

Cisco telepresence manager 1.0

Simplifier l'Expérience – Programmation et gestion de la solution Cisco TelePresence

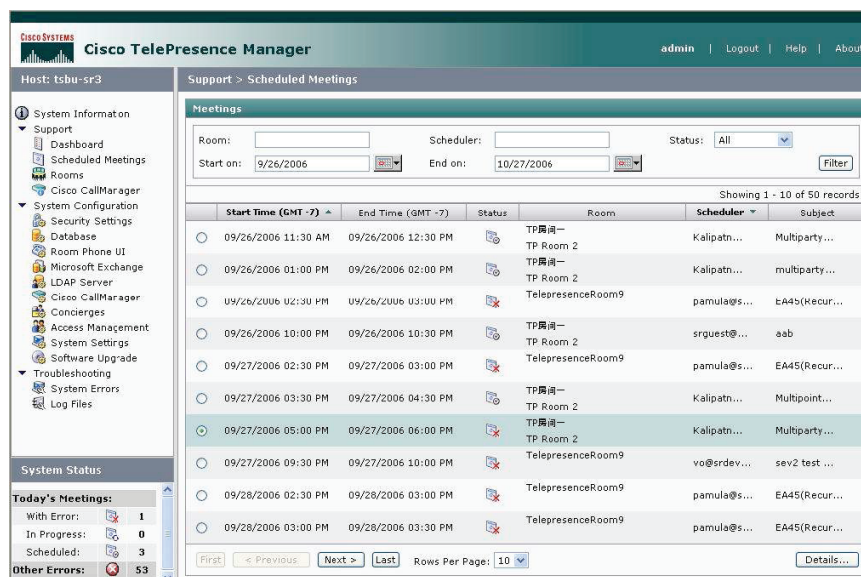
La solution Cisco TelePresence Meeting associe des éléments audio et vidéo de haute qualité ainsi que des éléments interactifs pour donner aux participants d'une réunion le sentiment d'être physiquement ensemble, « en personne », quel que soit leur éloignement. Cisco TelePresence Manager est la clé qui rend cette expérience possible en facilitant le paramétrage et la composition des appels. L'application logicielle Cisco TelePresence Manager offre cette simplicité en automatisant intelligemment un grand nombre de tâches de programmation et de conférence pour laisser les utilisateurs libres de se concentrer sur leur réunion en oubliant la technologie afin de communiquer aussi naturellement et efficacement que s'ils étaient face à face.

Description du produit

Cisco TelePresence Manager est indispensable pour exploiter tout l'intérêt d'une solution Cisco TelePresence Meeting. Le logiciel collecte auprès de Cisco Unified CallManager les informations sur les systèmes Cisco TelePresence et associe ces systèmes à leur emplacement physique ou à leur salle de conférence telle qu'elle est définie dans Active Directory et Microsoft Exchange. L'utilisateur peut ainsi programmer ses réunions Cisco TelePresence à partir du calendrier de Microsoft Outlook et envoyer automatiquement les éléments programmés aux systèmes Cisco TelePresence concernés par l'appel. Pour passer l'appel Cisco TelePresence, il suffit alors d'appuyer sur un bouton en sélectionnant la réunion dans la liste qui s'affiche sur l'écran du téléphone Cisco Unified IP Phone dans la salle de conférence.

Applications

La solution Cisco TelePresence Meeting est conçue pour les réunions élargies ou restreintes et même pour les conversations individuelles. Grâce à son intégration avec le groupware de l'entreprise et Cisco Unified CallManager, Cisco TelePresence Manager offre une grande simplicité d'utilisation tant pour la programmation que pour la composition des appels : une simple pression sur un bouton du téléphone suffit !



