



Herramienta de inventario que automatiza el registro de activos informáticos en detalle y reporta cualquier cambio de hardware o software mediante la generación de alarmas.

Beneficios

- *Información actualizada y detallada sobre hardware y software, dispositivos y activos fijos en cada estación.*
- *Reducción de sobrecostos por la adquisición innecesaria de los recursos IT.*
- *Su implementación no requiere inversión adicional en infraestructura tecnológica pues esta solución no genera impacto en sus estaciones y red corporativa.*
- *Bajo uso del recurso de red (bajo consumo del ancho de banda).*

Características

- *Monitoreo constante de la configuración, localización, información histórica y uso de sus activos IT.*
- *Control remoto de cualquier equipo en tiempo real para minimizar los tiempos de soporte (Plus Edition).*
- *Información detallada por cada estación de trabajo inventariada mediante el PCBrowser.*

De acuerdo con Gartner, empresa consultora de mercados de IT, "el 70 por ciento de las organizaciones, tiene un grado de incompatibilidad entre el inventario teórico y el real de un 30 por ciento".*

Esta diferencia se puede eliminar con la implementación de un inventario de software y hardware automático, en el cual es posible conocer el estado real de los recursos de IT en una empresa y tener el control sobre sus respectivos costos, cantidad, capacidad, instalación y uso.

Según Gartner, es posible ahorrar hasta un 30 por ciento del presupuesto de IT con un manejo efectivo de los activos.

Es así que un método de inventario "inteligente" funciona efectivamente mediante la recolección de información a través de la red interna. Los inventarios basados en la red reducen de manera considerable el tiempo y los costos de auditoría de IT y hacen factible los inventarios programados regularmente, lo que permite disponer de información más actualizada.

Sin embargo, la reducción de costos no es la única ventaja de una solución de inventario automático. Cuanta más información tiene el personal de IT acerca de cada sistema, más eficiente será su organización y hasta su gestión, ya que se agiliza la toma de decisiones.

Con **Aranda INVENTORY** usted contará con las herramientas que necesita para tomar decisiones acertadas y garantizar el uso eficiente de los recursos de su organización, gracias a que le permite tener información actualizada y detallada sobre su infraestructura tecnológica y sobre el uso que se le está dando a sus recursos.

* Fuente: Gartner, Inc.: Life Cycle Management Underpins IT Asset Management, F. O'Brien, August 6, 2004

Beneficios estratégicos para su organización

- Mejorar los procesos de toma de decisiones, ya que cuenta con información precisa en tiempo real.
- Protección de los activos IT de la organización, gracias a la detección a tiempo de cualquier cambio generado a nivel de hardware y software.
- Resolver de forma proactiva los problemas y eventualidades, lo que le permite asegurar la disponibilidad de sus recursos en todo momento.
- Reducir de manera significativa sus costos de inventario.
- Ahorro de tiempo y costos en desplazamiento al momento de inventariar una estación.



