

❖ Hoja de datos del producto



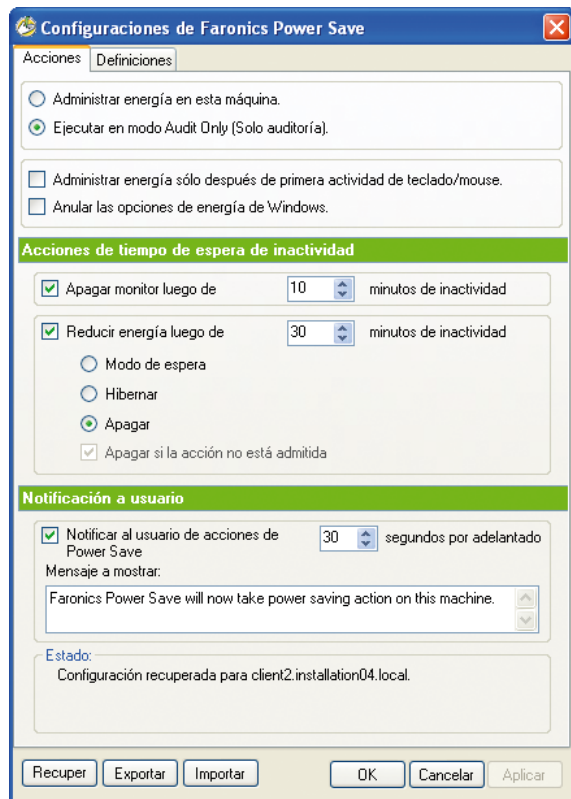
FARONICS
POWERSAVE™

❖ Conservación Automatizada de Energía

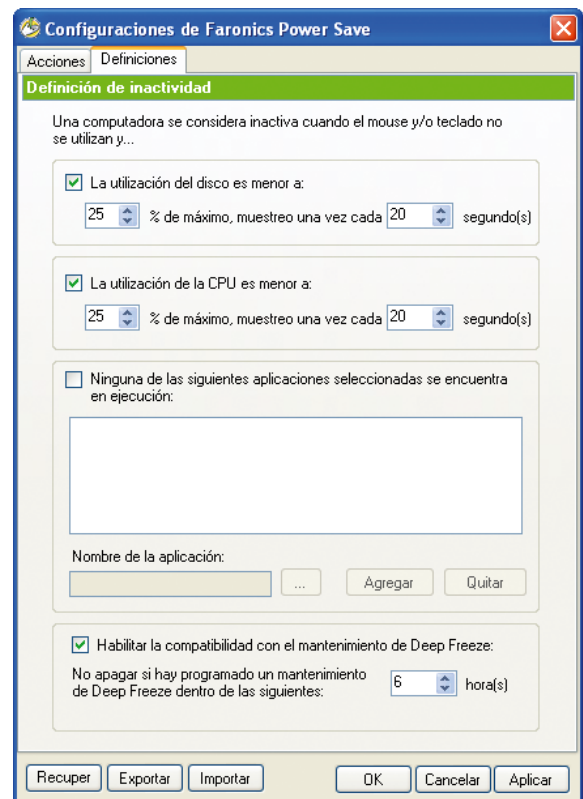
Faronics Power Save reduce drásticamente los costos operativos de una organización mediante la eliminación del consumo innecesario de energía de las computadoras. De hecho, por cada 1,000 computadoras en las que se implementa Faronics Power Save las organizaciones ahorrarán hasta \$50,000 por año. Faronics Power Save hace que las computadoras funcionen cuando los usuarios más las necesitan y las apaga cuando están inactivas, lo que puede tener un retorno de inversión rápido y demostrable a través de los informes de ahorro de energía. Además, Power Save no interrumpe, analiza el estado de la CPU, el disco, el teclado, el mouse y las aplicaciones antes de tomar medidas de administración de la energía.

❖ Beneficios de Power Save

- Es una administración de la energía de la computadora que no interrumpe a TI ni a los usuarios finales.
- Genera ahorros financieros concretos a las organizaciones mediante la reducción de consumo de energía de la computadora.
- Rápido retorno de la inversión comprobado a través del seguimiento y elaboración de informes de toda la empresa.
- Incrementa el control de TI sobre los sistemas de la red al mismo tiempo que potencia la productividad del usuario en todo momento.
- Fomenta la responsabilidad ambiental posible, fácil de implementar y administrar.



Deje que Power Save maneje el tiempo en que la computadora y el monitor no se utilizan, con la opción de notificarle a los usuarios antes de tomar una medida.



Usted puede especificar los niveles límite de actividad de la computadora y agregar las aplicaciones que tienen prioridad por sobre la administración de la energía.

Funciones principales

❖ Opciones de configuración inteligente

- Las definiciones de inactividad pueden basarse en la actividad de la CPU, el disco, el teclado, el mouse y las aplicaciones.
- Notifique a los usuarios antes de que Power Save tome medidas.

❖ Control empresarial

- Faronics Core Console brinda control centralizado de las estaciones de trabajo.
- Cree grupos de estaciones de trabajo basados en los parámetros definidos por los usuarios, como departamentos, ubicaciones físicas y grupos de usuarios.
- Cancele la configuración energética del sistema operativo de una estación de trabajo.
- Proteja al cliente Power Save con una contraseña.
- Oculte la bandeja de sistema de Power Save y los iconos del menú Inicio con el Modo invisible.
- Haga que el uso de energía de cada estación de trabajo coincida con un perfil de consumo de energía
- Active las estaciones de trabajo desde un navegador Web.

