



NOTA DE PRENSA

Eclipse Anular en el “cielo de IPv6”

Madrid, 1 de Octubre de 2005 – El próximo eclipse anular será retransmitido en directo utilizando IPv6 desde Madrid, el próximo 3 de Octubre. La colaboración entre Japón y España hace posible la disponibilidad de este evento en todo el mundo.

El pasado 22 de Septiembre se inició el Otoño, y pocos días después, este fenómeno astronómico será visible desde pocos lugares del mundo, siendo Madrid (España) uno de los especialmente privilegiados.

El evento, que tendrá lugar el próximo 3 de Octubre, es un eclipse anular de sol (con ocultación del 90%) y una duración aproximada de 4 minutos y 11 segundos (ligeramente superior a la de ocasiones anteriores), empezando a ser visible a las 10:55 (hora local de Madrid). El eclipse parcial comenzará a las 9:40, terminando a las 12:23.

Para permitir la disponibilidad global del evento, el proyecto LIVE! ECLIPSE 2005, de la organización japonesa LIVE! UNIVERSE, une sus esfuerzos con dos organizaciones españolas, Consulintel y RedIRIS.

La infraestructura preparata a tal efecto, permitirá la retransmisión por Internet de varios canales de video en directo, en baja, media y muy alta definición (hasta 33 Mpbs). La mayor calidad se realizara exclusivamente con IPv6 multicast y unicast. Sin embargo, otras resoluciones serán ofrecidas también con IPv4 unicast and multicast.

La información completa acerca de como acceder en directo al evento a través de Internet estará disponible en diversos sitios webs: IPv6 Task Force (<http://www.ipv6tf.org>), RedIRIS (<http://www.rediris.es>) y LIVE! ECLIPSE (<http://www.live-eclipse.org>). Además, tras el evento, se dispondrá de grabaciones de video bajo demanda en los mismos sitios web.

Masami Okyudo, presidente de of LIVE! UNIVERSE dijo “Nuestro objetivo es contribuir a la sociedad presentando los fenómenos y eventos de astronomía y las ciencias del espacio a través de diversas redes en el mundo”.

Jordi Palet, CEO de Consulintel, uno de los organizadores locales, indicó “Este fantástico evento proporciona una nueva ocasión para demostrar las capacidades de IPv6, el nuevo Protocolo de Internet. Por ejemplo, ha sido mucho mas simple configurar toda la red y utilizar multicast con IPv6 que con IPv4, y de hecho espero que multicast con IPv6 será una tecnología clave en todo el mundo, como ya lo está siendo en Japón”.

Esther Robles, directora del área de red de RedIRIS, indica “Estamos encantados de proporcionar nuestra infraestructura avanzada y de alta velocidad, para la distribución mundial de este evento. Nuestra nisión es mantener a RedIRIS en la punta de los desarrollos tecnológicos en redes. Hemos estado ofreciendo soporte IPv6 nativo, con doble pila, en la comunicad de investigación Española desde 2003. La transmisión con IPv6 de este evento demuestra la madurez de esta tecnología en RedIRIS”.

Acerca de LIVE! UNIVERSE:

LIVE! UNIVERSE es una organización sin ánimo de lucro, que emite fenómenos astronómicos como eclipses solares a través de Internet en todo el mundo. Los sitios web son siempre proporcionados en 2 o mas lenguajes, incluyendo Japonés e Ingles, y han proporcionado los fenómenos astronómicos del mundo como un entretenimiento. El principal núcleo de la red es un conjunto de redes de voluntarios individuales, y organizaciones industriales, académicas y gubernamentales. Los contenidos de la web



son utilizados para educación a distancia y observaciones astronómicas. Para mayor información acerca de LIVE! UNIVERSE, visitar <http://www.live-universe.org>.

Acerca de Consulintel:

Consulintel es un integrador de sistemas y consultoría tanto en redes y comunicaciones como en servicios relacionados a empresas, ISPs y operadores de telecomunicaciones. Consulintel ha participado en numerosos proyectos de I+D, principalmente relacionados con IPv6, y es una de las pocas compañías expertas en este campo en el mundo. Consulintel también dispone de un Portal de IPv6, el cual es la referencia para cualquier información relacionada (<http://www.ipv6tf.org>).

Acerca de RedIRIS:

RedIRIS es la Red Académica y de Investigación Española, financiada por el Plan Nacional de I+D y gestionada por la Entidad Pública Empresarial Red.es (<http://www.red.es>), una entidad pública responsable de promover la Sociedad de la Información en España. Desde 1988, RedIRIS ha proporcionado infraestructura de red a las instituciones de I+D Españolas. El número de instituciones conectadas, principalmente universidades y centros de I+D, se ha incrementado continuamente y ahora son alrededor de 250. Los [servicios](#) ofrecidos por RedIRIS son proporcionados en colaboración con otras [redes académicas](#) a través de la red pan-Europea GÉANT2 (<http://www.geant2.net>). Para más información, visitar <http://www.rediris.es>.

Para mas información a prensa:

Jordi Palet Martínez
Consulintel
jordi.palet@consulintel.es
San José Artesano, 1
28108 – Alcobendas
Madrid, Spain

LIVE! UNIVERSE
Ms. Ishikawa
press@live-universe.org
FAX.+81-3-5384-7586

RedIRIS
Maria Bolado
Red.es/RedIRIS
Plaza Manuel Gómez Moreno s/n
28020, Madrid
SPAIN