

hydra®

Solution de visioconférence sur PC



aethra®
keep connected™

Connectivité PC

Permet d'élargir la dimension des sessions de visioconférence professionnelles en regroupant à la fois les utilisateurs sur PC et ceux des systèmes de salles traditionnels au sein d'une même conférence

Une expérience vidéo de qualité

Assure une qualité professionnelle à l'intégralité des participants, qu'ils soient connectés à un système de salle ou devant leur écran de PC

Simple à utiliser

Où que l'on se trouve, rien de plus facile pour rejoindre une session de visioconférence, il suffit simplement de disposer d'une web-cam et d'un navigateur Internet



Sans recourir à une installation d'infrastructure réseau lourde et coûteuse, Hydra permet d'étendre les sessions de visioconférence des systèmes de salles traditionnels aux utilisateurs sur PC en leur offrant le même niveau d'interactivité.

Connectivité PC pour la gamme X-line

Hydra tire partie de la puissance et de la qualité offerte par le module MCU 9 sites pour délivrer des sessions de visioconférence interactives et de grande qualité entre des terminaux de salles et des utilisateurs PC, quelque soit l'endroit où ils se trouvent.

Pas de passerelles externes

Les capacités du module de multiconférence mixte intégré aux VEGA X5 et X7 permettent de regrouper au sein d'une même session de visioconférence des terminaux H.323, H.320, SIP, des PC, des téléphones analogiques ou mobiles.

Expérience commune pour tous les participants

L'intégralité des utilisateurs bénéficient des mêmes fonctionnalités au sein de la conférence, qu'il s'agisse de la présence continue, du partage de documents H.239, de la protection par code PIN des réunions ou de la gestion des conférences.

Connectivité et accessibilité simplifiées

Hydra intègre une technologie de traversée de pare-feu permettant au client de maintenir le niveau normal de sécurité de son réseau tout en offrant un accès aux sessions de multiconférences pour les utilisateurs distants.

Connectivité

- Jusqu'à 6 participants @ 256 Kbps (8 participants au total)
- H.323, H.320, SIP, RTC et téléphones mobiles en mode mixte

Mode de connectivité du client

- Connexion temps réel (Audio, Vidéo, Données) pour les participants actifs
- Connexion de type données uniquement (avec rappel optionnel)
- Mode streaming pour les participants passifs

Partage de données

- Mode de collaboration intégré au client et basé sur la norme H.239
- Format de travail collaboratif compatible avec les systèmes de salle (H.263+ XGA)
- Les données échangées à partir d'un système de salle sont visibles pour tous les utilisateurs y compris ceux utilisant un PC et inversement
- Possibilité de partager l'intégralité des éléments à l'écran ou de restreindre le partage à certaines applications

Sélection de l'affichage

- Mise en valeur de la vidéo ou des données
- Affichage simultané de chaque côté de la vidéo et des données
- Plein écran pour la vidéo ou les données

Contrôles pour les utilisateurs actifs

- Mode secret activé/désactivé
- Lancement/arrêt de la session vidéo
- Verrouillage de la conférence
- Mettre fin à la conférence
- Invitation des utilisateurs équipés de systèmes de salles ou de téléphones
- Activer/désactiver le micro des participants ou les déconnecter
- Demande de prise de parole

Fonctionnalités supplémentaires

- Liste d'amis (terminaux de salle et utilisateurs PC)
- Messagerie instantanée avec support des "emoticons" pour les utilisateurs sur PC
- «Rappel de mon numéro»
- Clavier DTMF

NAT et traversée de pare-feu intégrés

- Traversée des pare-feu locaux et distants afin d'assurer la connexion des systèmes
- Prise en charge automatique des réseaux NAT privés locaux et distants
- Détection automatique du routage optimal: UDP, TCP ou TCP tunnelé
- Chiffrement SRTP afin d'assurer la confidentialité des flux entre le client Aethra Desktop et le serveur

Gestion du streaming intégré

- Serveur streaming intégré supportant la connexion «passive» de participants
- Streaming simultané des canaux audio, vidéo (pas des données)¹

Programmation

- Intégration dans Outlook pour une programmation facilitée des réunions

Caractéristiques minimum requises pour les postes informatiques

- Système d'exploitation: Windows® XP, Windows® Vista™
- Navigateurs Internet: Internet Explorer® 6 ou 7

