



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNIVERSITATEA
TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

AXA PRIORITARĂ 1: „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 1.2: „Calitate în învățământul superior”

TITLUL PROIECTULUI: “Program multi-regional de studii masterale în domeniul eActivității”

COD CONTRACT: POSDRU/86/1.2/S/54956

BENEFICIAR: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A SISTEMULUI DE VIDEOCONFERINTE IN RETEAUA DE CENTRALE TELEFONICE DIGITALE A UNIVERSITĂȚII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA

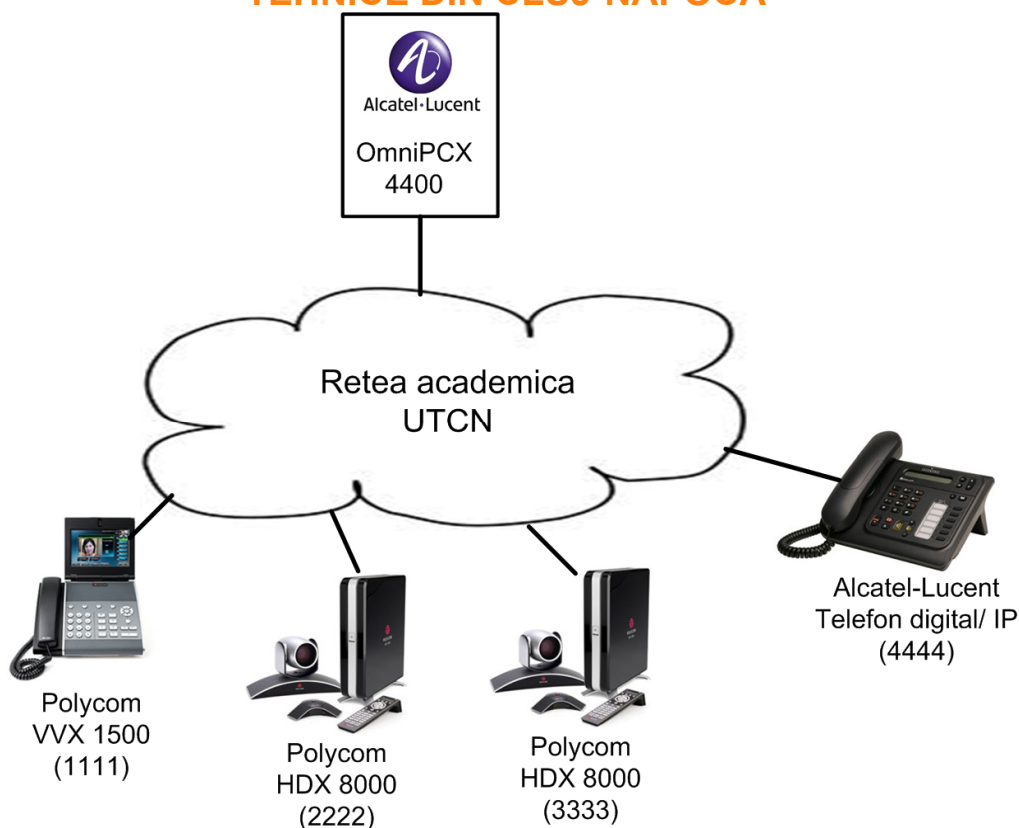


Figura 1. Schema bloc

Generalitati

Sistemul de videoconferințe include sistemul de audioconferințe *Meet-Me Conference* de la Alcatel-Lucent și echipamente de videoconferințe Polycom cu protocol SIP. Se permite ca 2 sau mai mulți participanți (maxim 29) să fie conectați în aceeași conversație audio. Pe partea de video se pot conecta numai echipamente Polycom (sau echivalente) care trebuie să fie autorizate de Centrul de Comunicatii “Pusztai Kalman” al universității.

Acces intern la video/audioconferința

Un telefon de interior autorizat (telefon digital de tip Alcatel-Lucent 4010, Alcatel-Lucent 4019 sau un telefon IP de tip Alcatel-Lucent 4018) poate activa o audioconferință indiferent de centrala unde se găsește folosind:

***93<Numar_de_telefon><cod_de_acces>**





*De exemplu: Telefonul interior 1111 gazduieste audioconferinta iar codul de acces este 1234. Telefonul 2222 va tasta *9311111234. Similar vor proceda si telefoanele 3333 si 4444.*

Dupa stabilirea audioconferintei, pe ecranul telefonului apare numarul de participanti.

De exemplu:



Figura 2. Numarul de participanti in conferinta este 1

Dupa stabilirea audioconferintei, se pot conecta si telefoane Polycom care vor asigura partea de videoconferinta. Deocamdata accesul este permis numai prin apelarea directa a unui numar de interior digital sau IP. Acesta va raspunde si se va tasta ***93<Numar_de_telefon><cod_de_acces>** si apoi se va redirija intrarea in audioconferinta spre telefonul Polycom.

Acces extern la video/audioconferinta

Deocamdata accesul din exterior este permis numai prin apelarea directa a unui numar de interior digital sau IP (cu conditia ca operatorul de telecomunicatii sa permita apeluri video). Acesta va raspunde si se va tasta ***93<Numar_de_telefon><cod_de_acces>** si apoi se va redirija intrarea in audioconferinta spre numarul de apel extern. Pe ecranul telefonului care face redirijarea vor aparea indicatii in acest sens.

De exemplu:

*+40-264-555555 suna la +40-264-202222. Numarul de interior 2222 raspunde, se tasteaza *9311111234 si apoi se executa transferul. In felul acesta telefonul extern +40-264-555555 devine participant la audioconferinta gazduita de 1111 cu codul de acces 1234.*

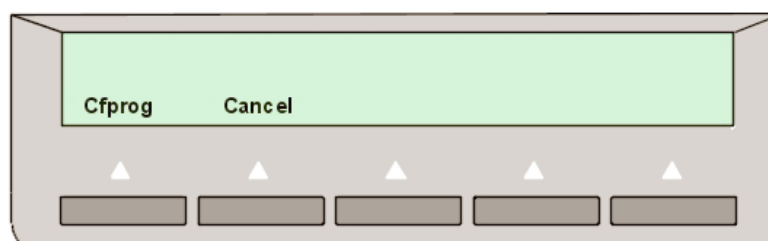


Figura 3. Se va apasa tasta Cfprog pentru a transfera audioconferinta

In continuare partea de video este gestionata de sistemul Polycom.

Incheiere video/audioconferinta

Pentru parasirea video/audioconferintei se inchide telefonul. De mentionat ca pe durata participarii in video/audioconferinta, telefonul nu poate fi angajat in alte convorbiri (prezinta ton de ocupat). Nu este obligatoriu ca cel care a initiat video/audioconferinta sa fie ultimul care se deconecteaza.





Suport tehnic

Numarul de telefon care gazduieste video/audioconferinta si codul de acces vor fi stabilite de catre administratorul retelei de centrale telefonice la solicitarea dumneavoastra prin e-mail la adresa: telefoane@el.el.obs.utcluj.ro.

Lista de telefoane din universitate se gaseste la adresa: <http://www.utcluj.ro/telefoane/>



Alcatel-Lucent 



 POLYCOM®

