

IRIS-MIDDLEWARE:

Presentación del Grupo de Trabajo IRIS-XMPP

José Manuel Macías <jmanuel.macias@rediris.es>



RedIRIS



Descripción de Jabber/XMPP

Creación del Grupo de trabajo IRIS-XMPP

Situación actual de XMPP

Ejemplos de uso y futuro

Preguntas y respuestas

red.es



XMPP: eXtensible Messaging and Presence Protocol

Protocolo basado en XML para el intercambio de mensajes y 'presencia' en Internet

Características:

- Abierto
- Extensible
- Descentralizado
- Seguro
- + ... no necesariamente síncrono

Comienzos de 1998

- Jeremie Miller comienza el proyecto
- Jabberd, servidor open source primero en desarrollarse
- En seguida se suman gran número de desarrolladores interesados

Marzo de 2000

- Se funda Jabber Inc.

Junio de 2000

- Primer draft enviado al IETF (cae en saco roto)

Agosto de 2001

- Nace la Jabber Software Foundation
- En adelante controlará el desarrollo del protocolo

Febrero de 2002

- Se envía un segundo draft al IETF
Bajo la denominación de XMPP y desde la JSF
- IANA asigna puertos (5222 y 5269 tcp/udp)

2002

- Nace el grupo de trabajo XMPP del IETF
- Se envían nuevos drafts al IETF
- El protocolo 'crece' a través de JEPs

2003-2004

- Jabber Studio
- Aprobación estándares:
 - draft-ietf-xmpp-core-24 (29 ene 2004)
 - draft-ietf-xmpp-im-22 (5 feb 2004)
 - draft-ietf-xmpp-cpim-05 (19 may 2004)

Intercambiar ideas y experiencias relacionadas con la implantación y explotación de sistemas de MI

Estudiar la interoperabilidad entre distintos servicios de MI dentro de la red académica, incidiendo en cuestiones como la identidad, autenticación y autorización de usuarios inter-organización

Federación de servicios de MI dentro de la red académica y/o a nivel nacional

red.es



Extensión de los servicios de MI para soportar tecnologías de indentidad digital como PAPI

Integración de Jabber con servicios existentes (directorios LDAP, multimedia, aulas virtuales, entornos colaborativos,...)

Experimentación con nuevos servicios como los basados en localización *location-aware* y contexto *context-aware*

Creación de lista de correos

iris-xmpp@listserv.rediris.es

Encuesta al inscribirse

- Poca implantación
- Bastante interés

Página del grupo

<http://www.rediris.es/im>

Participación en WG de Internet 2

Reuniones *texto-conferencia*

Servidor de RedIRIS ofrecido para pruebas

im.rediris.es



biblegateway.empireenterprises.com

biblegateway.empireenterprises.com

NVI (Nueva Versión Internacional)
RVR1960 (Reina-Valera 1960)

[19:27:54] <macias@im.rediris.es> RVR1995 judg 12:6
[19:27:54] <biblegateway.empireenterprises.com>
[Spanish:Reina-Valera 1995]

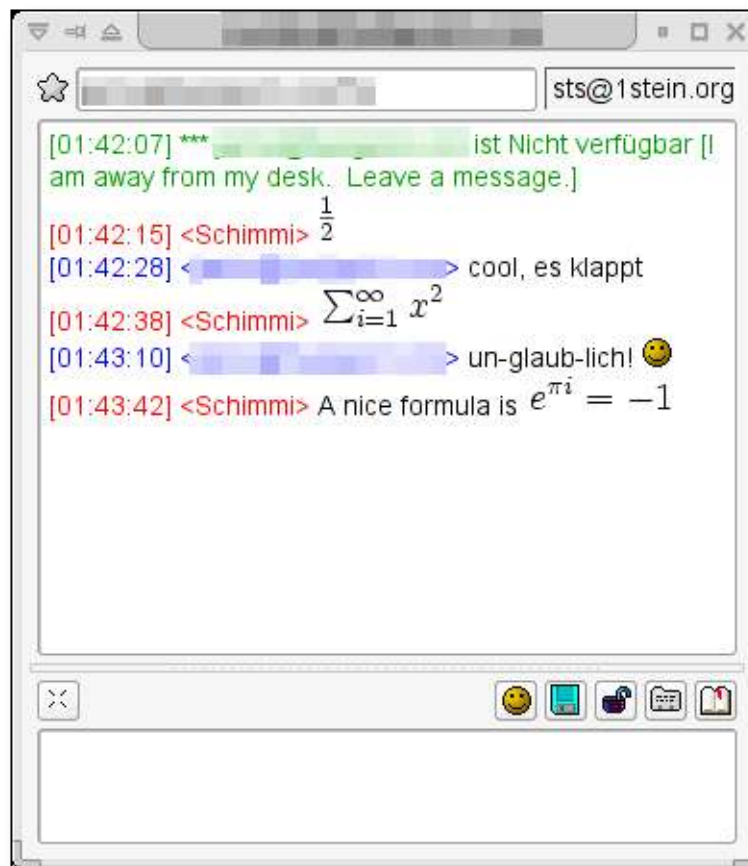
Jueces 12
[6] entonces le decían:
--Ahora, pues, di "Shibolet".
Si decía "Sibolet",[[1]] porque no podía pronunciarlo correctamente, le echaban mano y lo degollaban junto a los vados del Jordán.
Así murieron cuarenta y dos mil de los de Efraín.

