

Características

objetivo: Que un profesor sentado en su escritorio pueda dar una clase en otra ciudad (poder hablar, mostrar una presentación, recibir preguntas, contestarlas) a 100 personas, que se encuentran en un aula con capacidad para tener un micrófono y un proyector.

Característica: Nombre corto de una necesidad

Descripción: Detalle de la necesidad

Estado: Situación actual de la Herramienta

Detalle: Descripción de como cumple o que se debería hacer para cumplir con la necesidad

Básicas

Característica	Descripción	Estado	Detalle
Enlace bidireccional de audio	Calidad de audio adecuada para que se escuche claramente y sin esfuerzos lo que se habla		Falta encontrar el codec que utiliza, y el ancho de banda que ocupa
Enlace bidireccional de video	Calidad de video suficiente para reconocer al orador		Falta encontrar el codec que utiliza y el ancho de banda que necesita
Garantizar el correcto funcionamiento	Proveer información confiable del correcto estado de la videoconferencia y tener un medio para re conectar fácilmente si algo sucediera		DimDim salio de beta en diciembre del 2008 con la aparición de la versión 4.5, el tiempo de uso dará confianza en que funciona correctamente,habria que realizar mas pruebas cuando esta instalado en algún servidor
Instalación en servidor	Instalación en un servidor confiable y con la capacidad adecuada		Se copió lo que estaba en la maquina virtual y se esta asaptando para que funcione, todabia hay cosas que no estan completas
Acceso local	Acceso dentro de la red local de la universidad		Habría que realizar la instalación al menos en una máquina virtual, o correr la vmware (con la instalación) con la configuración adecuada en algún servidor

Importantes

Característica	Descripción	Estado	Detalle
Compartir presentación Power Point	visualizar en simultaneo presentación mientras se escucha el orador y los alumnos		No se puede convertir archivos pdf protegidos, la conversión de filminas fnciona muy bien y compartir el escritorio tambien aunque usa mas ancho de banda y no se puede ver a los chicos
Interfaces de usuario adecuada	Entorno adecuado para no necesitar asistencia de técnicos, que su uso sea comprendido con un manual de usuario		Tiene un entorno que da mucha usabilidad, quizás este bueno dar una charla técnica y distribuir un manual de usuario, hay uno muy bien echo en ingles, habría que traducirlo

Característica	Descripción	Estado	Detalle
Personalizar el sitio	Cambiar logo, página principal, etc.		la versión dimdim pro y enterprise psee la característica de customizar cada videoconferencia, esta un poco adaptada al modelo de la universidad pero no se puede customizar cada videoconferencia
Asistir a la clase desde punto externo	visualizar desde fuera del salón la clase		Ya tiene asignado el dominio vc.unicen.edu.ar para acceder desde fuera de la red de la universidad
Conocer quienes participan de la clase	Si existen alumnos fuera de la clase(externos) que están participando de ella, saber quienes son		Se puede visualizar la lista de participantes para cualquier participante
Compatibilidad con cámara y micrófono	Compatibilidad con cámaras web y micrófonos estándar		Se realizaron pruebas con distintos micrófonos y cámaras, los resultados están en la wiki
Compatibilidad con navegadores y SO	Poder utilizar un navegador y Sistema Operativo estándar		Se realizaron distintas pruebas, los navegadores testeados y sus resultados están en la wiki

Deseadas

Característica	Descripción	Estado	Detalle
Acceso de cualquier parte	Acceso desde cualquier máquina conectada a internet		Ya esta visible desde vc.unicen.edu.ar
Compartir otra clase de documentos	visualizar en simultaneo diversa clase de documentos mientras se escucha tanto al orador como a los alumnos		Soporta documentos del tipo ppt, pptx y pdf, quizás agregar doc sería bueno pero no es imprescindible
Asistir a la clase desde punto externo y interactuar con el profesor	poder hacer preguntas inclusive desde fuera de la clase		Se puede interactuar al menos con chat, si ya están ocupados el resto de los recursos
Compartir escritorio completo	visualizar todo el escritorio del orador		podimos compartir escritorio sin problema
Acceso público para comenzar o unirse a una videoconferencia	Página de la universidad que contenga un acceso a comenzar o una búsqueda de las videoconferencias que se están realizando		No hay nada de eso, mas que la wiki, pero habria que adaptar algo, oponer algún link en algún lado para esto
Acceso autorizado a comenzar conferencia	Limitar la posibilidad de comenzar una videoconferencia a un usuario autorizado		Cualquiera puede acceder a iniciar una video conferencia, habría que buscar la forma
Grabación de video y audio de la conferencia	Posibilidad de grabación de la conferencia		Una de las cosas que recomiendan para hacer grabaciones es el camstudio, una aplicacion que graba todo lo que ocurre en la pantalla y el sonido, en formato swf y avi. ya la probé anda muy bien http://camstudio.org/ hay un ejecutable para windows

Característica	Descripción	Estado	Detalle
Grabación de la conferencia y contenido	Posibilidad de grabación, incluyendo video, audio, contenido y ambas cámaras y micrófono		Una de las cosas que recomiendan para hacer grabaciones es el camstudio, una aplicación que graba todo lo que ocurre en la pantalla y el sonido, en formato swf y avi. ya la probé anda muy bien http://camstudio.org/ hay un ejecutable para windows
Representación dinámica de uso	Representación de estadísticas de uso de la video conferencia, cantidad de puntos de conexión, duración, tasa de errores, etc.		
Grabación automáticas y almacenamiento	Grabación automáticas y almacenamiento a una base de datos centralizada de fácil acceso		
Interacción con otras tecnologías de comunicación	Comunicación con protocolo H323 para videoconferencias con otros dispositivos		
Interacción con otras plataformas	Interacción con plataformas de educación a distancia (moodle)		DimDim provee un módulo de integración con Moodle y un manual de instalación y configuración del plugin, así como también para otras plataformas de educación virtual
Multipuntos de comunicación audio y video ilimitados	cantidad de oradores y alumnos ilimitado con posibilidad de transferencia de audio y video		Esta limitado a 2 transmisiones por cámara y tres micrófonos, el administrador puede quitar una de estos elementos y asignarlo a otro participante
Video de alta calidad al menos de un punto	Posibilidad de maximizar la pantalla con la vista del presentador		No se puede maximizar la ventana donde aparece el video de un integrante, Pero se puede agrandar mucho mas la ventana del owner de la videoconferencia

Referencia

- = Falta realizar alguna acción pero tiene muy buen perfil que posee la característica
- = No posee la característica
- = Si posee la característica

Características que no están en la versión free

1. Integración de la aplicación de grabación de videoconferencia.
2. Posibilidad de setear el logo y la página de fondo

From:

<https://wiki.rec.unicen.edu.ar/wiki/> - **Wiki UNICEN**

Permanent link:

<https://wiki.rec.unicen.edu.ar/wiki/doku.php?id=informatica:vc:caracteristicas>



Last update: **2017/10/10 16:12**