The screenshot displays the Cisco TelePresence Manager web interface. The top navigation bar includes the Cisco logo, the product name 'Cisco TelePresence Manager', and user options like 'admin', 'Logout', 'Help', and 'About'. The left sidebar contains a tree view for navigation, including 'System Information', 'Support', 'Dashboard', 'Scheduled Meetings', 'Rooms', 'Cisco CallManager', 'System Configuration', 'Security Settings', 'Database', 'Room Phone UI', 'Microsoft Exchange', 'LDAP Server', 'Cisco CallManager', 'Concierges', 'Access Management', 'System Settings', 'Software Upgrade', 'Troubleshooting', 'System Errors', and 'Log Files'. The main content area is titled 'Support > Scheduled Meetings' and features a 'Meetings' section with search filters for Room, Scheduler, and Status. Below the filters is a table showing a list of scheduled meetings with columns for Start Time, End Time, Status, Room, Scheduler, and Subject. The table displays 10 records, with the first record being a meeting on 09/26/2006 from 11:30 AM to 12:30 PM in TP Room 2, scheduled by Kalipatr... for a Multiparty... meeting. The bottom of the interface shows 'Today's Meetings' summary with counts for With Error (1), In Progress (0), Scheduled (3), and Other Errors (53).

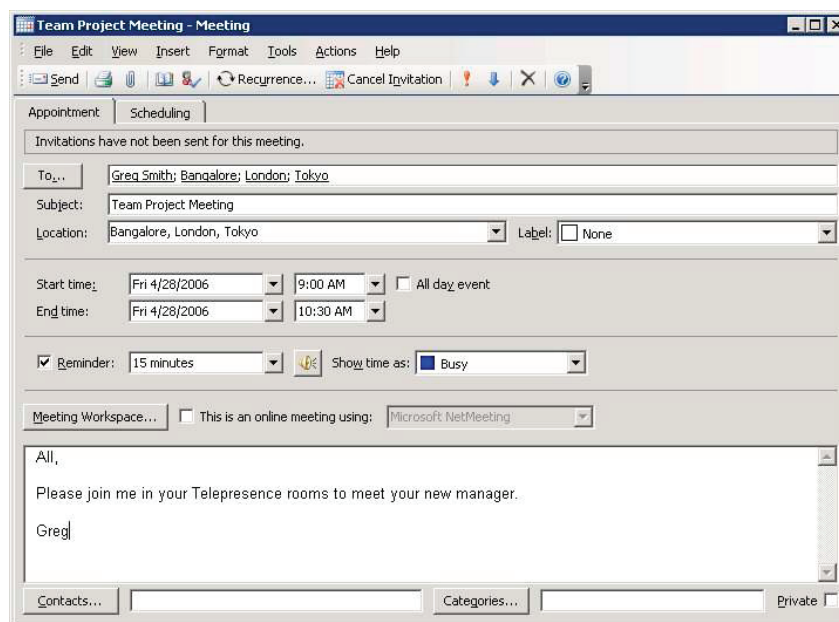
Caractéristiques et avantages

Principales caractéristiques et avantages du logiciel Cisco TelePresence Manager :

- **Interface utilisateur via le Web** – Facilite l'administration sans avoir à utiliser un ordinateur spécifique. Les vues simples permettent à l'utilisateur de vérifier les salles de réunion Cisco TelePresence, les réunions programmées et les informations systèmes.
- **Simplicité de la programmation** – L'utilisateur peut programmer ses réunions à partir du groupware d'entreprise (Microsoft Outlook avec Exchange) et les faire afficher sur l'écran du téléphone Cisco Unified IP Phone 7970G de la salle de réunion, ce qui minimise les besoins de formation et d'assistance.
- **Appels en cliquant sur « une seule touche »** – L'utilisateur sélectionne l'appel programmé sur l'écran du téléphone de la salle de réunion et appuie sur un bouton, c'est tout ! – ce qui minimise également les besoins de formation et d'assistance.



- **Compatibilité avec Microsoft Exchange** – Cisco TelePresence Manager se synchronise avec Microsoft Exchange à partir d'Active Directory afin de collecter les informations sur les réunions Cisco TelePresence.
- **Synchronisation automatique des calendriers** – Cisco TelePresence Manager synchronise automatiquement toutes les réunions dès que de nouvelles salles Cisco TelePresence sont en ligne. Il se resynchronise également avec Microsoft Exchange lorsque la connectivité a été perdue en raison d'un problème réseau ou matériel.
- **Interface de programmation transparente** – Cisco TelePresence Manager n'a pas besoin de logiciel client ou de « plug-ins » Microsoft Outlook pour ses fonctions de programmation et de composition automatique d'appels. Il sert en revanche de serveur proxy pour la programmation de la pièce et traite toutes les invitations à des réunions en provenance et en direction des salles Cisco TelePresence.