Funcionalidades

1. Inventario de Hardware, Software y Componentes de Hardware (Standard & Plus Edition)

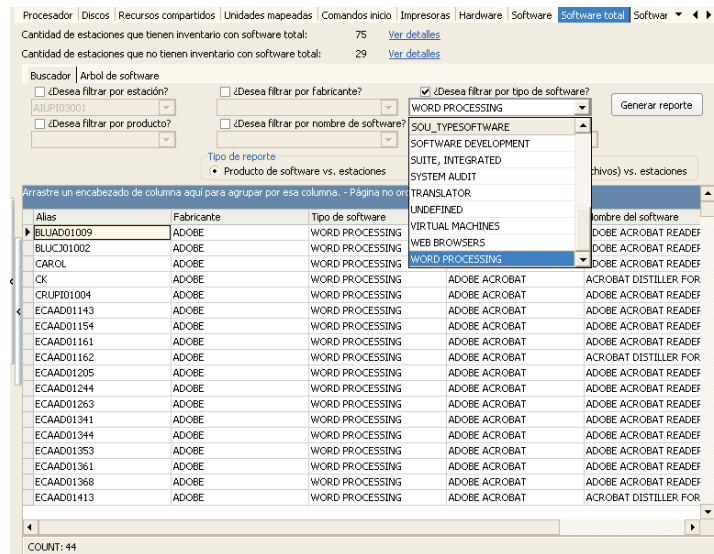
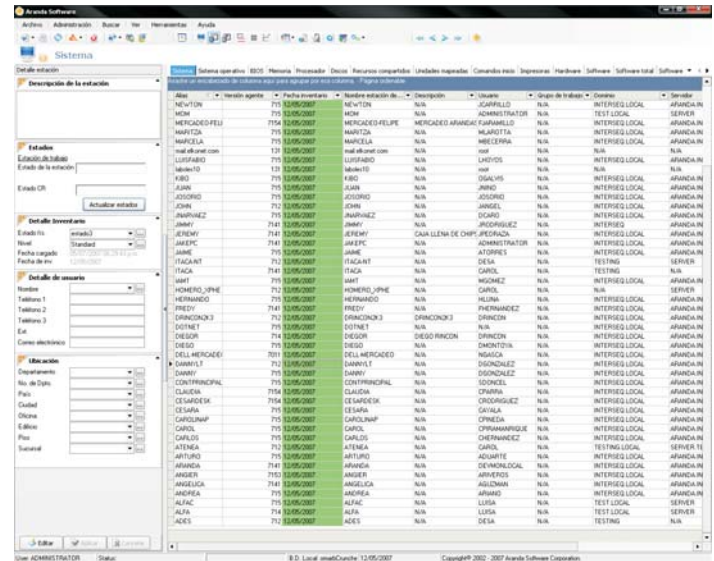
Descubrimiento automático de hardware y software en cada estación de trabajo o servidor, además de dispositivos de hardware en la red corporativa. También realiza inventario completo sobre agendas de bolsillo (PDAs).

Inventario completo, detallado y actualizado de hardware: detección automática de los dispositivos instalados en una estación de trabajo y de dispositivos de hardware en la red empresarial.

Inventario completo, detallado y actualizado de software: detecta automáticamente el software instalado en una estación de trabajo. Además, cualquier información que no pueda ser registrada de manera automática o cualquier dato adicional, pueden ser ingresados fácilmente.

El módulo genera reportes que contienen información sobre:

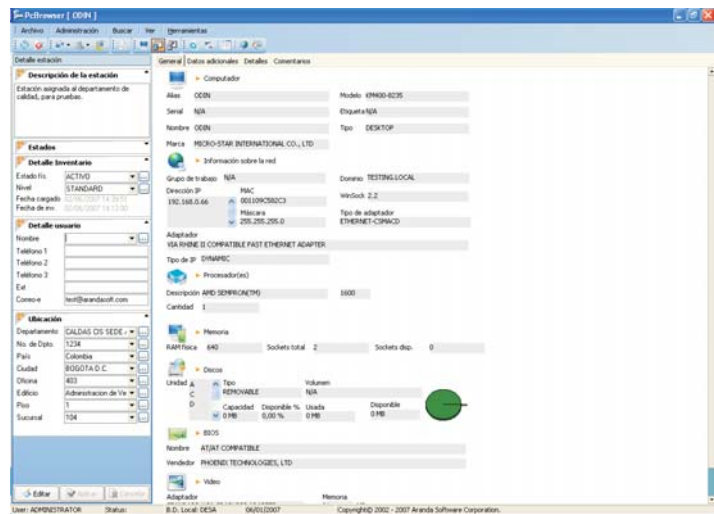
- Sistema
- Sistema operativo Windows
- Bios
- Memoria
- Procesadores
- Dispositivos
- Lógicos
- Dispositivos Físicos
- Grupos
- Recursos Compartidos
- Unidades Mapeadas
- Hardware (Drivers existentes)
- Software
- Archivo o Software por extensión
- Red
- Alarmas
- Información del DMI
- Servicios
- Encuesta
- Comandos de Inicio
- Impresoras Locales
- Monitores y teclados.



