

WhyFLOSS Conference Corrientes Mayo 2008

Salón Dorado del Gran Hotel Guaraní. Mendoza 970, Ciudad de Corrientes, Argentina

Jueves 15 y Viernes 16 de Mayo/2008

Contacto: Carla Mazzini - 011 4826-2960 <conference@whyfloss.com>

Más información: <http://www.whyfloss.com/es/conference/corrientes08/>

Agenda de actividades y presentaciones

Jueves 15 de Mayo

Hotel Guaraní, Salón Dorado

[8:30]

Apertura del evento

Apertura del congreso.

Ing. Andrés L. Sclipa, Latam Business Development de Neurowork

Amante de las ciencias de la computación

Antes que nada soy un amante de la ciencia, tecnología y la innovación, especialmente en el campo de las ciencias de la computación. Adquirí mi primera PC a los 11 años e inmediatamente ví que mi futuro como profesional estaría ligado, por siempre, a ese extraño aparato. Al poco tiempo, descubrí mi pasión por la programación, deseaba que ese objeto inanimado cobrara vida y sobre todo realice las tareas que yo deseaba que las haga.

Investigador de plataformas abiertas

A los 19 años ingresé a la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Resistencia en mi ciudad natal (Resistencia, Argentina) a estudiar Ingeniería en Sistemas de Información y al poco tiempo descubrí una novedad para entonces: Linux. Dos años después ya me encontraba de lleno en el apasionante mundo del open-source (FLOSS) y Linux. Inicié entonces un grupo de investigación en la universidad donde buscábamos aplicaciones útiles para los sistemas Linux, BSD y todo el software que corriera sobre ellos. Además de Linux y FLOSS me inclinaba sobre plataformas abiertas y fue así que descubrí Java. Mis años de universidad fueron de profunda investigación en estas tecnologías abiertas y gracias al apoyo institucional pude abrir varios proyectos de investigación, entre ellos:

- Grupo de usuarios Linux de la universidad (Gulfrre) . El grupo de usuarios hoy tiene 4 años de vida y sigue vigente, evangelizando sobre Linux y FLOSS en la región.
- IBM Schollar Member . A través de este programa realicé investigación y evangelicé sobre la plataforma Java.
- Investigación en IA . He realizado algunos trabajos de investigación en inteligencia artificial, sobre redes neuronales y agentes inteligentes.
- Investigación en seguridad informática . Pude aprender lo intrínseco de la seguridad informática programando algoritmos criptográficos populares (como 3DES) en Assembler.

Durante mi último año de universidad también participé de varios encuentros, eventos de FLOSS y colaboré en un estándar internacional de normas de seguridad informática.

A los 24 años finalicé mis estudios universitarios como Ingeniero en Sistemas de Información .

Background de IT

Como profesional de sistemas he trabajado en proyectos que involucraron plataformas LAMP, FLOSS, Linux, Java, VoIP, networking y seguridad informática. Esta experiencia laboral, ya sea en empresas o como profesional independiente, me dió un background importante en muchas ramas del IT. He podido trabajar en implementaciones con empresas importantes de telefonía y trabajos tan diversos como programación y diseño de sistemas.

Mi veta empresarial

Durante el último año de mi carrera universitaria pude descubrir mi veta empresarial, formándome en temas como marketing, branding, estrategias comerciales, teorías de negocios, contabilidad y finanzas. Esto formó en mi mente la idea de fundar una empresa, la cual ahora se ha materializado.

Finalizado mis estudios universitarios de grado, seguí y continúo formándome en cursos de posgrado de negocios.

Yo emprendedor

Un poco la realidad de mi país y otro poco mi perfil personal hizo salir mi Yo emprendedor. Ese Yo que me dice "¿si los demás pueden hacerlo, ¿ porque yo no ?". Creo fervientemente en los emprendedores, grandes y pequeños, formados y no formados. Si hay algo que define mi persona, es el ser emprendedor, una forma de vida.

Hoy en día me encuentro apuntando todo mi desarrollo personal y profesional hacia un objetivo único: hacer de Neurowork un éxito empresarial.

