

GT-Mconf: Sistema de multiconferencia para acceso interoperable Web y dispositivos móviles

Coordinador: Valter Roesler – roesler@inf.ufrgs.br
Coordinador adjunto: André Marins: amarins@rnp.br

<http://mconf.org>

Agenda

- **Introducción**
- **Demonstración**
- **Andamio del proyecto y Entregas**
- **Próximos pasos**

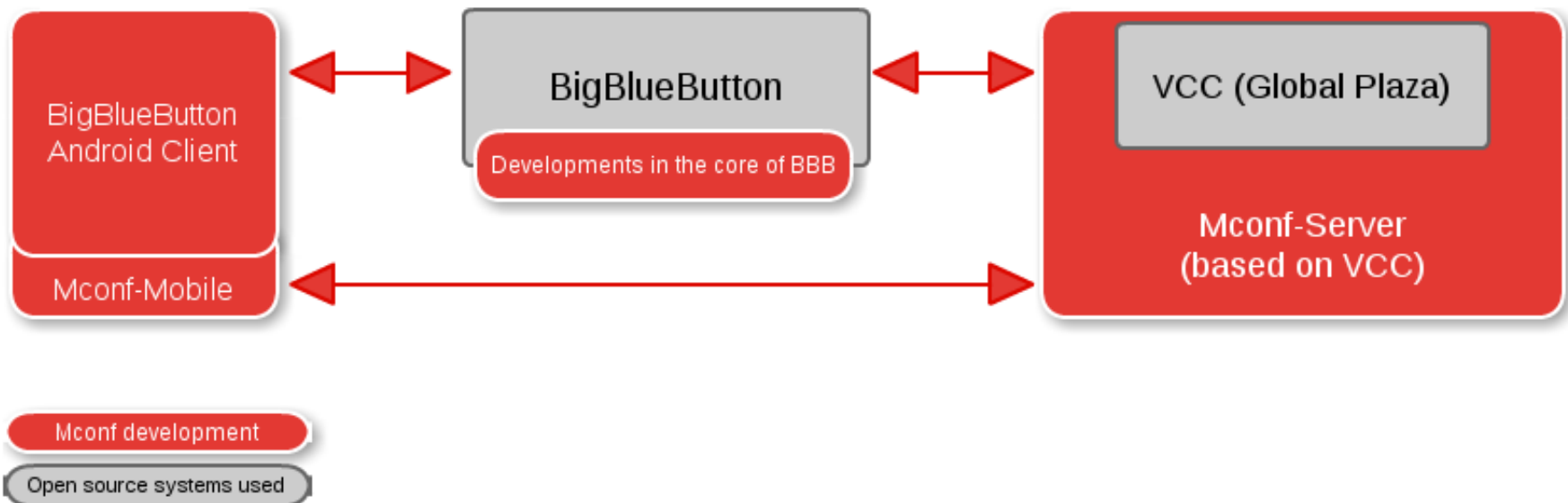


Objetivo del GT

Poner a disposición de red Clara un sistema de conferencia WEB





Resumen de la estrategia del GT-Mconf

- Partes en rojo representan el desarrollo del grupo de GT-Mconf



Detalles del Mconf web

Mconf *beta* Welcome, Valter Roesler Administrar | Todos los espacios | Inicio Bandeja de entrada (0) Perfil Cuenta Salir

 [Inicio](#) Ayuda | Idioma   

Application language changed to es

Crear un nuevo espacio

Sala del usuario

Comunidades










Foro de discusiones

Agenda

My webconference room

[Join](#) **Valter Roesler** (not running) [¡Invitar!](#) [View Invite URL](#) [Editar](#)

Mis espacios

 DownUnder 4 members	 GT-Streaming 9 members	 MConf Start Page 3 members
 Malu Personal 2 members	 Mconf Público 7 members	 PRAV 16 members
 Teste 2 members	 WRNP 14 members	 ki 2 members

Actividad reciente...

Mi Calendario (GMT+01:00)
Hoy No hay ningún evento

Mis mensajes (0)
No hay mensajes

Mconf Todos los derechos reservados. - [Ayuda](#) - ¡Envíenos sus comentarios! - [Statistics](#)
You can find us at: [Project website](#) - [Google Code](#) - [GitHub](#)

This website is based on VCC (Global Plaza)
Versión: 0.5/deploy/b0ee1e

Conferencia WEB

- Conferencia funcional a través del servidor público <http://mconf.org>

Presentación

GT-Mconf
Sistema de multiconferência para acesso Interoperável web e móveis

Objetivos:

- Webconferência
- Interação com dispositivos móveis
- Sistema de gestão integrado com ambientes colaborativos
- Ponto-a-ponto ou multiponto
- Compartilhamento de dados e documentos
- Adaptação automática à capacidade do terminal
- Vídeo HD
- Usado para teletrabalho, reuniões a distância, aulas remotas síncronas

Chat:

Felipe: Olá pessoal, vamos começar a reunião
Arthur: Certo, então pronto.
Leon...: Já estou a apresentação
Felipe: Qual o ponto de hoje?
Felipe: Vamos discutir sobre as prioridades para o projeto GT-Mconf
Leon...: Ok, esta apresentação possui alguns slides sobre isso
Felipe: Estamos utilizando a tecnologia para esta reunião, então podemos começar com as funcionalidades. Primeiro que ainda não existem no momento.
Felipe: Pode explicar melhor o segundo item, Leonardo?
Leon...: O objetivo é uma análise do sistema para encontrar as principais necessidades.
Felipe: Ok, vai fazer a apresentação logo em seguida
Felipe: Para a, a apresentação e relatório para o Felipe e acho uma boa oportunidade para discutirmos.
Felipe: Este slide está muito bom
16:07:00-17:00:00
Bem-vindo a este servidor de vídeo de conferência.
Para saber a utilizar a tecnologia de uma maneira mais eficaz, visite o site: www.alice2.org

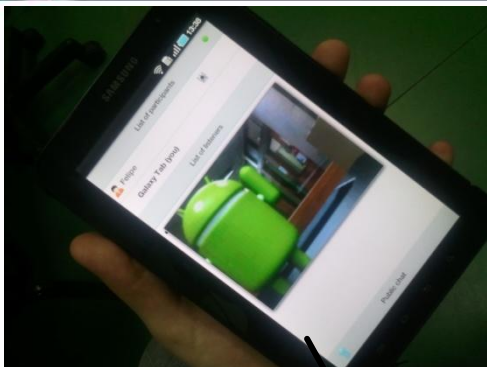
Chat con traducción para 46 idiomas

participantes

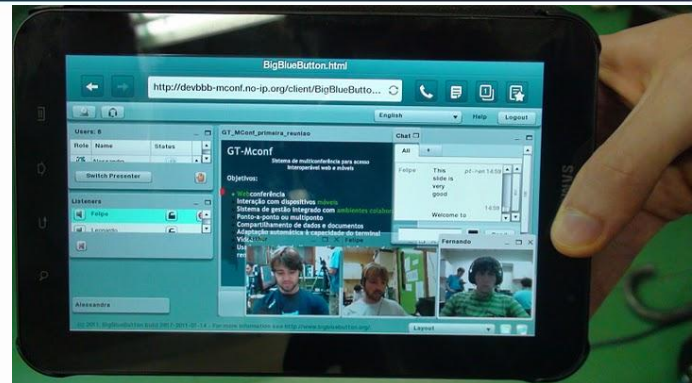
Participantes con audio

Vídeo com 7 participantes (equipo)

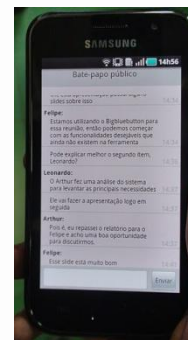
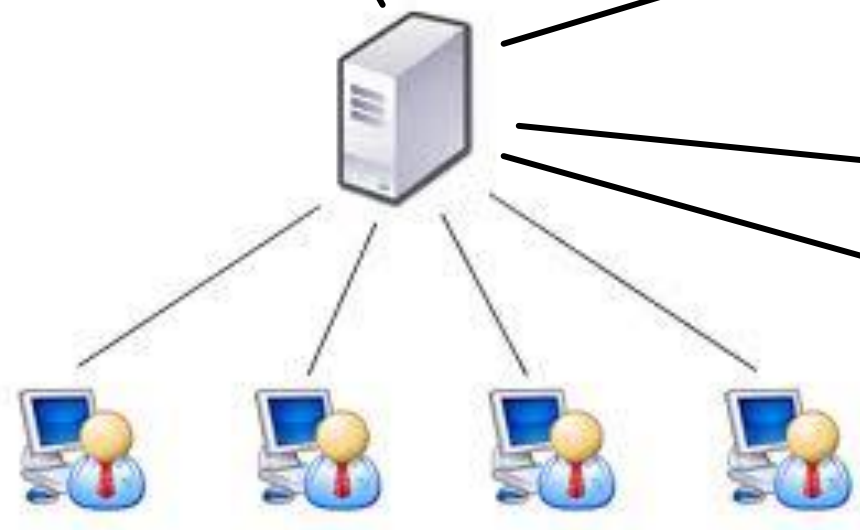
Interacción con móviles



