

Editorial

La herramienta de la Competitividad



Ya no es una novedad decir que la **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA** es un elemento esencial en el desempeño de los negocios y que toda organización debe tomar esto muy en serio. En la actividad financiera particularmente, esto no es solamente importante, se ha convertido en algo vital; en algo determinante de la viabilidad de las organizaciones que realizan dicha actividad. El sector solidario que en el tiempo se ha convertido en un actor importante en esta actividad, debe ser consciente de lo anterior, o de lo contrario las grandes entidades financieras nacionales y el cada vez más agresivo accionar de las multinacionales, arrasarán con muchas Cooperativas o Fondos de Empleados que no logren estar a la altura de la cada vez más exigente demanda de servicios electrónicos por parte de los consumidores financieros.

Lograr esto (por su puesto) no es fácil, porque buena tecnología es sinónimo de alta inversión, no nos engañemos. Por eso desde Sistemas Enlínea venimos trabajando de manera intensa para lograr que en asocio con algunas Entidades Financieras vinculadas de manera especial con el sector (Banco Coopcentral, Banco de Bogotá, Bancoomeva, Pichincha y otros) podamos extender hacia los asociados de las Cooperativas todos los instrumentos transaccionales disponibles en el mercado, a unos costos muy competitivos. Ahora bien, lograr este tipo de integraciones con adecuados niveles de seguridad y eficiencia, es algo que requiere esfuerzos importantes, que demandan conocimiento especializado y un compromiso alto y efectivo de la Entidad Financiera participante. No obstante, los usuarios del sistema Linux

pueden estar seguros que aunque algunos resultados no son tan inmediatos, estamos comprometidos en la idea de afianzar a Linux como la **HERRAMIENTA DE LA COMPETITIVIDAD**, mediante la ampliación de nuestros servicios de software que le permitan a sus asociados realizar pagos por internet, retiros en cajeros electrónicos, transferencias electrónicas desde su teléfono o en la web, pagar sus obligaciones en línea desde múltiples entidades bancarias sin facturas, pactar obligaciones con debito automático desde sus cuentas en cualquier entidad, consignar en línea a sus cuentas de ahorro en las cajas de estos Bancos, transferir dinero de sus cuentas bancarias hacia sus cuentas en la Cooperativa vía web y más.

Por:
Pedro Pablo Iregui

Contenido

• Editorial

La herramienta de la Competitividad

• Tips de Ayuda

Renovación automática de ahorro programado

• Novedades Linux

Noticias de Integración

• Notas de Interés

Bienvenida a COOTRABAN (Cooperativa de Trabajadores de Banacol), COOPEBIS (Cooperativa para el Bienestar Social), CONGENTE (Cooperativa de Ahorro y Crédito)

Renovación automática de ahorro programado



Sistemas EnLínea S.A., con el fin de ofrecer herramientas que le permitan al Usuario, Cooperativa o Fondo de Empleados, renovar en forma masiva, los ahorros programados a término fijo, en el momento de su vencimiento o cancelación tiene previstas desde hace varios años, dos opciones en el sistema Linux para este efecto:

- a) En la opción de "Cancelación de Documentos Soporte", donde el programa está en la capacidad de renovar los ahorros que se están cancelando, si el indicador del mismo se encuentra activo.
- b) En la opción de "Renovación Masiva AH", que le permite al usuario seleccionar de una lista de documentos aquellos que se encuentran vencidos a una fecha y que desea renovar.

Estas funcionalidades consisten en cancelar la obligación actual con el fin de asegurar que ella quede deshabilitada para la causación y cualquier otro proceso ó consulta; y luego se cree una nueva obligación con las condiciones calculadas con base en el documento original y parámetros actuales del sistema, de la siguiente forma:

- ♦ **Fecha de Inicio:** A partir de la cual se reinicia la nueva obligación. Esta fecha es calculada por el sistema de la siguiente manera: Se sugiere la siguiente fecha posterior al vencimiento siempre y cuando para dicha fecha aún **No** se haya ejecutado la causación, **Ni** se haya generado

la cuenta de cobro y valida además que **No** supere la fecha de corte de novedades de la nómina. En caso de **No** poder deducir la fecha por el criterio anterior, se sugiere la siguiente fecha de vencimiento posible, de acuerdo con las condiciones de corte de novedades de la nómina, que sea posterior a la última causación ejecutada.