[Más información](#)

[9:00]

FLOSS como solución de backup empresarial

La presentación consiste en un recorrido por los puntos críticos a considerar en la implementación de FLOSS como solución de backup de nivel empresarial.

La presentación comenta descriptiva y comparativamente sobre cuestiones sugeridas para ser consideradas en la selección de software FLOSS vs. software comercial, como solución de backup de nivel empresarial para sistemas de misión crítica. Se tocan temas relacionados a la dinámica organizacional en relación con las cuestiones técnicas implícitas en la selección de este tipo de software, orientados al software FLOSS en particular.

Adicionalmente se tratan ciertos conceptos técnicos relevantes, así como detalles de experiencias de nivel enterprise en la implementación de los FLOSS de backup más importantes.

Dardo Augusto Valdez, Consultor independiente

Soy un profesional IT proactivo, enfocado en lograr resultados, lo que aplico cabalmente en conjunto con buenas habilidades interpersonales de comunicación y orientadas al trabajo en equipo. Tengo el compromiso y la voluntad de proseguir en la continua actualización de mis conocimientos en tecnología informática.

Inicié mis conocimientos en la plataforma GNU/Linux en 1996, poco tiempo después de liberadas las primeras versiones del kernel. Posteriormente, en 1999 inicié mis estudios universitarios en Sistemas de Información que continúo al momento. A principios de la década estuve muy activo dictando charlas, seminarios y cursos sobre FLOSS y Linux para luego concentrarme en los estudios.

En 2005 realicé una pasantía de dos meses en el área de Redes y Servidores del Poder Judicial de Corrientes; en 2006 fui contratado oficialmente y asignado para realizar tareas de administración de sistemas GNU/Linux en el datacenter del mencionado Poder, donde continúo al día de hoy prestando servicios.

Mi experiencia: - Tengo amplios conocimientos y experiencia en administración de sistemas sobre servidores Linux, también tengo nociones avanzadas sobre administración de servidores Windows 2003. - Tengo amplios conocimientos y experiencia en instalación, compilación, configuración e implementación de aplicaciones sobre Linux. - Tengo buenos conocimientos y experiencia en configuración y administración de switches 3Com, series 5500 y 8800. He tomado el curso 3Com 3CS-TRN-201. - He elaborado e implementado políticas y buenas prácticas IT. - Tengo experiencia en planeamiento e implementación de infraestructura de servidores. - Tengo conocimientos y experiencia en Seguridad Informática (INFOSEC): planeamiento, contramedidas, análisis forense e informático y monitoreo. - Tengo conocimientos y experiencia en el aspecto técnico informático de licitaciones públicas en la provincia de Corrientes. - Tengo conocimientos en administración de bases de datos MySQL y Postgresql. Respo habilidades Actuales Me desempeño como Administrador de Sistemas Semi Sr. en el Poder Judicial de la Provincia de Corrientes en el Departamento Soporte Técnico, Redes y Telecomunicaciones de la Dirección General de Informática desde Febrero de 2006 al presente en relación con una infraestructura de redes y servidores en continuo crecimiento existente a la fecha en más de 1200 usuarios, 25 servidores, más de 38 switches capa 3, múltiples routers y firewalls interconectados por una red de área metropolitana (MAN) basada en un anillo de fibra óptica que une 9 edificios en la ciudad Capital de Corrientes y una red área amplia (WAN) que conecta el datacenter de Capital con los del interior, hasta el momento uno en Goya y otro en Curuzú Cuatiá, con dos más en curso de ser puestos en producción. En noviembre 2008 la infraestructura WAN abarcará toda la provincia de Corrientes y tendrá más de 2000 usuarios, 5 datacenter, más de 50 switches capa 3, 20 firewalls/router e interconectando 13 ciudades vía WAN y dentro de ellas y vía MAN 52 edificios. Actualmente participo activamente en el equipo de trabajo que lleva adelante la planificación e implementación de los servidores, equipos de red y servicios del proyecto.

