliknięciu — zawsze i wszędzie. Zintegrowana funkcja wykrywania obecności przy komputerze umożliwia użytkownikom sprawdzanie dostępności oraz stanu aktywności, a integracja katalogów LDAP upraszcza zarządzanie oraz zapewnia spójność danych na liście kontaktów. Aplikacje Polycom CMA Desktop są zarządzane centralnie w ramach tego samego systemu, co systemy telepresencje oraz tradycyjne systemy wideokonferencyjne. Uzyskujemy więc potężne rozwiązanie, które obejmuje wszystkie środowiska działania klientów wideo. Stanowiska Polycom CMA Desktop są integralną częścią serwera Polycom CMA, a licencjonowanie jest oparte na modelu CAL (Client Access Licence). Serwer Polycom CMA5000 może obsługiwać do 5000 zarejestrowanych klientów, w tym stanowiska Polycom CMA Desktop, systemy telepresencje oraz tradycyjne systemy wideokonferencyjne.

Dowiedz się więcej

Dowiedz się, co Twoja firma może zyskać dzięki rozwiązaniu do zarządzania oraz obsługi konferencji firmy Polycom. Odwiedź witrynę www.polycom.pl lub skontaktuj się z przedstawicielem firmy Polycom.

- ▶ Korporacyjne usługi katalogowe — integracja z istniejącymi katalogami firmowymi, do 5000 zarejestrowanych urządzeń końcowych
- ▶ Centralne administrowanie - zarządzanie zestawem funkcji, parametrami połączeń oraz uprawnieniami dla użytkowników aplikacji osobistych Polycom CMA Desktop oraz systemów grupowych
- ▶ Wysoki stopień bezpieczeństwa — standardy IT w zakresie sygnalizacji, obsługi multimediów i uwierzytelniania
- ▶ Obsługa istniejących systemów — bezproblemowa współpraca z istniejącymi systemami telepresencje oraz systemami wideokonferencyjnymi starszego typu
- ▶ Zaprojektowane zgodnie ze standardami — ochrona inwestycji dzięki standardom takim jak H.323, LDAP/H.350, XMPP i XML



Polycom CMA 5000 – dane techniczne

Dane dotyczące oprogramowania

Protokoły infrastruktury sieciowej

- H.323
- LDAP/H.350
- XMPP
- HTTPS:/ Konfigurowanie przez XML
- AES – szyfrowanie multimediów
- TLS – bezpieczeństwo

Pojemność systemu oraz licencjonowanie

• 500–5000 licencji
Liczba stanowisk dostępnych w ramach rozwiązania Polycom CMA5000 mieści się w przedziale od 500 do 5000. Platforma podstawowa dostępna jest w wersji 500-stanowiskowej, dodatkowe licencje są sprzedawane w pakietach po 100/500/1000, a łącznie może ich być 5000. Przykładowo załadowanie licencji rozszerzającej na 100 urządzeń do podstawowej wersji systemu da łączną liczbę 600 jednoczesnych licencji. W określonych sytuacjach liczba jednoczesnych połączeń obsługiwanych przez CMA jest obliczana na podstawie licencji dla urządzeń wynosi 30% lub 60% wszystkich licencji dla urządzeń, w zależności od tego, czy jest to tryb przekierowania przez serwer Polycom CMA czy tryb bezpośredni. Przykładowo system z licencją dla 5000 urządzeń może obsługiwać do 1500 połączeń przekierowanych oraz 3000 połączeń w trybie bezpośrednim.

Dane dotyczące sprzętu

Urządzenie

- Typ obudowy: obudowa 1U montowana w szafie
- 76,2 cm (dł.) x 48,26 cm (szer.) x 4,29 cm (wys.)
- Waga: 17,69 kg (maksymalna konfiguracja)
- Konfiguracja zasilania: standardowe pojedyncze lub nadmiarowe, uniwersalne zasilacze 110/220 V (prąd zmienny) o mocy 750 W, podłączane w trakcie pracy i z możliwością automatycznego przełączania
- Procesor: 2 procesory Intel 5140 DC 2,33 lub szybsze; pamięć RAM: 4 GB 667 MHz lub większa
- Dysk twardy: 2 dyski 72 GB, 15 000 obr./min, w konfiguracji Raid 1;
- Zasilanie: 2 źródła zasilania (konfiguracja nadmiarowa)
- Napędy: czytnik CD/DVD
- Inne: porty zgodne ze standardem USB

- 2.0, 3 karty Ethernet 10/100/1000
- Szafa: możliwość montowania na szynie
- Wygląd: płyta czołowa z logo Polycom