Caractéristiques minimum requises pour le PC serveur

- Système d'exploitation: Windows® 2003 Server
- Pentium IV 2GHz
- RAM 1GB

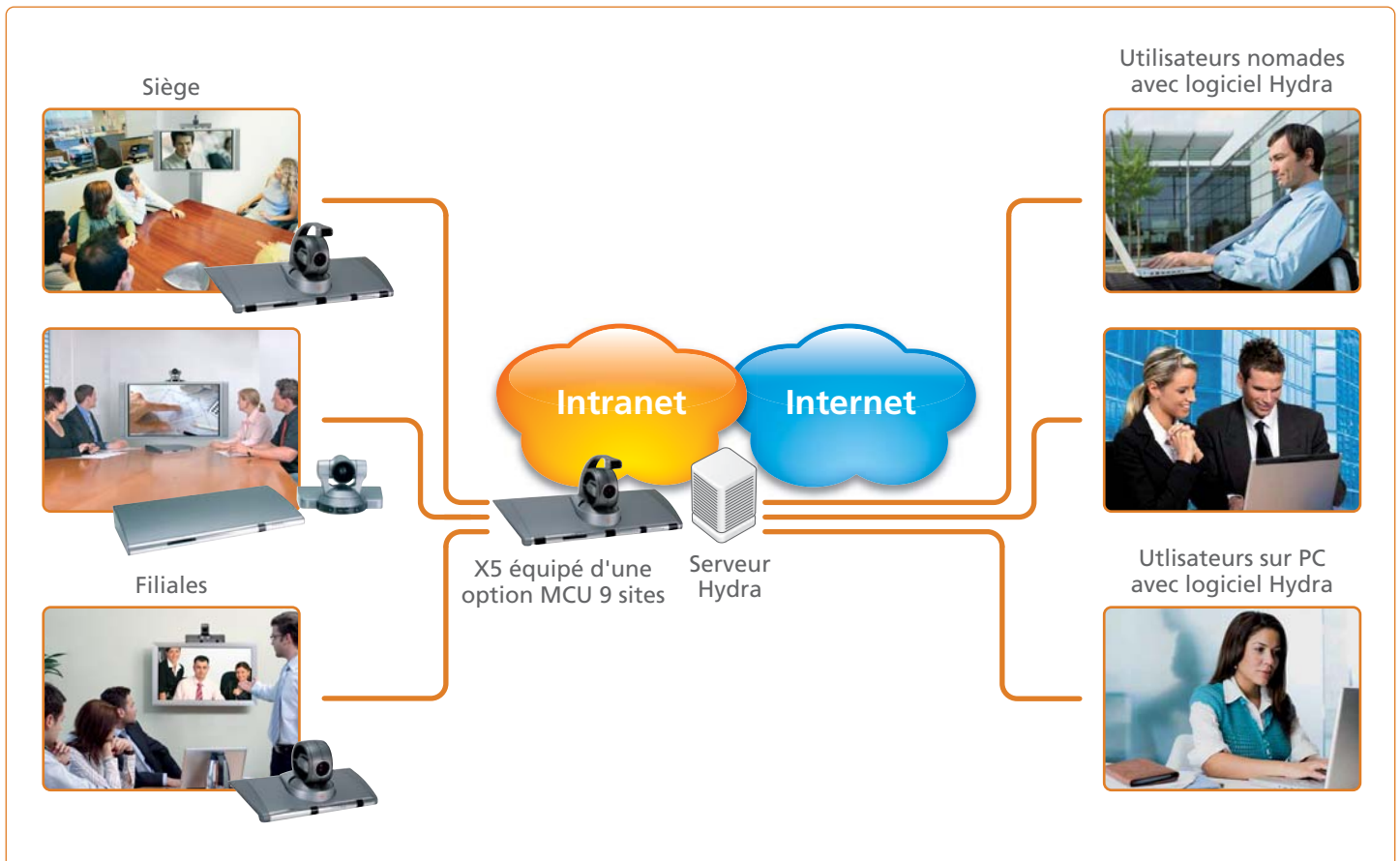
Caractéristiques requises pour les terminaux X5/X7

- Option MCU 9 sites
- Version logicielle 11.5.x minimum

Notes

1. Les modes streaming et données seules ne peuvent pas être utilisés simultanément.

Exemple d'application



AETHRA® SpA

via Matteo Ricci, 10
60126 Ancône (Italie)
Téléphone +39.071.218981
Télécopie +39.071.887077
Vidéo 1 +39.071.2189704
Vidéo 2 +39.071.2189701

Hong Kong Londres Madrid
Mexico Paris Miami São Paulo
Shanghai Pékin

Email: info.aethra@aethra.com
www.aethra.com