



Solución diseñada para administrar, controlar y optimizar los trabajos de impresión en cualquier organización, permitiendo monitorear la actividad de múltiples usuarios e impresoras.

Beneficios

- Información completa sobre los trabajos de impresión en su organización.
- Fácil administración de usuarios y grupos de usuarios.
- Administración del costo total de la actividad de impresión.
- Monitoreo y control centralizado de la actividad de impresión, facilitando la definición de presupuestos que evitan gastos innecesarios.
- Auditoria de un uso adecuado de los recursos de impresión.

Características

- Sistema totalmente escalable, permite administrar múltiples usuarios e impresoras.
- Conocimiento de la cantidad de páginas impresas, tamaño del papel y si la impresión es a blanco y negro o a color.
- Permite el cálculo de costos por impresora, por usuario y grupo de trabajo.
- Control total de la cola de impresión en servidores Windows.

Actualmente en las empresas es muy difícil controlar el uso adecuado de los recursos TI por parte de los empleados, y se hace necesario auditar el destino y la utilización de dichos recursos para garantizar la productividad de la empresa.

¿Cuántas impresoras hay en su compañía?, ¿Cuántas personas las utilizan?, ¿Cuántas páginas se imprimen diariamente?, ¿Algunas personas utilizan costosas impresoras a color para todo los documentos que imprimen?

Tratar de sumar los costos de papel, toner, cartuchos de impresión y mantenimiento y desgaste de impresoras, es una labor dispendiosa y muchas veces nada efectiva si se hace manualmente o solamente se llevan registros esporádicos o incompletos de dicha actividad de impresión.

De acuerdo con un estudio realizado por Gartner Dataquest, el costo promedio de la producción de documentos (que requiere elementos como papel, hardware, tinta) es equivalente al 40% del costo de mano de obra.

Hacer un seguimiento al volumen de impresión y comunicar periódicamente a las diferentes personas o departamentos respecto a sus consumos de impresión, según Gartner, disminuye entre un 10% y un 15% el volumen de impresión.

Aranda PRINT MANAGER es una práctica solución que monitorea, controla e informa sobre cualquier actividad de las impresoras, realiza análisis de los trabajos y calcula los costos de impresión. A su vez, administra el acceso de los usuarios a dichas impresoras.

La información recogida es guardada en una base de datos, que puede ser utilizada para la elaboración de informes. El sistema brinda varios reportes de manera estándar, tanto gráficos como escritos, que pueden ser visualizados en pantalla, impresos o exportados a otros formatos.

Beneficios estratégicos para su organización

- Auditar continuamente los trabajos de impresión. La solución cuenta con un mecanismo para el control de los trabajos que no se puedan registrar on-line por fallas en el canal de comunicación (control off-line). Esto evita la pérdida de información vital para su negocio.
- Incluir los reportes de los grupos de trabajo para los presupuestos y los balances de la empresa.
- Presupuestar los costos por cada departamento o grupo de trabajo.



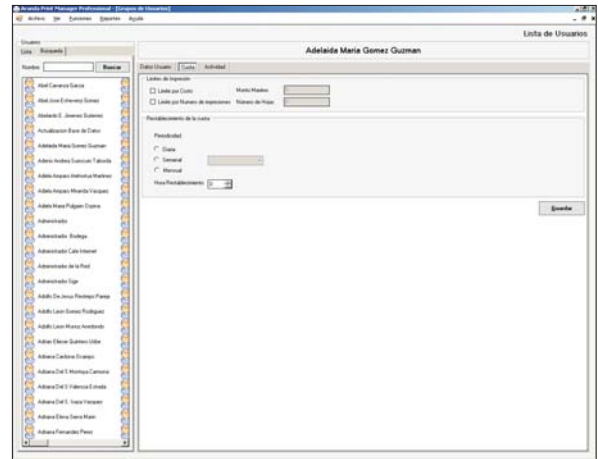
Funcionalidades

Monitoreo permanente de las impresoras de la empresa

Detecta automáticamente las impresoras de su sistema y monitorea la actividad de la cola de impresión. La información correspondiente a los trabajos de impresión, es enviada vía Web a un componente que los registra en la base de datos.

Definición de Cuotas para impresoras y usuarios

Permite al administrador del sistema configurar diferentes cuotas de impresión, definidas con base en dos criterios: Cantidad de Hojas y Costo. El administrador tiene la posibilidad de optar por uno o ambos criterios simultáneamente, de esta manera, cuando el usuario alcanza su cuota, el sistema automáticamente bloquea el trabajo siguiente y envía una notificación por correo electrónico.