Mis actuales respo habilidades son: - Administrador de Servidores. - Administrador de Backup. - Administrador LDAP - Administrador Samba. - Operador de Red - Operador de Seguridad - Administrador de Impresoras de Red. - Administrador del CMS de la Intranet. - Administrador del servicio de mensajería (IM).

[Más información](#)

[10:00]	<p>Aplicación de tipo Portal Integral para el CTYM (Centro de Transacción de la YERBA MATE)</p> <p>Una Solución requerida por Gobierno de la Provincia de Misiones para el Ministerio del Agro y la Producción junto con la Dirección Provincial de Rentas , orientada a la Cadena Productiva de TODA la Comunidad (Productores, Secaderos, Molinos, Envasadoras y demás), esperando miles de usuarios en su primer año de vida, camino a amplia e para TE, TABACO y CITRUS en una segunda etapa antes de fines del 2008.</p> <p>Un Sistema Integral para registrar tra acciones de stock, comerciales y trazabilidad en un Portal WEB 2.0, desarrollado con software LIBRE que proviene de varias comunidades: SYMFONY, PENTAHOO y en GIS (Postgis, Map Server y varios navegadores webgis), integrando correo electrónico, me ajería a celulares y web móvil.</p> <p>Una propuesta dirigida a desarrolladores, Gerentes y Tomadores de Decisiones, que les permita co truir soluciones pe adas "por y para los CLIENTES o Destinatarios", que resulten SENCILLAS de operar camino a "humanizar las TIC", lográndose verdaderos Sistemas SOCIALES orientados a cualquier pe ona, potenciando y respetando al individuo.</p> <p><i>Carlos Cayetano Gonella Stella, Socio de SoITIC SRL</i></p> <p>Egresado en el 84 de la Facultad de Ingeniería del Uruguay, matriculado en el CPCI en 1987 en Capital Federal (Argentina), con experiencia en más de 30 Proyectos integrales de TIC, en Planes Integrales de Reforma Administrativa del Sector Público, Modernización Provincial y Municipal, ha desarrollado una amplia experiencia en el Montaje de Soluciones de Sistematización Integral para diferentes Organizaciones públicas y privadas.</p> <p>Socio de SoITIC SRL, empresa de soluciones y "software factory" graduada en la Incubadora del Parque Tecnológico de Misiones(INCUTEMI). Ejerce en la actualidad la Dirección de Proyectos, participando activamente en definición e implementación de proyectos, políticas informáticas e innovación para la empresa y sus clientes. Participa liderando las definiciones funcionales y técnicas para el producto ADF (Application Development Framework), siendo este producto un entorno para co truir Soluciones Integrales de tipo Portales Web y BPMS, bajo software LIBRE y licencias GPL.</p> <p><i>Lic. Roberto Guidek, Gerente de Conocimiento Organizacional de SoITIC SRL</i></p> <p>Licenciado en Administración de Empresas por la Unive idad Nacional de Misiones (UNAM), presentando su Tesis para Maestría en Ingeniería de Procesos Industriales en la Unive idad de Paraná(Brasil), con experiencia en varios Proyectos de Investigación científica en la UNAM, cu ando un post grado en Reforma Administrativa del Sector Público, amplia experiencia en el Montaje de Soluciones de Simulación y Análisis de Tendencias para diferentes Organizaciones públicas y privadas.</p> <p>Asociado de SoITIC SRL, ejerce en la actualidad la Gerencia de Conocimiento Organizacional, participando activamente en definición e implementación de "Modelos basados en Procesos de Negocios" para la empresa y sus clientes.</p> <p>Más información</p>
[11:00]	<p>PostgreSQL en sistemas críticos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Migración de Datos: Planificación e Impacto. - Alta Disponibilidad y Tolerancia a Fallos: Herramientas de Clustering, características y estado actual de desarrollo. - Tunning: Optimizacion de la Performance. - Herramientas de Monitero y Diagnóstico. - Herramientas de resguardo, restauración y recuperacion de desastres. - Casos de Éxito. <p><i>Lic. Mariana Cecilia Arruzabala, Consultora para IPCorp Software</i></p> <p>Experta en Base de Datos y lenguajes de co ulta, DBA de la Dirección General de Pe onal de la Provincia de Corrientes y Co ultora de la Empresa IPCorp.</p> <p><i>Lic. Raúl Marcelo Diaz, Consultor para IPCorp Software</i></p> <p>Experto en Linux, sysadmin de la Dirección General de Pe onal de la Provincia de Corrientes y Co ultor de la Empresa IPCorp.</p> <p><i>Lic. César Gerardo Kobluk, Consultor en IPCorp Software</i></p> <p>Experto en Linux y Base de Datos, sysadmin de la Dirección General de Catastro de la Provincia de Corrientes y Co ultor de la Empresa IPCorp.</p> <p><i>Lic. José Alfredo Ramirez, Consultor en IPCorp Software</i></p> <p>Experto en Ingeniería y Arquitectura de Software, Analista-Desarrollador del Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes y Co ultor de la Empresa IPCorp.</p> <p>Más información</p>