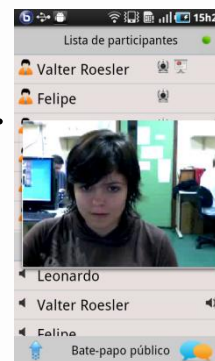
Galaxy Tab app



Galaxy Tab web



Galaxy S





Demonstración



Andamio y entregas

Andamio y entregas

Atv	Fecha ini prevista	Fecha fin prevista	Fecha ini realizada	Fecha fin realizada	Actividades realizadas
1.1	Ago/11	Oct/11	Ago/11	Oct/11	Creación de VM para red Clara
1.2	Ago/11	Jul/13	Ago/11	-	Mantenim. de servidor mconf.org
1.3	Ago/11	Jul/13	Ago/11	-	Sistema de estadísticas
1.4	Abr/12	Jul/13	-	-	Balanceo de carga
1.5	Feb/12	Abr/12	-	-	Portal web en Español
1.6	Ago/11	Abr/12	Ago/11	-	Dispositivos Móviles Android basico
1.7	Ago/12	Jul/13	-	-	Dispositivos Móviles Android total



1.1 Creación de una Máquina Virtual (VM) del Mconf

- El objetivo es permitir testes rápidos con el sistema.
- Situación actual: Listo
- Links para VM:
 - <https://sourceforge.net/projects/mconf/files/vm/mconf-vm-0.2.zip/download>
 - Link para wiki (documentación):
<http://code.google.com/p/mconf/wiki/MconfVM>



- Creación de un servidor público para la comunidad poder hacer webconferencias, crear comunidades, etc.
- Situación actual: El equipo va hacer mejoras hasta el final del proyecto. Algunas mejoras ya desarrolladas son el dock de video, el bloco de notas, la federalización del portal, etc.
- Links para VM:
 - Link para el servidor: <http://mconf.org>
 - Link para instalación del servidor:
<http://code.google.com/p/mconf/wiki/Home>



1.3 Desarrollo del sistema de estadísticas

- Creación de un sistema de estadísticas para embasar la decisión del balanceo de carga por el portal web. Las estadísticas sirven también para el usuario conocer el estado del servidor. Las estadísticas serán lo número de usuarios, numero de videos, numero de audios, número de salas abiertas, carga de cpu, carga de la red, e otras se necesario.
- Situación actual: Instalado un modulo inicial. El equipo va hacer mejorías hasta el final del proyecto.
- Links directo: <https://mconf.org/stats.html>

1.4 Balanceo de carga

- Solo después de las estadísticas básicas

<u>Atv</u>	<u>Fecha ini prevista</u>	<u>Fecha fin prevista</u>	<u>Fecha ini realizada</u>	<u>Fecha fin realizada</u>	<u>Actividades realizadas</u>
1.1	<u>Ago/11</u>	<u>Oct/11</u>	<u>Ago/11</u>	<u>Oct/11</u>	Creación de VM para red Clara
1.2	<u>Ago/11</u>	<u>Jul/13</u>	<u>Ago/11</u>	-	Mantenim. de servidor mconf.org
1.3	<u>Ago/11</u>	<u>Jul/13</u>	<u>Ago/11</u>	-	Sistema de estadísticas
1.4	<u>Abr/12</u>	<u>Jul/13</u>	-	-	Balanceo de carga
1.5	<u>Feb/12</u>	<u>Abr/12</u>	-	-	Portal web en Español
1.6	<u>Ago/11</u>	<u>Abr/12</u>	<u>Ago/11</u>	-	Dispositivos Móviles <u>Android basico</u>
1.7	<u>Ago/12</u>	<u>Jul/13</u>	-	-	Dispositivos Móviles <u>Android total</u>



1.5 Traducción del portal web para español

- **Está empezado, mas necesita voluntarios para hacer la traducción**
- **Mostrar...**



1.6 Integración a dispositivos móviles Android a través de chat, audio y video

- Empezado con una versión básica lista
- Tiene una versión en Android Market. Link para código: <https://github.com/mconf/mconf-mobile>
- Link para documentación: <http://code.google.com/p/mconf/wiki/MconfMobile>
- Link para el aplicativo: <http://market.android.com/details?id=org.mconf.android.mconfmobile>

Próximos pasos

- **Futuro del mconf en la America Latina...**



GT-Mconf: Sistema de multiconferencia para el acceso interoperable Web y dispositivos móviles

Valter Roesler – roesler@inf.ufrgs.br

<http://mconf.org>

PREGUNTAS??