Instructiuni pentru utilizarea server-ului de videoconferinta

I. <u>Scop</u>

Prezentul document are ca scop sa informeze utilizatorii sistemului de videoconferinta folosit pentru accesarea unor prezentari si filme educationale, in cadrul proiectului "Formarea si perfectionarea cadrelor didactice pentru invatamantul preuniversitar pentru predarea stiintelor -Descopera!" (http://education.inflpr.ro/ro/Descopera.htm si http://teachscience.moodlehub.com/), proiect coordonat de Center for Science Education and Training CSET (http://education.inflpr.ro), de la Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei -INFLPR. Cadrele didactice participante la cursurile si activitatile organizate in cadrul proiectului beneficiaza de acces gratuit la resursele educationale disponibile pe durata proiectului, in baza unei parole care va fi solicitata la adresa de e-mail adelina.sporea@inflpr.ro. Primirea unei parole si permiterea accesului la resurse implica angajamentul utilizatorului ca va folosi accesul numai pentru uzul personal, nu va furniza parola altor persoane fara acordul scris (chiar si prin e-mail al CSET) si ca nu va utiliza informatia la care acces decat in scopuri educationale, necomerciale.

II. Documente de referinta

Utilizatorii care doresc sa afle mai multe referitor la server-ul de videoconferinta la care vor avea acces, gasesc date tehnice la adresele urmatoare:

http://www.polycom.eu/products/telepresence_video/recording_streaming/rss2000.html http://www.polycom.eu/products/telepresence_video/video_conference_systems/room_systems/q dx6000.html

III. Instructiuni de accesare a filmelor educationale

- 1. Pentru accesarea filmelor educationale aflate pe server-ul de videoconferinta utilizatori vor solicita in prelabil numele de utilizator si parola de acces alocate sesiunii la care va avea acces. Totododata utilizatorul va fi informat asupra peroadei de timp cat are acces la server.
- 2. Un utilizator posesor al parolei de acces va accesa server-ul prin selectarea cu mouse-ul a optiunii "Materiale educationale accesibile in format teleconferinta" pe pe pagina de Internet a proiectului: <u>http://education.inflpr.ro/ro/Descopera.htm</u>.
- 3. Actiunea mentionata la punctul anterior deschide o pagina de Internet identica cu cea prezentata in figura 1, unde pot fi identificate urmatoarele elemente de interes pentru utilizator:
- in partea superioara specificarea tipului de server utilizat;
- zona pentru conectare (Login), unde utilizatorul va introduce "User name" si "Password" pe care le-a primit din partea CSET.



Figura 1. Interfata utilizator a server-ului de videoconferinta Polycom.



UNIUNEA EUROPEANĂ











GUVERNUL ROMANIEI MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AMPOS DRU

Fondul Social European POS DRU 2007-2013

Instrumente Structurale 2007 - 2013 OI POS DRU

Institutul National pentru Fizica Laserilor,Plasmei si Radiatiei 4. Dupa introducerea acestor date in campurile specificate (figura 2), utilizatorul va activa cu mouse-ul butonul "Login".



Figura 2. Interfata utilizator a server-ului de videoconferinta inainte de accesare.

- 5. In orice moment inainte de comanda de accesare "Login" utilizatorul poate sterge informatia introdusa in cele doua campuri folosind comanda "Clear" sau poate modifica datele introduse selectand campul de interes.
- 6. In situatia in care numele utilizatorului sau parola introduse sunt eronate apare mesajul "User name or password error, please try again" (figura 3). In aceasta stiatuie utilizatorul va actiona butonul "OK" si va reintroduce numele utilizatorului si parola.

	Select Larguage -
Login User Name: Password:	Mecage from webpage
Domain:	Cer



- 7. In situatia unei conectari reusite la server, interfata utilizator va prezenta o lista cu filmele care pot fi accesate in cadrul sesiunii pentru care s-a obtinut permisiunea (figura 4). Lista filmelor disponibile cuprinde mai multe campuri de informatie dintre care cele de interes pentru utilizator sunt:
- "Archives Name": lista filmelor accesibile;
- "Duration": indica durata filmului;
- "File Size (k): marimea fisierului.