[12:00]	<p>Weka: Minería de datos con FLOSS</p> <p>Actualmente las empresas, organizaciones e instituciones generan y almacenan grandes cantidades de información, debido a que en la actualidad resulta más o menos sencillo coleccionar grandes volúmenes de información.</p> <p>La minería de datos (Data Mining) tiene como objetivo facilitar el proceso de obtención de conocimiento de bases de datos con miles o millones de registros. Weka es una de las principales herramientas para desarrollar Minería de Datos, esto posee dos características importantes que le permite ser una de las líderes en su rubro, la cual es que la licencia de Weka es GPL, lo que significa que este programa es de libre distribución y difusión.</p> <p>Además, Weka está programado en Java, lo que implica que es independiente de la arquitectura.</p> <p><i>Ariel Perucca, Dirección Transporte Terrestre Corrientes</i></p> <p>Formación Académica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2002-Actual - Título: Licenciatura en Sistemas de la Información UNNE-Universidad Nacional Del Nordeste / Argentina-Corrientes (Desarrollando el Trabajo Final de Aplicación: ¿Comparación de Herramientas de Minería de Datos?). - 2002 - 2005 - Título: Programador Universitario de aplicaciones UNNE-Universidad Nacional Del Nordeste / Argentina-Corrientes Me encuentro desarrollando mi trabajo final de aplicación "Comparación de Herramientas de Minería de Datos" en la cual se desarrolla un informe de comparación de dos herramientas de Minería de Datos: Weka 3.5.5 y Excel 2007 Analysis Service Sql server 2005 <p>Más información</p>
[13:00]	<p>Break de almuerzo</p>
[14:00]	<p>Exploit y Shell Code sobre Linux</p> <p>En el mismo se podrá observar como testear distintas fallas de seguridad con sistemas libres, para ellos se mostrará como programar un exploit en el lenguaje C y su respectiva Shell Code en assembler, y su conversión.</p> <p>Por último se realizará una demostración en tiempo real sobre un servidor preparado para tal fin con exploits propios y usando el proyecto Metasploit Framework.</p> <p>Se usará herramientas como Gcc, C++ y otros compiladores en un Debian Etch 4.0.</p> <p><i>Pedro Matías Cacivio, Socio de Instel & Seguridad</i> <i>Alejandro Zapiola, Consultor de Instel & Seguridad</i></p> <p>Más información</p>