Mostrar notas al pie de la página
12.6 "Shibolet"... "Sibolet": palabra hebrea que significa espiga y también corriente de agua. Este relato muestra que la lengua hebrea, en los tiempos bíblicos, presentaba ciertas diferencias dialectales en las diversas regiones de Palestina. En este caso, la manera de pronunciar las eses permitía identificar a los que pertenecían a la tribu de Efraín.

[19:28:27] <macias@im.rediris.es> /set language English
[19:28:27] <biblegateway.empireenterprises.com>
Setting [language] saved
[19:28:36] <macias@im.rediris.es> CEV judg 12:6
[19:28:39] <biblegateway.empireenterprises.com>
[English:Contemporary English Version]

Judges 12
[6] The guards would then tell them to say "Shibolet," because they knew that people of Ephraim could say "Sibolet," but not "Shibolet."
If the man said "Sibolet," the guards would grab him and kill him right there. Altogether, forty-two thousand men from Ephraim were killed in the battle and at the Jordan.

**Servicios de
consulta:
bible-gateway**



Integración de fórmulas matemáticas: psi-tex



RedIRIS - Red española de I+D - Netscape

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ventana Ayuda

http://www.rediris.es/ Buscar

Inicio My Netscape.es Marcadores

- Sobre RedIRIS
- Servicios
- Comunidad IRIS
- Publicaciones
- Conferencias
- Iniciativas

webmaster >

sitemap >

buscador >

english >

Red IRIS
RED ESPAÑOLA
DE I+D

Anuncios

XVII Grupos de trabajo de RedIRIS <

Traslado de oficinas de RedIRIS <

Un único avatar visitando la página web de RedIRIS

Documentos: Terminado

macias >

RedIRIS © 1994-2004. RedIRIS es la red académica y de investigación nacional, patrocinada por el Plan Nacional de I+D+I y gestionada por la Entidad Pública Empresarial Red.es

Avatares: Lluna



Agregador RSS: Jab-RSS

Juanjo (mt) (Online) >> [Icons]

Video



Ready

Messages

aperazzo (11:25:58):
Hola Gonzalo, como estas?

GVazquez (mt) (11:26:11):
Hola. Bien ¿vos?

aperazzo (11:26:48):
Bien, ya tengo el documento para revisar, cuando podemos encontrarlos?

GVazquez (mt) (11:27:35):
Podríamos reunirnos el miércoles a las 14hs en mi oficina.

Te llamo antes para confirmar

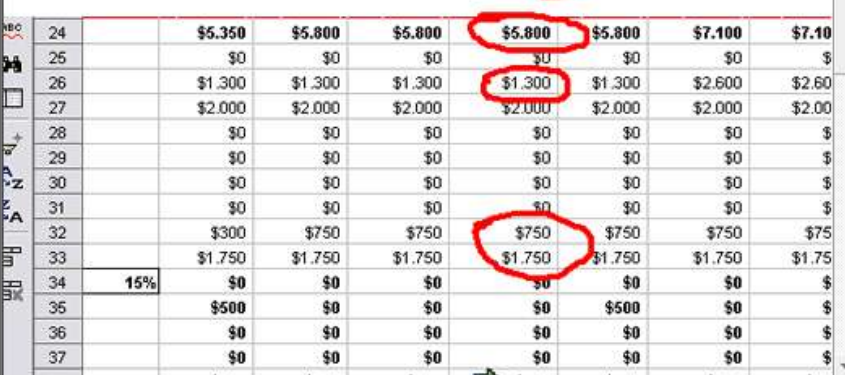
Send

Alejandro (mt) (Online) >> [Icons]

Whiteboard Web Browser

Remote

revisar estos totales



24		\$5.350	\$5.800	\$5.800	\$5.800	\$5.800	\$7.100	\$7.100
25		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
26		\$1.300	\$1.300	\$1.300	\$1.300	\$1.300	\$2.600	\$2.600
27		\$2.000	\$2.000	\$2.000	\$2.000	\$2.000	\$2.000	\$2.000
28		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
29		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
30		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
31		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
32		\$300	\$750	\$750	\$750	\$750	\$750	\$750
33		\$1.750	\$1.750	\$1.750	\$1.750	\$1.750	\$1.750	\$1.750
34	15%	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
35		\$500	\$0	\$0	\$0	\$500	\$0	\$0
36		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
37		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Whiteboard: Not Shared

Messages

aperazzo (20:17:24):
hola como estas?

Alejandro (mt) (20:17:30):
bien y vos

Alejandro (mt) (20:17:43):
estas en la oficina ?

aperazzo (20:18:09):
si, te muestro el documento que te comente a través de la pizarra digital para que lo veamos

Alejandro (mt) (20:18:18):

Send

Neos-MT: vídeo y pizarra electrónica

XMPP está siendo respaldado por el IETF

Sigue extendiéndose a través de JEPs

Crece apoyándose en estándares abiertos

Interactúa con otros protocolos similares

Está obteniendo el apoyo de "grandes"

Apoyo de la comunidad del SL y de empresas

red.es



Jabber.org

<http://www.jabber.org> listas *jadmin* y *jdev*

Jabber @ IETF

<http://www.ietf.org/html.charters/xmpp-charter.html>

i2im@internet2

<http://middleware.internet2.edu/i2im/>

JabberStudio

www.jabberstudio.org

En España, JabberES

<http://www.jabberes.org>

y en RedIRIS...



Coordinación a través de la lista **IRIS-XMPP**:

To: listserv@listserv.rediris.es

suscribe iris-xmpp <nombre y apellidos>

Página Web:

<http://www.rediris.es/im>