- **Intégration avec le groupware d'entreprise et Cisco Unified CallManager** – Cette fonctionnalité autorise la synchronisation automatique des calendriers et l'identification des équipements.
- **Identification des équipements** – Cisco TelePresence Manager se connecte à Cisco Unified CallManager pour découvrir des informations relatives aux systèmes Cisco TelePresence installés. Ces informations comprennent le nom de l'unité, son adresse MAC, son adresse IP, son numéro de répertoire, le nom de la salle et le téléphone IP associé au système Cisco TelePresence. Pour les besoins de diagnostic, Cisco TelePresence Manager réceptionne également l'état en cours d'enregistrement du terminal Cisco TelePresence et du téléphone IP associé.
- **Architecture modulaire** – Elle simplifie les futures extensions et l'assistance pour mettre en œuvre des équipements supplémentaires et d'autres applications de programmation au niveau de l'entreprise.
- **Protection de l'investissement** – La solution s'appuie sur l'infrastructure existante de réseau et de communications pour accélérer le retour sur investissement.

Architecture produit

Cisco TelePresence Manager utilise la même infrastructure que Cisco Unified CallManager 5.1 et s'appuie sur le même principe de serveur dédié. Son interface utilisateur d'administration est une entité logicielle unique qui fournit un accès vers une interface graphique Web afin de faciliter le paramétrage initial et l'installation. La récupération des informations passe par des interfaces normalisées comme XML (Extensible Markup Language), SOAP (Simple Object Access Protocol), ITO (Intégration Téléphonique par Ordinateur) et WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning).

Cisco TelePresence Manager 1.0 est une application logicielle installée sur un serveur Cisco MCS (Media Convergence Server) 7835 et s'exécute de manière autonome. Il ne peut pas être déployé en même temps qu'une autre application Cisco sur le même serveur.

Caractéristiques techniques

Tableau 1. Caractéristiques techniques

Compatibilité produit	Serveur de convergence multimédia Cisco MCS 7835-H1
Compatibilité logicielle	Microsoft Internet Explorer 6.0
Protocoles	HTTP, HTTPS, AXL/SOAP, SNMP (Simple Network Management Protocol) et ITO
Connectivité	IP
Fonctionnalités et fonctions	Interopérabilité avec Cisco Unified CallManager Version 5.x et Microsoft Exchange Server 2003
Fiabilité et disponibilité	Haute disponibilité grâce à la plate-forme Cisco MCS 7835

Configuration système nécessaire

Tableau 2. Configuration système nécessaire

Connectivité groupware	Microsoft Exchange 2003
Version de Cisco Unified CallManager	5.1 ou ultérieure
Connectivité LDAP	Active Directory 2002 et Active Directory 2003
Navigateur Internet supporté	Microsoft Internet Explorer 6.0

Commande de matériel

Pour passer commande, visitez notre site Cisco Ordering Home Page à l'adresse suivante : http://www.cisco.com/en/US/ordering/or13/or8/order_customer_help_how_to_order_listing.html. Le Tableau 3 présente les informations de commande pour la gamme Cisco TelePresence Manager 1.0.

Tableau 3. Commande de matériel

Nom du produit	Référence
Cisco TelePresence Manager 1.0	CTS-MAN1.0
<i>Un serveur Cisco MCS (Media Convergence Server) est indispensable pour chaque mise en œuvre de Cisco TelePresence Manager</i>	
Serveur de convergence multimédia Cisco MCS 7835-H1	MCS-7835-H1-CTS1
Serveur de convergence multimédia Cisco MCS 7835-I1	MCS-7835-I1-CTS1
<i>Licence requise. En fonction du nombre de systèmes Cisco TelePresence à gérer.</i>	
Licence Cisco TelePresence Manager – 10 unités	LIC-CTS-MAN-10
Licence Cisco TelePresence Manager – 50 unités	LIC-CTS-MAN-50
Licence Cisco TelePresence Manager – 100 unités	LIC-CTS-MAN-100
Licence Cisco TelePresence Manager – 500 unités	LIC-CTS-MAN-500

