

Aranda POWER MANAGEMENT

Administración y control de la energía; uso eficiente de sus recursos IT con menor impacto ambiental.

Aranda POWER MANAGEMENT optimiza el consumo de energía y reduce costos de operación.



Conozca el costo del consumo de energía, los vatios (Kw) consumidos, las horas de actividad y los niveles de CO2 generados por las estaciones de trabajo de su organización. Gestione centralizadamente los planes que le permiten ahorrar mientras protege el medio ambiente.

Características - Funcionalidades

● Planes de Ahorro de Energía

La administración centralizada de Aranda POWER MANAGEMENT le permitirá crear e implementar planes a grupos de estaciones de trabajo (laptop o desktop). Un plan contiene características de ahorro definidos en tiempos para ejecutar tareas como apagar monitores, discos duros y el sistema, o para entrar en modo sleep y de hibernación.

● Definición de Horarios Laborales

Defina para un plan de energía, un horario laboral que permite que las estaciones se apaguen, hibernen o se suspendan a una hora definida.

● Reportes

Conozca la información de consumo de energía de las estaciones de trabajo y obtenga los datos de sus recursos tecnológicos mediante informes detallados. **Aranda POWER MANAGEMENT** le brinda información por los siguientes criterios de manera diaria o mensual:

- El costo del consumo de energía
- Los kilowatts consumidos
- Las horas de actividad de las estaciones
- Los Kg. de CO2 equivalentes.

Elabore informes personalizados, consulte y programe el envío de estos, en forma automática por medio de **Aranda QUERY MANAGER**.

● Acceso Web

Especialistas, administradores tienen 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.

Beneficios

- 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.
- Reportes diarios o mensuales de acuerdo a criterios como el consumo de energía, consumo de CO2, consumo en dinero y consumo por estado.



Aranda POWER MANAGEMENT

Administración y control de la energía; uso eficiente de sus recursos IT con menor impacto ambiental.

● Perfiles

Genere acciones encaminadas a la administración de la solución, creando grupos de trabajo, perfiles de usuario y asignando los permisos, para ingresar a las diferentes funcionalidades de **Aranda POWER MANAGEMENT**.

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 la mesa de servicio.

● 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.

Integraciones

Complemente las funcionalidades de APWM, adquiriendo diferentes soluciones de Aranda que facilitan la gestión de sus recursos:

Nuestra solución de inventario automatizado de hardware y software **Aranda ASSET MANAGEMENT**, permite el control y administración remota de sus estaciones de trabajo y conocer el correspondiente consumo de energía al integrarse con APWM.

Integración con **Aranda DASHBOARD** (ADSB), logrando acceder a una interfaz gráfica para visualizar los indicadores del estado de los activos IT (Ci's) y su ciclo de vida.

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 y Windows 2003 server con últimas actualizaciones.
Espacio libre en DD	1 Giga
Otros	Protocolo TCP/IP Aranda ASSET MANAGEMENT V8 y estaciones inventariadas

En el servidor

Procesador	Intel Xeon 3 Ghz o superior
Memoria	2 Gigas más 512 MB por cada 500 máquinas 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 MDAC 2.7 o superior
Espacio libre en DD	4 Gigas CD-ROM o acceso a uno a través de la red.

Servidor de Base de Datos

No. estaciones	Motor de Base de Datos
1 hasta 2500	MS SQL /2005, 2008 Oracle 10g
2.501 en adelante	MS SQL 2005/2008, Oracle 10g

Comentarios

- Si no ha adquirido la licencia de MS SQL puede utilizar la versión gratuita SQL Express Advanced (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 5 MB 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.