UNIUNEA EUROPEANĂ











GUVERNUL ROMANIEI MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AMPOS DRU

Fondul Social European POS DRU 2007-2013

Instrumente Structurale 2007 - 2013 OI POS DRU

Institutul National pentru Fizica Laserilor,Plasmei si Radiatiei

System Management	Archives							
Archives	List archives that have	in name.	Apply 1	/1 K	$\ll \gg \gg$		Page:	60
Live Streaming	Play Archives Name	Server Name	Start Date / Time 🔹	Duration	Rate(K)	Video	H.239	File Size
My Information	Cum aprindem un bec	RSS Server	04/01 2010 13:56:52	00:02:33	1280	H.264	1	14642
	Explozie de culori	RSS Server	04/01 2010 13:30:47	00:03:04	1280	H.264	1	10885
	Dotinerea culorilor	RSS Server	03/31 2010 16:00:02	00:03:00	1280	H.264		23633
	Curcubeul	RSS Server	03/31 2010 15:33:54	00:03:32	1280	H.264		23703
	Circuite electrice serie	RSS Server	03/31 2010 15:30:06	00:03:09	1280	H.264		27336

Figura 4. Lista filmelor disponibile pentru sesiunea accesata.

- 8. Pentru lansarea unui film, utilizatorul va actiona cu mouse-ul triunghiul aflat in partea stanga a numelui filmului dorit.
- 9. Dupa actionarea acestei comenzi apare o noua fereastra (figura 5) in care utilizatorul este consultat daca sa permita ca server-ul sa lanseze pe calculatorul utilizatorului programul "Windows Media Player".

ATENTIE ! Sesiunea de vizualizare a filmelor de pe server se poate realiza numai daca:

- utilizatorul are instalat pe calculator programul "Windows Media Player", cu o licenta valabila;
- programul "Windows Media Player" este programul implicit (defaut) pentru activitati multimedia.



Figura 5. Fereastra de lansare a aplicatiei "Windows Media Player".

- 10. Daca doreste rularea filmului, utilizatorul va activa cu mouse-ul comanda "Allow".
- 11. In figura 4 sunt prezentate doua categorii de filme care pot fi accesate pe server; in functie de conditiile de inregistrare filmele pot fi marcate sau nu in coloana "H239".
- 12. In cazul in care filmul este marcat in coloana "H239", la lansarea programului "Windows Media Player" ecranul calculatorul va prezenta o imagine asemanatoare celei din figura 6. In aceasta situatie utilizatorul poate extinde aria feresteri in care este proiectat filmul folosind mouse-ul care "acroseaza" unul dintre colturile acestei fereste.



UNIUNEA EUROPEANĂ









Instrumente Structurale

2007 - 2013





OI POS DRU

Institutul National pentru Fizica Laserilor,Plasmei si Radiatiei





h

Figura 6. Fereastra de vizualizare a filmului in cazul in care filmul este marcat in coloana "H239": a - inainte de extinderea ferestrei, b - dupa extinderea ferestrei de vizualizare.

- 13. In cazul in care filmul nu este marcat in coloana "H239", la lansarea programului "Windows Media Player" fereastra de vizualizare a filmului va acoperi tot ecranul.
- 14. Folosind comenzile specifice programului "Windows Media Player", localizate in partea de jos a ecranului utilizatorul poate opri/ relua derularea filmului sau poate naviga inainte sau inapoi pe durata filmului.
- 15. La terminarea unei sedinte de vizualizare se recomanda:
- oprirea derularii filmului;
- inchiderea ferestrei de vizualizare;
- abandonarea sedintei de vizualizare prin actionarea cu mouse-ul a butonului "Logout" aflat in partea de sus a interfetei utilizator.
- 16. Utilizatorul poate accesa de ori cate ori doreste filmele pentru care a obtinut permisiunea, pe durata cat i-a fost permis accesul.
- 17. La finalul folosirii acestui serviciu, utilizatorul este rugat sa completeze "Formularul pentru sugestii si impresii", care ne va ajuta sa imbunatatim oferta educationala. Utilizatorii rugati sa formularul completat adresa sunt returneze la adelina.sporea@inflpr.ro.



UNIUNEA EUROPEANĂ











GUVERNUL ROMANIEI MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AMPOS DBU

Fondul Social European POS DRU 2007-2013

Instrumente Structurale 2007 - 2013

OI POS DRU

Institutul National pentru Fizica . Laserilor.Plasmei si Radiatiei