Generación de Reportes por Costo

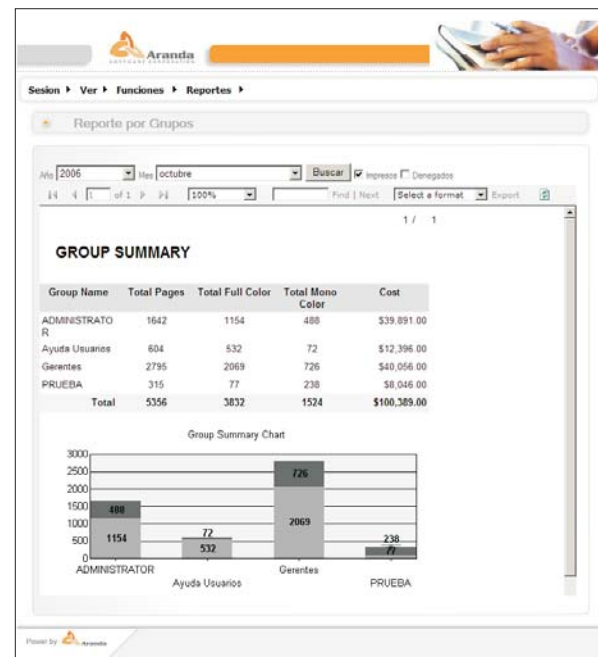
El sistema permite realizar balances de presupuesto y los reportes que genera, pueden ser incluidos en los balances de gestión, de ingresos y egresos de la empresa, incluso, de evaluación a los empleados en su productividad. Esto genera que los recursos de impresión sean utilizados adecuadamente.

User Name	Total Pages	Total Full Color	Total Mono Color	Cost
Adelaida Maria Gomez Guzman	975	104	216	\$7,175.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3756	1550	2206	\$67,288.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	2760	1076	1684	\$83,736.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3776	1774	2002	\$99,288.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3220	1875	1345	\$120,200.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	2736	960	1776	\$57,276.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	2836	1051	1785	\$68,280.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	4124	2460	1664	\$73,764.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	2804	1171	1633	\$64,836.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3020	2075	1945	\$89,234.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	2760	1150	1610	\$66,260.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3360	1223	2137	\$66,260.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3472	1792	1680	\$87,280.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	2744	880	1864	\$58,268.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	4120	2077	2043	\$88,264.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3808	1784	2024	\$88,260.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	2887	1242	1645	\$66,261.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3110	1427	1683	\$66,267.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3836	1764	2072	\$88,260.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	4020	1837	2183	\$78,260.00
Adelaida Maria Gomez Guzman	3840	1875	1965	\$88,260.00

Informes de Actividad de Impresión

Permite acceder a informes sobre el volumen de impresión, la actividad de las impresoras y el desempeño de usuarios y/o grupos de usuarios. Los principales informes son:

- Volumen total de impresión mensual por impresoras, por usuarios, y por grupos de trabajo.
- Gráfico de impresiones por grupo de trabajo.
- Gráfico de impresiones totales a blanco y negro y a color, medido en cantidad de impresiones o en costo.
- Tablas y gráficos de impresión por usuario.
- Tablas y gráficos de actividad diaria de impresión de toda la compañía.





Requerimientos Técnicos

Base de Datos

Para almacenar la información de todo el sistema se pueden usar los siguientes servidores:

Base de datos	Microsoft SQL Server 2000
	Microsoft SQL Server 2005
	Oracle 9i
	MSDE 2000 o 2005 (sólo para pequeñas instalaciones)

Servidor APRTM

Este componente debe instalarse en un servidor Web IIS 6.0 o Superior con Framework 2.0.

Es el encargado de recibir los datos de los trabajos ejecutados en los servidores de impresión y los registra en la base de datos.

Requerimientos	Windows 2000 Professional
	Windows XP
	Windows 2000 Server
	Windows 2003 Server

Requerimientos Adicionales

Procesador	Procesador Pentium IV o superior.
Memoria	512 MB de RAM.
Espacio libre en DD	10 MB

Servidor de impresión

Su función es capturar la información de los trabajos de impresión y la envía al servidor APRTM. El servidor de impresión puede ser instalado en sistemas:

Requerimientos	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 2000 Server
	Windows 2003 Server

Requerimientos Mínimos

Procesador	Pentium III
Memoria	128 RAM.
Espacio libre en DD	5 MB

Solicite información adicional sobre éste u otros productos de Aranda Software al correo electrónico info@arandasoft.com, consulte a su distribuidor autorizado o visite nuestro sitio en Internet www.arandasoft.com.