[15:00]	<p>Blender: animación 3D con FLOSS</p> <p>Blender es un potente programa de creación, renderizado y animación de gráficos tridimensionales, de código abierto. El objetivo de la charla es dar a conocer las ventajas de utilizar esta herramienta no solo en el ámbito de la animación sino también en el ámbito de la programación. En la charla se podrá apreciar el trabajo con primitivas geométricas, animación, armaduras, shade, lights, python scripting, game engine y más.</p> <p><i>As. Jose María Guaimas, Miembro de Solar, MiSoL, SoLiDa</i></p> <p>Usuario y activista de SL desde el 2001.</p> <p>Disertante y promotor de la filosofía y ventajas del SL. Participante de eventos de SL a nivel nacional e internacional. Desarrollador de diversas aplicaciones desktop para empresas. Desarrollador web en tecnologías LAMP, PostgreSQL en web2.0. Desarrollador en framework Symfony Experiencia en arquitectura de software, MVC, UML. Autor de publicación sobre simulación en dinámica de sistemas en jornadas argentinas de informática e investigación operativa.</p> <p>Usuario de Blender y miembro de BlenderAr. animación 3d profesional</p> <p>Lazos de cooperación con Manos digitales animation studio, estudio livre (brasil).</p> <p>Actualmente está realizando la migración de los sistemas de la municipalidad de Oberá Misiones a Software Libre utilizando framework Symfony y PostgreSQL. Es parte del Team de desarrollo de juegos (Achuras Team) junto a python Argentina y otras comunidades de SL, el objetivo es crear un juego 3d nacional para utilizarlo con el control remoto wii (wiimote).</p> <p>Más información</p>
[16:00]	<p>Documentando para la Liberación: Editores de Videos en Software Libre</p> <p>En la presente ponencia se realizará una muestra de Softwares Libres dedicados a la realización y producción de audiovisuales, como así también la importancia de las Licencias Libres en su uso para la producción artística, haciendo un recorrido por el Copyleft y Creative Commons, para el licenciamiento de Audiovisuales Libres y la importancia en la educación y política social.</p> <p><i>Matías Barrientos, Miembro de Misol, NESLA, Solar y UNAM</i> Integrante de Misiones Software Libre, NorEste Software Libre, Software Libre Argentina, Estudiante de Antropología Social en la Universidad Nacional de Misiones, y fundador de Tux Productora Libre.</p> <p>Más información</p>

[17:00]	<p>Un PROCESO para construir SOLUCIONES en TIC bajo Software LIBRE</p> <p>Como hacer para modelar la Organización Cliente en Procesos(BPMN)?, trabajando en equipos multi disciplinarios, para que Arquitectura de Sistemas diseñe y e amble, e Ingeniería de Software provea componentes y Servicios Web, logrando una solución moderna y eficiente.</p> <p>Luego de años de investigación en materia de Metodologías de Desarrollo, ponemos a disposición de los oyentes una presentación del PROCESO que aplicamos para co truir SOLUCIONES en TIC, pasando rápidamente de conocer y modelar con procesos la Organización Cliente, a requerirle al área de Arquitectura de Sistemas un Portal que e amble la solución. Se recurre de ser necesario a Ingeniería de Software para nuevos componentes y/o WS, aplicando metodologías ADAPTIVAS, en entornos de ejecución y monitoreo de procesos de tipo BPMS.</p> <p>Aplicando herramientas abiertas y colaborativas co truidas por Comunidades de SL, mostrando el uso de productos como Trac, Conglomerate (DocBook), Intalio o Dia(BPMN). Veremos como se diseña el Modelo de Procesos (BPMN, BPEL o XPDL), que se co truye en el área de Negocios (Conocimiento Organizacional), luego se pasa a Arquitectura de Sistemas para completarlo y modelar Clases, relaciones y operaciones (Umbrello, ArgoUML, etc), y de ser necesario solicitarle a Ingeniería de Software Patrones, componentes o Web Services (WSD).</p> <p>Como resultado final, disponer de un Sistema Integral de tipo Portal WEB 2.0, que permita "darle vida" al Modelo de Procesos, respetando los estándares de la W3C y ejecutando en un entorno desarrollado con software LIBRE producto de varias comunidades: SYMFONY, YAML, PENTAHOO y en GIS (Postgis, Map Server y varios navegadores webgis), integrando me ajería a celulares y web móvil.</p> <p><i>Carlos Cayetano Gonella Stella, Socio de SoITIC SRL</i></p> <p>Egresado en el 84 de la Facultad de Ingeniería del Uruguay, matriculado en el CPCI en 1987 en Capital Federal (Argentina), con experiencia en más de 30 Proyectos integrales de TIC, en Planes Integrales de Reforma Administrativa del Sector Público, Modernización Provincial y Municipal, ha desarrollado una amplia experiencia en el Montaje de Soluciones de Sistematización Integral para diferentes Organizaciones públicas y privadas.</p> <p>Socio de SoITIC SRL, empresa de soluciones y "software factory" graduada en la Incubadora del Parque Tecnológico de Misiones(INCUTEMI). Ejerce en la actualidad la Dirección de Proyectos, participando activamente en definición e implementación de proyectos, políticas informáticas e innovación para la empresa y sus clientes. Participa liderando las definiciones funcionales y técnicas para el producto ADF (Application Development Framework), siendo este producto un entorno para co truir Soluciones Integrales de tipo Portales Web y BPMS, bajo software LIBRE y licencias GPL.</p> <p><i>Ing. Solange Schelske, Asociada a SoITIC SRL</i></p> <p>Ingeniera Informática por la Unive idad Americana del Paraguay (sede Misiones), con experiencia en modelado de Procesos de Negocios para Soluciones TIC en diferentes Organizaciones públicas y privadas.</p> <p>Asociada a SoITIC SRL, ejerce en la actualidad la Elaboración, Documentación y Tra ferencia de Modelos de Arquitectura para el Conocimiento Organizacional, participando activamente en definición e implementación de "Modelos basados en Procesos de Negocios" para la empresa y sus clientes.</p> <p>Más información</p>
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Viernes 16 de Mayo

