



> Aranda POWER MANAGEMENT

Gestione en forma centralizada las políticas de energía de su organización. Optimice el consumo de energía y reduzca costos de operación disminuyendo el impacto ambiental.



Aranda POWER MANAGEMENT APWM centraliza la gestión de las políticas de ahorro de energía, controlando el consumo eléctrico para las estaciones de trabajo, permitiendo ahorrar dinero y generación de CO2 mientras protege el medio ambiente.

Características - Funcionalidades

> Dashboard

Conozca en tiempo real el consumo de energía, dinero y cantidad de CO2 generada de las máquinas monitoreadas por el agente APWM, mediante indicadores gráficos que ofrecen una visión global y clara sobre el manejo de la energía; logrando establecer el impacto ambiental del consumo de energía, cuantificar el ahorro conseguido en dinero y la disminución de emisiones de CO2, con la implementación de las políticas de APWM



Los indicadores del dashboard permiten realizar una lectura de los gastos de dinero, generación de CO2 y consumo de energía en las estaciones de trabajo monitoreadas por APWM; indicadores por tiempo, horas, días, grupos de trabajo, agendas o políticas de energía¹.

El indicador "Consumo en el tiempo", permite al usuario realizar un acercamiento de la gráfica para visualizar en detalle una fecha en particular².

> Políticas de Energía

Establezca las acciones para configurar el rendimiento y estado de las estaciones de trabajo de su organización, con el objetivo de disminuir el consumo de energía y la generación de CO2, logrando así ahorros en dinero.

Una política incluye características de ahorro de energía definidas en tiempos programados para ejecutar tareas como apagar monitores, suspender discos duros, suspender equipo o para entrar en modos de hibernación o reinicio del sistema.

Beneficios

> Aranda POWER MANAGEMENT cumple con el estándar internacional de la norma ISO 50001, manteniendo la condición metodológica PDCA (plan energético, implementación, monitoreo de indicadores y revisión) para la gestión centralizada de políticas de energía.

> Monitoreo y seguimiento continuo de computadores de escritorio y portátiles, con políticas de energía implementadas, mediante indicadores gráficos interactivos que presentan el consumo y ahorro de energía en su organización, logrando obtener una posición privilegiada para la toma de decisiones operativas y estratégicas.

> Defina unas políticas de energía claras, configurando el costo de energía de cada país en un tiempo determinado.

> Conozca las diferencias de consumo en dinero, CO2 y energía, de las estaciones de trabajo, al implementar las políticas de energía de APWM y establezca un paralelo sin la configuración de las mismas.

> Planifique y organice, con las agendas de programación de APWM, las acciones a ejecutar en las políticas de energía.

> Consumo controlado de energía por estación de trabajo.

> Ahorre dinero y energía eléctrica mientras protege el medio ambiente.

> Maximizar la eficiencia energética durante la vida útil del producto.





> Aranda POWER MANAGEMENT

> Agendas

Organice en forma sencilla y dinámica en el calendario de programación, los días y las horas en que se ejecutarán las acciones establecidas en una política de energía, logrando administrar de forma eficiente los consumos de energía de las estaciones de trabajo.

The screenshot shows the software's main interface. At the top, there are four tabs: 'Inicio', 'Políticas de Energía', 'Agenda' (which is selected and highlighted in green), and 'Estaciones de Trabajo'. The 'Agenda' tab displays a grid for scheduling tasks. The columns represent the days of the week: Domingo, Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, and Sábado. The rows represent time intervals from 01am to 03pm. On the left, there is a sidebar with a list of agendas: 'Agenda Cali' (23 estaciones), 'Agenda Cartagena' (20 estaciones), and 'Agenda Comercial' (30 estaciones). On the right, there is a sidebar for 'Políticas de Energía' (Energy Policies) with options like 'Apagar Monitor', 'Consumo Alterno', 'Consumo Alto', 'Consumo de Apagado', 'Consumo de Hibernar', and 'Consumo de Suspender'.

> Asociar Estaciones

Clasifique grupos de estaciones de trabajo (laptop o desktop) de su organización y asócielos a las diferentes agendas configuradas para las políticas de energía.

> Configuración Costos de energía

Defina las políticas de energía de APWM, teniendo en cuenta las tarifas de energía que rigen en cada país, configurando los precios del kilovatio/hora, en un periodo semanal dentro de un formato de 24 horas.

> Acceso Web

El administrador tendrá acceso a una consola web sin limitaciones de tiempo para visualizar los consumos de energía de la organización enfocado a estaciones de escritorio y portátiles.

Características Especiales

> Autenticación Unificada

La integración de los sistemas de autenticación de Aranda con LDAP (directorio activo) ofrece al usuario un servicio de autenticación unificada seguro para el ingreso a las diferentes funcionalidades de Aranda POWER MANAGEMENT.

> Esquemas de licenciamiento

Se asignan los siguientes tipos de licenciamiento para el uso de APWM:

Estación de Trabajo: Este tipo de licenciamiento es usado cuando se requiere instalar un agente en cada una de las estaciones de trabajo del cliente para monitorearlas.

Concurrente: Este esquema se administra según la disponibilidad de licencias adquiridas y el acceso de especialistas a la aplicación, depende de la liberación de cada licencia para un nuevo ingreso.

Requerimientos del Sistema de hardware y software

Los requerimientos de hardware y software para el Servidor APWM dependen principalmente del número de estaciones a controlar. 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 IV de 2 Ghz o superior
Memoria	512 MB o Superior
Sistema Operativo	Windows XP profesional, Windows 7 profesional o superior. 32 y 64 bits con últimas actualizaciones.
Espacio libre en DD	1GB
Otros	Protocolo TCP / IP

En el servidor

Procesador	Intel Xeon 3Ghz o Superior
Memoria	2 GB más 512 MB por cada 500 maquinas a controlar.
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2003 Server o superior. 32 y 64 Bits. Internet Information Services 6.0 o superior Microsoft .NET Framework 2.0
Espacio libre en DD	4 Gigas CD - ROM o acceso a uno a travésde la red.

Base de Datos

Motor de Base de Datos
2005, 2008 Oracle 10g

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.