- ♦ **Nuevo Número de Cuotas:** Es calculado por el sistema de la siguiente manera: Si el producto es de vencimiento único, el sistema determina el número de cuotas que hay entre la fecha de inicio y la fecha de vencimiento del producto. Si el producto **No** es de vencimiento único, el sistema mantiene el mismo número de cuotas que tiene actualmente.
- ♦ **Nueva Cuota:** Es calculada por el sistema de la siguiente manera: El sistema sugiere el mismo valor de la cuota actual **Siempre y Cuando** ella sea mayor ó por lo menos igual a la cuota mínima establecida para el producto. En caso de ser menor a la cuota mínima, el sistema sugiere la cuota mínima.
- ♦ **Nueva Tasa:** El sistema busca la tasa de colocación que esté vigente, para el producto, de acuerdo con el nuevo plazo de la obligación.

Para que el sistema logre determinar cuáles ahorros programados son de Renovación Automática es necesario que al momento de registrar el ahorro del asociado se active el indicador de "Renovación Automática".



Úsanos en la Nube

Alcance del Servicio

Corresponde a una modalidad de despliegue o implementación técnica de las funcionalidades o módulos que el **Sistema de Información Linux** provee, donde el usuario los usa a manera de servicio consumible y solo requiere conexión a un sitio en la **Nube**, ubicado en un **Datacenter** que garantiza altos niveles de disponibilidad y eficiencia de la plataforma.

Para este modelo de operación de tecnología la Entidad solo requiere disponer de las estaciones de trabajo del usuario y un adecuado y optimo canal de comunicación en sus instalaciones que le permita navegar en internet con un ancho de banda acorde con la cantidad de usuarios que lo utilicen.

Sistemas Enlínea S.A. además de asegurar la óptima operación de la plataforma y sus aplicaciones, proveerá de manera complementaria e integrada los servicios de apoyo al usuario para el uso y la administración de la configuración funcional de los servicios Linux contratados.

Beneficios y Ventajas

- 1 La entidad que adquiere el servicio tendrá acceso muy eficiente e inmediato al uso de las funcionalidades Linux sin tener que realizar **Inversión** alguna en materia de **Infraestructura de Computo** para servidores. De esta forma la Entidad elimina el riesgo de obsolescencia que en este tipo de bienes es muy acelerado.
- 2 La entidad no requiere contratar recurso humano especializado o proveedores de alto costo para la **Administración de la Infraestructura** tecnológica requerida en otros modelos de operación. Con este modelo por fin la Entidad encuentra el camino para eliminar la dependencia de personas que concentran el conocimiento, generando un Riesgo Operativo muy alto ante su ausencia.
- 3 En esta modalidad la entidad suscribe un único contrato, con un **Único Proveedor** y esto le evita los riesgos que se generan cuando alguno de los componentes del sistema falla y el soporte de cada componente se encuentra desacoplado.
- 4 **La Continuidad y la Disponibilidad** del sistema en este modelo de operación está perfectamente asegurada en la medida que los servicios se encuentran administrados y hospedados en un **Datacenter** con especificaciones técnicas de calidad y operación especializadas.
- 5 La exposición de la información de manera pública en internet para sus clientes y funcionarios remotos o móviles, es algo que se logra de manera natural y con altísimos niveles de **Seguridad y Confianza**, teniendo en cuenta que el **Datacenter** cuenta con los recursos especializados de control, monitoreo y gestión de conexiones que impiden el acceso de intrusos que pongan en riesgo la información almacenada en la base de datos o la estabilidad de la plataforma.
- 6 En términos efectivos, la Entidad podrá encontrar una **Relación Costo/Beneficio** más favorable que en otros esquemas; en la medida que aquí negocia una tarifa única periódica, libre de costos ocultos e imprevistos que en otros modelos resultan muy onerosos y difíciles de identificar.
- 7 La Administración **On Premise** (Local) de la Infraestructura, genera un gran desgaste a la Gerencia y la distrae de sus prioridades. Con **Linux - Cloud** tanto la Alta Gerencia y en general sus directivos podrán concentrar su atención en el **Objetivo Misional** sin tener que involucrarse en temas técnicos complejos y alejados normalmente de su órbita profesional.
- 8 El **Datacenter** donde se hospedarán los servicios utilizados por la entidad, esta implementado para lograr total **Compatibilidad y Eficiencia** para desplegar aplicaciones basadas en el motor de base de datos Oracle. Aquí el Sistema Operativo, Las Maquinas, El Software de Virtualización y el Manejador de la Base de Datos han sido customizados y configurados por el mismo fabricante para garantizar su perfecta integración. A su vez las aplicaciones Linux y la Base de Datos de la entidad sobre las cuales se soporta este servicio, serán administradas en este sitio directamente por su fabricante (**Sistemas Enlínea S.A.**), con el pleno conocimiento de las condiciones de operabilidad que se requieren.