Hotel Guaraní, Salón Dorado

[9:00]	<p>GNU-Linux a la Hora del Pentest</p> <p>En el mismo se verán como auditar usando herramientas GNU-Linux, en distintos ambientes Black-box, White-box y Gray-box, según el DNA firmado.</p> <p>Se mostrara investigación de sistema desde la Shell a herramientas como Nikto, Nmap, Nessus, Airodump, Aircrack, Airmong, Aireplay, Metasploit, ethereal, wireshark, Cheops, etc.</p> <p>Las fallas que se mostrarán serán en tiempo real tratando de pentestear hasta demostrar un acceso real que comprometa la integridad del servidor o el servicio que se este corriendo, para los cual se usara como base la Buqtrack y la Securityfocus.</p> <p>Por ultimo se presentara una solución a los distintos problemas según las correctas políticas de seguridad a seguir. Sistemas operativos a utilizar, debian 4.03, Backtrack y Wifislax.</p> <p><i>Pedro Matías Cacivio, Socio de Instel & Seguridad</i></p> <p>Más información</p>
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[10:00]	<p>Ambientes multimedia con OpenSolaris</p> <p>Se dará un viaje hacia las distintas funcionalidades multimedia disponible hoy en el sistema operativo open-source de Sun, OpenSolaris.</p> <p>Nos centraremos en mostrar las distintas tecnologías abiertas que nos permitirán tra formar nuestra PC de escritorio en un potente centro multimedial abierto.</p> <p><i>Nicolás Federico Alonso, Campus Ambassador de Sun Microsystems Inc.</i></p> <p>Formo parte del equipo de Campus Ambassado de Sun Microsystems. Llevo adelante la tarea de presentar, informar y orientar acerca de las últimas tecnologías abiertas de SUN; dentro de las que se encuentra Java, OpenSolaris, OpenSparc, NetBea y OpenOffice, entre otras.</p> <p>Nuestro objetivo como ambassado es divulgar las estrategias de SUN en el uso e implementación de tecnologías abiertas, así como las ventajas de estas para la comunidad tecnológica.</p> <p>Más información</p>
[11:00]	<p>El desafío de desarrollar sistemas innovadores</p> <p>En la pequeña Provincia de Formosa se desarrolló utilizando Linux, Apache, MySQL y PHP y en las condiciones adve as, el primer sistema de gestión Judicial de Iberoamérica con humildad y costos mínimos, pero con gran prestación de servicios a la comunidad.</p> <p>El director asistirá con un equipo de 5 profesionales de la dirección para luego responder a interesados dudas sobre el desarrollo técnico del proyecto.</p> <p><i>José Luis Beltrán Baldivieso, Director de Sistemas de Informatica del Superior Tribunal de Justicia de Formosa</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. en Electrónica de la UNT - Desarrollador de sistemas del ambito privado y publico - Ex becario en Japon, Alemania y EE.UU - Ex Docente Unive itario, Terciario y Secundario - Ex Director en la Secretaria de Planeamiento de la Provincia de Formosa en Estadística y Ce os y la Direccion de Computos - Actualmente Director de Sistemas de Informatica del Superior Tribunal de Justicia - Estuvo a cargo del Equipo de Desarrollo en la DSI del Primer Sistema de gestion de expedientes judiciales totalmente en Software Libre. <p>Más información</p>
[12:00]	<p>Gobierno electrónico con FLOSS: Formosa, un caso de éxito</p> <p>Se presentará el Plan Tecnológico Sustentable de Gobierno Electrónico de la Provincia de Formosa.</p> <p>Tal Plan incluye la implementación a nivel de software e infraestructura de FLOSS en su máxima expresión.</p> <p>Se fundamentará porque el FLOSS es el eje de este importante componente del gobierno provincial.</p> <p><i>Lucas Vicente, Responsable Ejecutivo de la Unidad Provincial de Sistemas y Tecnologías de Información (UPSTI) de Formosa</i></p> <p>Más información</p>
[13:00]	<p>Break de almuerzo</p>
[14:00]	<p>Centralización de Usuarios en infraestructuras de red con Linux</p> <p>Se presentara una introducción de como montar un Controlador de Dominio para empresas con Samba y OpenLdap.</p> <p>Se cubrirán temas como Perfiles de Usuarios,GPO (políticas de grupo), integración con Postfix y con escritorios Windows.</p> <p><i>Agustín Casiva, Consultor independiente</i></p> <p>Proveedor de soluciones informáticas basadas en software, experiencia en programación, networking y motores de base de datos.</p> <p>Más información</p>