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: od 10°C do 35°C
- Temperatura przechowywania: od -40°C do 65°C
- Wilgotność względna pracy (bez kondensacji, twmax=29°C): od 20% do 80%, bez kondensacji
- Maksymalny skok wilgotności: 10% na godzinę, w trakcie działania i spoczynku.
- Wilgotność względna przechowywania: od 5% do 95%, bez kondensacji (twmax=38°C)
- Wibracje w trakcie pracy: od 0,26 G przy częstotliwości od 5 Hz do 350 Hz przez 2 minuty
- Wibracje w trakcie przechowywania: od 1,54 GRMS dla wibracji losowych przy częstotliwości 10 Hz do 250 Hz przez 15 minut
- Wytrzymałość na wstrząsy w trakcie pracy: 1 wstrząs o mocy 41 G do 2 ms
- Wytrzymałość na wstrząsy w trakcie przechowywania: 6 wstrząsów o mocy 71 G do 2 ms
- Wysokość n.p.m. w trakcie pracy: od -16 m do 3048 m
- Wysokość n.p.m. w trakcie przechowywania od -16 m to 10 600 m

Zgodność z przepisami

- FCC (tylko Stany Zjednoczone) Klasa A
- ICES (Kanada) Klasa A
- Oznaczenie CE (EN 55022 Klasa A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)
- VCCI (Japonia) Klasa A
- BSMI (Tajwan) Klasa A
- C-Tick (Australia/Nowa Zelandia) Klasa A
- SABS (RPA) Klasa A
- CCC (Chiny) Klasa A
- MIC (Korea) Klasa A
- UL 60950-1
- CAN/CSA C22.2 nr 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1

Inne wymagania

- Zewnętrzna baza danych (opcjonalna)
- Microsoft SQL Server 2005
- Windows 2000/Windows XP
- Microsoft Internet Explorer® 6.x lub nowszy
- Adobe® Flash® Player w wersji 9.0 lub nowszej

Polycom CMA Desktop – wymagania dot. oprogramowania w komputerze

- Obsługiwane systemy operacyjne firmy

- Microsoft:
- Windows XP z dodatkiem SP2 lub nowszym
 - Windows XP Professional (32-bitowy)
 - Windows Vista, Microsoft Windows Vista z dodatkiem SP1
 - Windows Vista Enterprise
 - Windows Vista Business
- Karta graficzna zgodna z DirectX 9.0b lub 10.0
 - Obsługiwane języki: angielski, chiński uproszczony, francuski, niemiecki, międzynarodowy hiszpański

Polycom CMA Desktop – wymagania dot. sprzętu w komputerze

- Podstawowa wersja (do QVGA): procesor P4 1,5 GHz, Pentium M 1,2 GHz lub szybszy
 - Standardowa wersja (do CIF, People+Content): procesor P4 2,0 GHz, Pentium M 1,4 GHz
 - Wersja premium (do VGA, People+Content): procesor Pentium 3,2 GHz, Pentium M 2,0 GHz
 - Wersja HD (do 720p, tylko odbiór): procesor Core Duo 2,0 GHz
 - Pamięć RAM: XP – 1GB
Vista – 2GB
 - Dysk twardy: 30 GB
 - W przypadku systemu Vista zalecana jest karta graficzna z 256 MB pamięci RAM
 - Wyświetlacz: XGA, paleta 16-bitowa lub wyższa
- Rezultaty zależne od scenariuszy testowych; rzeczywista wydajność może zależeć od konfiguracji oprogramowania lub sprzętu.*

Obsługiwane kamery USB

- Kamery internetowe USB 2.0: Microsoft Lifecam VX 6000, Microsoft Lifecam VX 3000, Logitech QuickCam Pro 9000, Creative WebCam Live! Motion, Logitech QuickCam Notebooks Pro, GlobalMedia IREZ K2

Obsługiwane urządzenia dźwiękowe

- Słuchawki Global Media AMH-300V, słuchawki Plantronics DSP-400 USB, Clear One Chat 50, Polycom Communicator™ (wyłącznie Microsoft Windows XP), telefon głośnikowy Logitech Quickcall

Dokumentacja techniczna

Nagradzana dokumentacja dotycząca konfigurowania, konserwacji oraz korzystania z systemów jest dostępna pod adresem www.polycom.com/ videodocumentation.

© 2009 Polycom, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. POLYCOM®, logo Polycom z trójkątami oraz nazwy i znaki powiązane z produktami firmy Polycom, a także znaki towarowe oraz oznaczenie serwisowe firmy Polycom, Inc. są znakami zastrzeżonymi lub chronionymi przez prawo w USA oraz innych krajach. Wszelkie inne znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli. Żadna część niniejszego dokumentu nie może być powielana ani przekazywana w żadnej formie ani w żaden sposób w celu innym niż użytek osobisty odbiorcy bez wyraźnej pisemnej zgody firmy Polycom.

 **POLYCOM®**
www.polycom.pl

Polycom (Poland) Sp. z o.o.
Pl. Pilsudskiego 1
00-078 Warszawa
Tel. +48 22 52 86 964

Siedziba Główna Polycom
4750 Willow Road,
Pleasanton, CA 94588
(T) 1.800.POLYCOM
(765.9266)
for North America only

Polycom Asia Pacific
8 Shenton Way
#11-01 Temasek Tower
Singapore 068811
+65.6389.9200