Software como Servicio (excluido de IVA).

Para mayor información:
www.linix.com.co
Teléfono: (1) 746 2000
Bogotá D.C. - Colombia

Noticias de Integración

Consecuentes con el contenido de nuestro editorial queremos contarles a los lectores de Banda Ancha algunos hechos concretos relacionados con el tema de integración de Linux con servicios financieros electrónicos.

- 1 Al cierre de esta edición tenemos un parte de culminación total del proceso de pruebas y certificación del nuevo servicio de "Transferencias Interbancarias e Intercooperativas - Red Coopcentral". Esta le permitirá a los miembros de la Red usuarios del sistema Linux realizar desde el portal web de la Cooperativa o Fondo de manera interactiva y en línea, transferencias desde sus cuentas de ahorro en la Cooperativa hacia cualquier Banco en Colombia o Cooperativa de la Red Coopcentral. Esperamos terminar el mes de octubre con este servicio en producción en uno de nuestros clientes y a partir de ahí poderlo entregar de forma masiva a todos los interesados.
- 2 Avanzamos de manera muy segura en el proceso de certificación y pruebas de un nuevo servicio de integración con la Red Coopcentral para efectos de facilitar que el asociado, usando sus cuentas y contraseñas de la Cooperativa, pueda realizar compras, pagar facturas o adquirir cualquier tipo de servicio por internet en los comercios que ofrezcan pago con el botón PSE. Esperamos culminar ese proceso de pruebas al finalizar el mes de octubre.
- 3 Al momento de la publicación de este boletín esperamos tener culminada la Certificación de los nuevos servicios implementados por el Banco de Bogotá en su tarjeta de afinidad, donde destacamos particularmente las Compras y Pagos PSE, que se podrán realizar con la tarjeta de afinidad visa suministrada al asociado mediante el convenio.
- 4 A pesar de las noticias y mensajes confusos recibidos por la reestructuración del área comercial que se lleva a cabo dentro del Banco de Bogotá, hemos recibido de su área técnica y operativa un parte de tranquilidad y confianza acerca de la visión del Banco con respecto a la continuidad de sus productos y servicios electrónicos. Por tal razón y sumadas las solicitudes de varios de nuestros clientes, estaremos durante este mes retomando con mucha prioridad la certificación de Linux con respecto a la plataforma de Web Services para la aplicación automática de recaudos desde las Cajas del Banco, Debito Automático en cuentas Bancarias y Transferencias Electrónicas hacia cualquier Banco por ACH. De acuerdo a lo anterior podemos garantizar a los usuarios de Linux que a más tardar a partir del mes de enero podrán contar con dichos servicios.

Notas de Interés

Deseamos darles la bienvenida a



Inicio en producción Linux en la ciudad de Apartadó - Antioquia con COOTRABAN (Cooperativa de Trabajadores de Banacol), empresa perteneciente al sector comercial, financiero y de servicios sociales. Tienen como misión "contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los asociados y su núcleo familiar que pertenezca al sector bananero y comercial", a través de la prestación óptima y efectiva de los servicios de almacén, ferretería y constructora.



Inicio de proyecto Linux en la ciudad de Bogotá con COPEBIS (Cooperativa para el Bienestar Social), organización solidaria sin ánimo de lucro, conformada por los trabajadores del Distrito Capital; cuyo objetivo es facilitar la solución a las necesidades económicas, sociales, culturales educativas y/o de salud, fomentando el bienestar social, el desarrollo económico y fortaleciendo los lazos de solidaridad e integración entre sus asociados(as).



Inicio de proyecto Linux en la ciudad de Villavicencio con CONGENTE (Cooperativa de Ahorro y Crédito), quienes contribuyen al desarrollo social económico y cultural de los asociados y la comunidad, a través de servicios financieros, con equipo humano capacitado, con base en los principios y valores cooperativos como solidaridad, transparencia, respeto, pertenencia y confianza.