[15:00]	<p>¿Qué Linux implemento en mi empresa?</p> <p>Se dará un paseo a través de las principales distribuciones de Linux más óptimas para ser implementadas en las empresas de todos los tamaños.</p> <p>Se compararán las distintas distribuciones a fin de encontrar aquella que mejor se adapte a las necesidades particulares de la empresa.</p> <p><i>Dardo Augusto Valdez, Consultor independiente</i></p> <p>Soy un profesional IT proactivo, enfocado en lograr resultados, lo que aplico cabalmente en conjunto con buenas habilidades interpersonales de comunicación y orientadas al trabajo en equipo. Tengo el compromiso y la voluntad de proseguir en la continua actualización de mis conocimientos en tecnología informática.</p> <p>Inicié mis conocimientos en la plataforma GNU/Linux en 1996, poco tiempo después de liberadas las primeras versiones del kernel. Posteriormente, en 1999 inicié mis estudios universitarios en Sistemas de Información que continúo al momento. A principios de la década estuve muy activo dictando charlas, seminarios y cursos sobre FLOSS y Linux para luego concentrarme en los estudios.</p> <p>En 2005 realicé una pasantía de dos meses en el área de Redes y Servidores del Poder Judicial de Corrientes; en 2006 fui contratado oficialmente y asignado para realizar tareas de administración de sistemas GNU/Linux en el datacenter del mencionado Poder, donde continúo al día de hoy prestando servicios.</p> <p>Mi experiencia: - Tengo amplios conocimientos y experiencia en administración de sistemas sobre servidores Linux, también tengo nociones avanzadas sobre administración de servidores Windows 2003. - Tengo amplios conocimientos y experiencia en instalación, compilación, configuración e implementación de aplicaciones sobre Linux. - Tengo buenos conocimientos y experiencia en configuración y administración de switches 3Com, series 5500 y 8800. He tomado el curso 3Com 3CS-TRN-201. - He elaborado e implementado políticas y buenas prácticas IT. - Tengo experiencia en planeamiento e implementación de infraestructura de servidores. - Tengo conocimientos y experiencia en Seguridad Informática (INFOSEC): planeamiento, contramedidas, análisis forense informático y monitoreo. - Tengo conocimientos y experiencia en el aspecto técnico informático de licitaciones públicas en la provincia de Corrientes. - Tengo conocimientos en administración de bases de datos MySQL y PostgreSQL. Mis habilidades actuales: Me desempeño como Administrador de Sistemas Semi Sr. en el Poder Judicial de la Provincia de Corrientes en el Departamento Soporte Técnico, Redes y Telecomunicaciones de la Dirección General de Informática desde Febrero de 2006 al presente en relación con una infraestructura de redes y servidores en continuo crecimiento consistente a la fecha en más de 1200 usuarios, 25 servidores, más de 38 switches capa 3, múltiples routers y firewalls interconectados por una red de área metropolitana (MAN) basada en un anillo de fibra óptica que une 9 edificios en la ciudad Capital de Corrientes y una red área amplia (WAN) que conecta el datacenter de Capital con los del interior, hasta el momento uno en Goya y otro en Curuzú Cuatiá, con dos más en curso de ser puestos en producción. En noviembre 2008 la infraestructura WAN abarcará toda la provincia de Corrientes y tendrá más de 2000 usuarios, 5 datacenters, más de 50 switches capa 3, 20 firewalls/router e interconectando 13 ciudades vía WAN y dentro de ellas y vía MAN 52 edificios. Actualmente participo activamente en el equipo de trabajo que lleva adelante la planificación e implementación de los servidores, equipos de red y servicios del proyecto.</p> <p>Mis actuales responsabilidades son: - Administrador de Servidores. - Administrador de Backup. - Administrador LDAP - Administrador Samba. - Operador de Red - Operador de Seguridad - Administrador de Impresoras de Red. - Administrador del CMS de la Intranet. - Administrador del servicio de mensajería (IM).</p> <p>Más información</p>
[16:00]	<p>Nuevas tecnologías en el mundo Java</p> <p>Java se presenta con una serie de nuevas tecnologías al alcance de desarrolladores, empresas, organismos y público en general.</p> <p>Las nuevas tecnologías móviles hacen de Java la plataforma por excelencia para el despliegue de aplicativos.</p> <p><i>Nicolás Federico Alonso, Campus Ambassador de Sun Microsystems Inc.</i></p> <p>Formo parte del equipo de Campus Ambassador de Sun Microsystems. Llevo adelante la tarea de presentar, informar y orientar acerca de las últimas tecnologías abiertas de SUN; dentro de las que se encuentra Java, OpenSolaris, OpenSparc, NetBea y OpenOffice, entre otras.</p> <p>Nuestro objetivo como embajador es divulgar las estrategias de SUN en el uso e implementación de tecnologías abiertas, así como las ventajas de estas para la comunidad tecnológica.</p> <p>Más información</p>