Las funcionalidades anteriormente descritas logran reducir los costos de elaboración de inventario manual y de propiedad, además de minimizar la pérdida de hardware por cambios no autorizados y la estandarización de la configuración básica de las estaciones de trabajo.

2. Información detallada por estación – Módulo PCBrowser (Standard & Plus Edition)

Mediante el PCBrowser es posible visualizar desde la consola, los datos más importantes de una estación en particular; así como también, conocer de forma gráfica e integrada la información de discos, sistema operativo, tarjeta de red, memoria, dirección IP, procesador y nombre, entre otros datos.





Este módulo cuenta también con una consola Web que le permite realizar estas mismas funciones desde cualquier estación de trabajo dentro o fuera de la oficina, siempre y cuando tenga conexión a Internet.

Adicionalmente, el módulo PCBrowser permite el control remoto de la estación seleccionada, incluyendo las opciones de obtener inventario, encuesta, entre otros. (Plus Edition) seleccionada, incluyendo las opciones de obtener inventario y encuesta entre otros.

Información de la estación

Muestra si la estación y el Agente se encuentran encendidos o apagados, además de la información del sistema, es decir: sistema operativo, versión del Agente, usuario, servidor, detalle del usuario y ubicación.

Inventario de la estación

Se muestra la información distribuida en siete grupos: Computador, Información sobre la red, Procesador(es), Memoria, Discos, BIOS y Video. De igual forma, es posible consultar los detalles en cada uno de estos grupos.

Control remoto y auditoría de actividades en tiempo real (Plus Edition)

Tomar control remoto a una estación de trabajo esté o no inventariada y monitorear la actividad de la máquina de forma simultánea al uso de la misma.

3. Control de eventos y alarmas (Standard & Plus Edition)

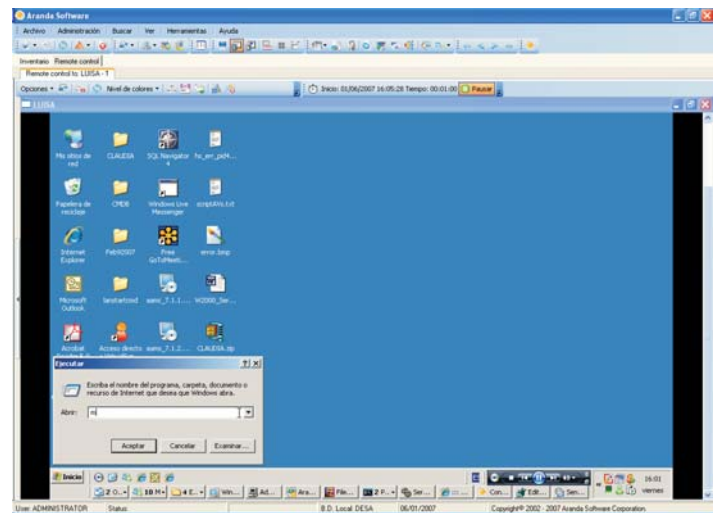
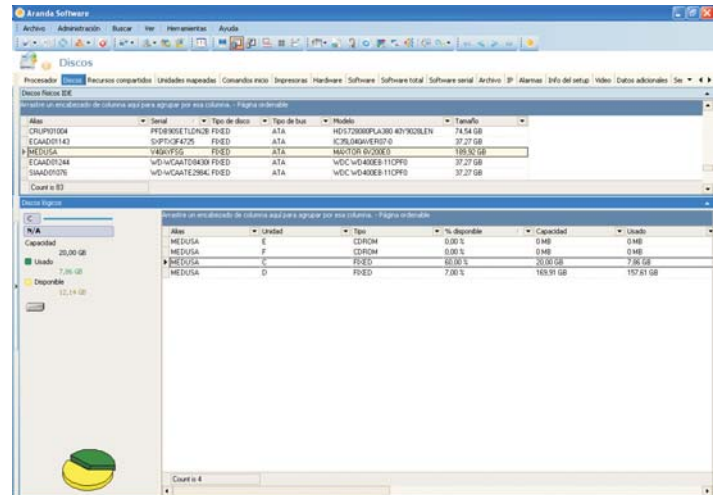
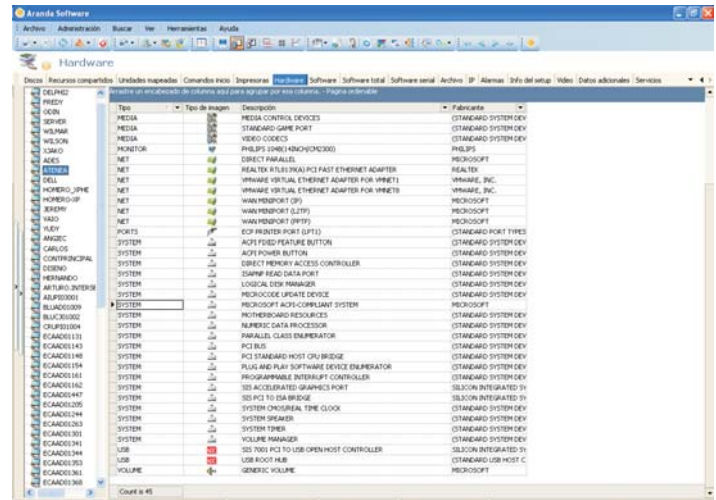
Monitoreo y generación de alarmas cada vez que existe un cambio en hardware y software.