Maintenance et assistance technique

Les services intégrés tout au long du cycle de vie sont autant d'éléments essentiels pour garantir l'expérience sans précédent que Cisco TelePresence apporte à votre entreprise. Spécifiquement conçus pour les entreprises géographiquement disséminées, ces services vous permettent de bénéficier de l'expérience Cisco TelePresence et accélèrent le déploiement réussi d'une solution de réunion « face à face » fiable et de haute qualité. Dans un premier temps, nos services de préparation, de planification et de conception réorganisent votre réseau et votre organisation afin de fournir le niveau de qualité constant que vous êtes en droit d'attendre de la solution Cisco TelePresence Meeting. Nos services EOS (Essential Operate Services) libèrent vos équipes techniques et réduisent les risques de temps d'arrêt en offrant une assistance technique en moins de deux jours. Ces services s'appuient sur les processus éprouvés de Cisco Lifecycle Services pour garantir nos solutions certifiées Cisco TelePresence Experience. Pour plus d'informations, visitez www.cisco.com/go/services.

Pour plus d'informations

Pour plus d'informations sur Cisco TelePresence Manager, consultez www.cisco.fr/go/telepresence/ ou contactez votre ingénieur d'affaires Cisco ou votre partenaire agréé.



Siège social Mondial

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
Etats-Unis
www.cisco.com
Tél. : 408 526-4000
800 553 NETS (6387)
Fax : 408 526-4100

Siège social France

Cisco Systems France
11 rue Camilles Desmoulins
92782 Issy Les Moulineaux
Cédex 9
France
www.cisco.fr
Tél. : 33 1 58 04 6000
Fax : 33 1 58 04 6100

Siège social Amérique

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
Etats-Unis
www.cisco.com
Tél. : 408 526-7660
Fax : 408 527-0883

Siège social Asie Pacifique

Cisco Systems, Inc.
Capital Tower
168 Robinson Road
#22-01 to #29-01
Singapour 068912
www.cisco.com
Tél. : +65 317 7777
Fax : +65 317 7799

Cisco Systems possède plus de 200 bureaux dans les pays et les régions suivantes. Vous trouverez les adresses, les numéros de téléphone et de télécopie à l'adresse suivante :

www.cisco.com/go/offices

Afrique du Sud • Allemagne • Arabie saoudite • Argentine • Australie • Autriche • Belgique • Brésil • Bulgarie • Canada • Chili • Colombie • Corée
Costa Rica • Croatie • Danemark • Dubaï, Emirats arabes unis • Ecosse • Espagne • Etats-Unis • Finlande • France • Grèce • Hong Kong SAR
Hongrie • Inde • Indonésie • Irlande • Israël • Italie • Japon • Luxembourg • Malaisie • Mexique • Nouvelle Zélande • Norvège • Pays-Bas
Pérou • Philippines • Pologne • Portugal • Porto Rico • République tchèque • Roumanie • Royaume-Uni • République populaire de Chine
Russie • Singapour • Slovaquie • Slovénie • Suède • Suisse • Taiwan • Thaïlande • Turquie • Ukraine • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe



Copyright©2006 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. CCSP, CCVP, le logo Cisco Square Bridge, Follow Me Browsing et StackWise sont des marques de Cisco Systems, Inc. ; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, et iQuick Study sont des marques de service de Cisco Systems, Inc. ; et Access Registrar, Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CGIP, CCNA, CCNP, Cisco, le logo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, le logo Cisco Systems, Cisco Unity, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherFast, EtherSwitch, Fast Step, FormShare, GigaDrive, GigaStack, HomeLink, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, le logo iQ, iQ Net Readiness Scorecard, LightStream, Linksys, MeetingPlace, MGX, le logo Networkers, Networking Academy, Network Registrar, Packet, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, ProConnect, RateMUX, ScriptShare, SlideCast, SMARTnet, StrataView Plus, TeleRouter, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient et TransPath sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les autres marques mentionnées dans ce document ou sur le site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'emploi du mot partenaire n'implique pas nécessairement une relation de partenariat entre Cisco et une autre société. (0502R) 205534.E_ETMG_JD_09/06