❖ Definiciones personalizadas de inactividad

- Aplique medidas de ahorro de energía cuando la actividad de la CPU o del disco descienda por debajo de un nivel determinado.
- Impida que la estación de trabajo aplique medidas de ahorro de energía cuando una aplicación determinada se encuentra en ejecución.

❖ Programación flexible

- Apaga los monitores y apaga, o pone en hibernación o suspensión las computadoras.
- Programación de Wake-on-LAN, apagados o reinicios.
- Programe las actualizaciones de la configuración de Power Save.
- Programe una ventana temporal durante la cual Power Save no hará cumplir las políticas de administración de la energía.

❖ Informes de ahorro

- Genere informes de uso y ahorro de la energía a través de Core Console.
- Los informes resumidos y detallados le permiten observar la cantidad de energía ahorrada sobre la base del costo de la electricidad en la región.
- El Modo auditoría le proporciona una medición de línea base de la energía que se está consumiendo, lo que facilita la determinación del verdadero valor de los ahorros proyectados generados cuando están habilitadas las funciones de Power Save.
- Power Save realiza informes sobre los beneficios medioambientales que se lograron mediante la reducción de la energía desperdiciada por las computadoras.

❖ Opciones de compatibilidad

- Reconoce y se adapta a los programas de mantenimiento de Deep Freeze.
- Está disponible en inglés, francés, alemán, español, chino y japonés.

Informe del Modo Auditoría: 11/1/2008 a 11/30/2008

Resumen del informe:

Informe creado: El jueves, el 22 de enero de 2009 16:23
 Cantidad de estaciones de trabajo: 800
 Ahorro potencial promedio: 6,08 €
 Total de energía consumida: 74.427,81 kWh
 Costo total de energía consumida: 8.187,04 €
 Total de ahorro de energía potencial: 44.217,44 kWh
 Total de ahorros de dinero potenciales: 4.863,92 €
 Ahorros totales anuales proyectados: 59.178,91 €

La cantidad potencial de energía que se ahorra por apagar 800 computadoras es equivalente a:

- Retirar 35,6 toneladas de CO₂ de la atmósfera
- Plantar 8,1 hectáreas de bosque
- Conservar 82,8 barriles de petróleo
- Quitar 6,5 automóviles de la carretera

Fuente: Cálculos de la EPA (Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU.)

Perfiles y ahorro de consumo de energía

| Nombre | Monitor encendido (watts) | Monitor en modo de espera (watts) | Computadora encendida (watts) | Computadora en modo de espera (watts) | Costo de energía (€ / kWh) | Cuento de estaciones de trabajo | Ahorro de energía potencial (kWh) | Ahorro potencial |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Dell 170L + Dell 30" | 862 | 18 | 140 | 4 | 0,11 | 101 | 765,37 | 843,30 € |
| Dell E310 + Viewsonic 21" | 50 | 15 | 132 | 3 | 0,11 | 105 | 4.735,11 | 520,86 € |
| Dell E210 + Dell 30" | 88 | 18 | 132 | 10 | 0,11 | 133 | 9.484,01 | 1.042,24 € |
| Dell E510 + Nokia 21" | 92 | 20 | 143 | 1 | 0,11 | 72 | 3.897,03 | 843,37 € |
| Dell G4520 + Viewsonic 21" | 50 | 15 | 127 | 1 | 0,11 | 189 | 10.845,56 | 1.193,01 € |
| Dell XPS m1210 | 20 | 4 | 58 | 5 | 0,11 | 100 | 2.488,19 | 273,70 € |
| IBM x60s ThinkPad | 25 | 4 | 65 | 15 | 0,11 | 100 | 5.131,17 | 344,43 € |
| Ahorros totales: | | | | | | 800 | 44.217,44 | 4.863,92 € |

Si se ha habilitado Power Save durante el período de auditoría podría ahorrar 44.217,44 kWh de energía y 4.863,92 €.

Los valores presentados en este informe son estimados. El tiempo en los modos de ahorro de energía se basa en las acciones de la estación de trabajo que se informaron a la consola. Las cantidades de ahorro se calculan en base a los estimados de uso de la energía y costo de electricidad seleccionados por el usuario.

“Implementamos Power Save en toda la empresa en todas nuestras estaciones de trabajo, lo que nos está ahorrando más de \$50,000 por año en costos de energía. Son \$50,000 que ahora tenemos disponibles para comprar nuevos equipos y software de TI, para contratar más personal o para invertir en capacitación de los empleados.”

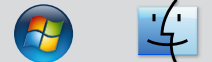
– Sung Lee, Director de Soporte de Computación, Howard Community College



❖ Requerimientos del sistema

El cliente para la computadora de Power Save requiere Windows 2000 SP4, Windows XP SP2 o Windows Vista. Para obtener información sobre los requisitos del sistema para Faronics Core Console, consulte la guía del usuario. Se recomienda instalar todos los componentes usando una cuenta de Administrador de Windows.

Disponible para:



- Canadá / Internacional**
 609 Granville Street, Suite 620
 P.O. Box 10362
 Vancouver, BC, V7Y 1G5
Línea internacional +1-604-637-3333
Fax internacional +1-604-637-8188
sales@faronics.com
- EE.UU.**
 2411 Old Crow Canyon Road, Suite 170
 San Ramon, CA 94583
Línea gratuita 800-943-6422
Fax gratuito 800-943-6488
sales@faronics.com
- UK**
 Siena Court, The Broadway
 Maidenhead, Berkshire, SL6 1NJ
Línea +44-162-850-9008
Fax +44-162-850-9118
eurosales@faronics.com

Descargue una copia de prueba gratuita y completamente funcional desde **www.faronics.com**

Para obtener más información acerca de cómo ser parte de nuestro Programa de asociados visite **www.faronics.com/partners**