[17:00]	<p>Replicación en MySQL Community Edition</p> <p>Haremos un breve recorrido por las principales características y usos del sistema de replicación de MySQL 5.x en su edición Community, mediante escenarios típicos (y no tanto) de replicación y como se solucionarían usando MySQL. Se mostrarán ejemplos funcionales de anillos de replicación y topologías multimaestro, así como replications "manuales" y como se puede usar todo esto para resolver un escenario más complejo.</p> <p><i>Marcos Ibañez, Yugoo Soluciones Informaticas</i></p> <p>Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información en la UTN FRRE, fanático de las tecnologías Open Source, la programación y la administración de sistemas *nix. Entre sus trabajos se encuentran varios desarrollos en php, java y .net (hay que vivir!), varias notas escritas para la revista Linux Use y el "Gran Libro de Linux" (MPEdiciones).</p> <p>Reparte su tiempo entre: * Trabajar desarrollando sistemas a medida. * La infraestructura de esos sistemas! * Conjeturar sobre el destino de ciertos naufragos/viajeros en el tiempo. * Ultimo, pero más importante: disfrutar del escaso tiempo libre con su amadísima Eyke.</p> <p>Más información</p>
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

'WhyFLOSS Conference Corrientes Mayo 2008' es un evento gestionado por 'eLiveware ConfWiz'.

'eLiveware ConfWiz' es un producto de Neurowork que le permite gestionar cualquier evento por Internet desde una interfaz basada en Web intuita y veloz.

Para conocer más sobre esta fabulosa herramienta: <http://www.eliveware.com/es/confwiz/>