Establecimiento de variables de alarmas en el inventario
Es posible configurar automática o manualmente el periodo de tiempo en el cual se desea realizar la actualización del inventario. Además, permite la configuración de factores sobre los cuales se quiere la generación de alarmas. Las variables son:

Nombre de la estación	Discos
Nombre del usuario	Software
Grupo de trabajo	IP
Dominio	Hardware
Servidor	Sistema operativo
Bios	Versión del sistema
Procesador	Memoria

Configuración para el envío de alarmas

Definir el envío de alarmas por correo electrónico a uno o varios de los usuarios involucrados según el tipo de cambio y del contenido del mensaje del mismo para los técnicos de soporte (quién lo envía y el servidor de salida del mail).





Configuración de la alarma

Envía mensajes de texto a la estación de trabajo en el momento del cambio. Dichos mensajes pueden ser definidos de acuerdo con el cambio.

4. Permisos y configuración con Aranda PROFILE (Standard & Plus Edition)

Este módulo permite a los administradores de Aranda INVENTORY ingresar la información de los usuarios y configurar los permisos de la herramienta.

Seguridad por grupos de trabajo

Se generan perfiles para grupos de usuarios que podrán tener acceso a las consolas, restringiendo con ello, aquellas funciones que no son de su competencia.

Seguridad por usuario

Crear usuarios asociados a los grupos para que puedan ingresar a la consola.

Seguridad por estación

Permite darle permisos a cada estación inventariada, definiendo determinados privilegios por tipo de estación y usuario que ingresa a ella.

Histórico de actividades

Llevar un registro o log de las actividades que realiza cada operador en la consola central o remota para poder auditar posteriormente todas las actividades.

5. Control remoto y auditoría de actividades en tiempo real (Plus Edition)

Control remoto

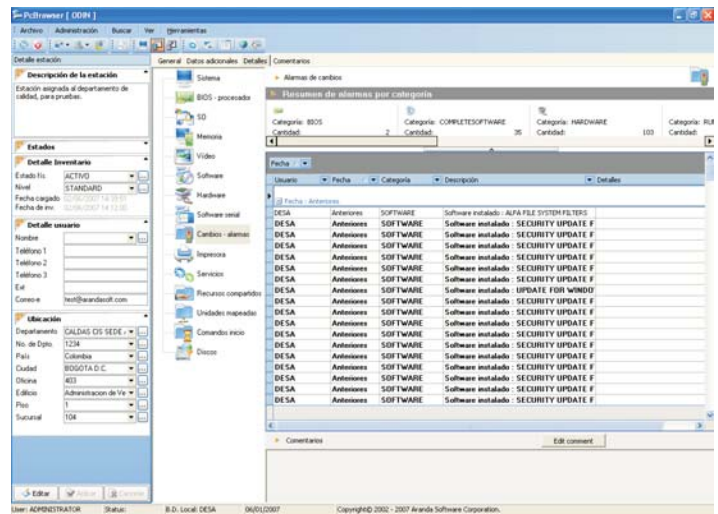
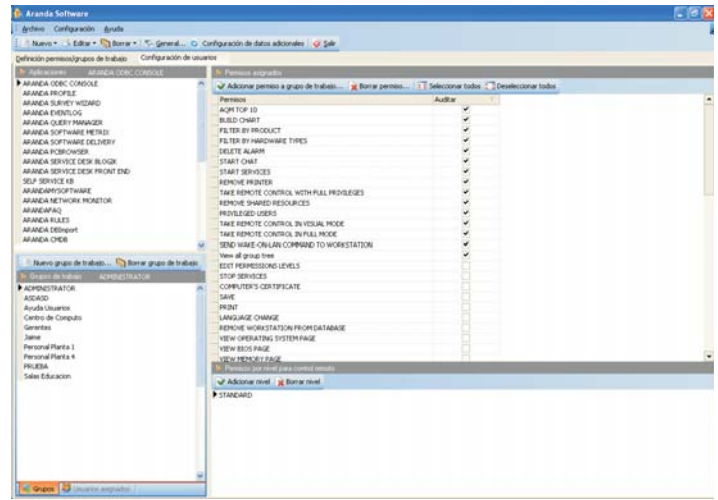
Permite controlar totalmente cualquier estación de trabajo conectada a la red o a una estación de trabajo no inventariada por medio de la IP.

Auditoría de actividades

Ver en tiempo real lo que un usuario está haciendo en su estación de trabajo sin que él sepa que está siendo observado.

Configuraciones especiales en la consola

- Aplicación multi-idioma para el manejo de la consola (español, inglés y portugués).
- Validación Mixta: Autenticación por el Directorio Activo de Windows o por el registro de la Base de Datos de Aranda.



Requerimientos del Sistema

De hardware y software

Los requerimientos de hardware y software para Aranda INVENTORY dependen principalmente del número de estaciones a inventariar. A continuación, se indican las condiciones mínimas para la instalación. Sin embargo, estas características pueden ser, superiores a las indicadas.

En el cliente

Procesador	Pentium III de 166 Mhz o superior
Memoria	32 MB o superior
Sistema Operativo	Windows 95 con Winsock o superior Windows Vista 32 bits.
Espacio libre en DD	4MB
Otros	Protocolo TCP/IP



En el servidor

Procesador	Pentium IV de 2 GHz o superior
Memoria	512 MB RAM, más 128 MB por cada 500 máquinas en el inventario.
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2000 Server o superior. Windows Vista 32 bits. Internet Information Services 5.0 o superior Microsoft .NET Framework 1.1 MDAC 2.7 o superior
Espacio libre en DD	150 MB CD-ROM o acceso a uno a través de la red.

Base de Datos

No. de estaciones	Motor de Base de Datos
1 hasta 2500	MS SQL 7.0/2000/2005, Oracle 9i
2.501 en adelante	MS SQL 2000/2005, Oracle 9i

Comentarios

- Si no ha adquirido la licencia de MS SQL puede utilizar la versión gratuita MSDE (Hasta 250 estaciones).
- Se deben tener en cuenta los requerimientos de la Base de Datos usada.
- El espacio en disco requerido para la Base de Datos es de 1MB por estación de trabajo a inventariar.

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.