

Power Save de Faronics y la Dirección General de Museos del Gobierno de Buenos Aires

5 de abril 2011

Faronics de Power Save y la Dirección General de Museos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina

Antecedentes

La Dirección General de Museos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina, es el ente responsable de desarrollar estrategias para promover, rescatar, preservar y mejorar el patrimonio de sus museos, para facilitar el acceso público a sus colecciones de arte y crear eventos artísticos y culturales relacionados al área.

La Dirección General de Museos opera en un entorno informático de 130 usuarios que están conectados a través de una red al Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. También se dispone de dos servidores Exchange conectados a la Generalitat del Ministerio de Cultura de Buenos Aires.

Problema

Debido a la Dirección General de Museos, el museo no disponía de un plan de manejo de energía centralizado para los ordenadores personales, y todos los equipos eran apagados manualmente, a la discreción de los usuarios. Aunque el personal era generalmente diligente para apagar los equipos al final de la jornada de trabajo, no había forma de hacer cumplir y asegurar que todo el personal lo recordara. Era común que los equipos permanecieran encendidos durante la noche y el fin de semana.

La Dirección General de Museos también estaba tratando de poner en práctica nuevas iniciativas ambientales y sabía que una estrategia específica de manejo de energía reduciría el consumo de electricidad de los ordenadores personales y ofrecería un rápido retorno de la inversión.

Solución

RA COMPUTACION, un distribuidor de productos Faronics, es responsable del mantenimiento de los equipos informáticos de la Dirección General de Museos. Aquella empresa analizó el desperdicio de energía generado entre todos los museos y propuso la aplicación de Power Save, una solución específica de administración de energía de computadores personales, que puede ahorrar hasta \$ 50 en costos de energía por equipo al año.

La etapa 1 de la implementación tuvo lugar en 2011 cuando la Dirección General de Museos invirtió en Power Save para el 40% de sus equipos. La implementación inicial dio rápidamente resultados impresionantes y demostró el ahorro que se podría conseguir al utilizar Power Save en todas las estaciones de trabajo. Según el análisis de retorno de la inversión, Power Save reduciría el consumo actual de ordenadores de escritorio en un 16% a 23%.

Faronics Power Save funciona mediante el uso de una gestión inteligente de energía para asegurar que las estaciones de trabajo estén disponibles cuando los recursos del sistema sean necesarios, mientras que conserva la energía durante el tiempo de inactividad. Power Save proporciona a las organizaciones un manejo de energía centralizado de los equipos, permitiendo a las organizaciones maximizar sus ahorros de forma continua, al apagar los monitores y los ordenadores. Power Save también se integra perfectamente con las rutinas de mantenimiento de TI sin interrumpirlas, y proporciona a las organizaciones con una gestión centralizada de energía de los equipos, con informes de ahorros, y con un rápido retorno de la inversión.

¿Sabía usted?

- Un computador de escritorio promedio desperdicia la mitad de la energía que consume
- Incluso las organizaciones que cuentan con estrategias de gestión energética pueden beneficiarse de una solución informática especializada.
- La Agencia de Protección Ambiental (EPA) estima que se podría ahorrar más de 11 mil millones de Kwh. a través de la gestión de control de energía de monitores. Aquello equivale a una energía suficiente para suministrar electricidad a más de un millón de hogares durante un año.

Con la ayuda del plan energético de Power Save, la Dirección General de Museos puede personalizar diferentes niveles de gestión de energía para determinados días de la semana, y para distintos periodos del día. Muchas organizaciones que usan Power Save siguen una política de energía durante el día que emplea medidas moderadas de ahorro de energía, y una agresiva política de energía para los fines de semana. El museo ha optado por un plan similar. Hasta ahora, en esta primera etapa de instalación, Power Save está basado en una combinación de tiempo y actividad en la que todos los periféricos son monitoreados. El tiempo de apagado fue programado para los monitores y los discos duros.

Al principio, los usuarios se mostraban reacios a una solución de administración de energía de ordenadores personales, y temían que aquello interrumpiera sus operaciones diarias. Después de unos días, se dieron cuenta de que no sólo el programa no interfiere de ninguna forma con su trabajo diario, pero también que en el caso de olvidar apagar las computadoras al asistir a una reunión o durante su hora de almuerzo, Power Save actúa "hibernando" las computadoras para ahorrar energía.

La Dirección General de Museos de la Ciudad de Buenos Aires, valora considerablemente la iniciativa propuesta por RA COMPUTACION, ya que ayuda a proteger el medio ambiente y ayuda a la organización a realizar ahorros significativos de energía, al mismo tiempo que mantiene al personal productivo.



Beneficios Clave

Ahorro de Energía

Las características de gestión de la energía de Power Save ayudaron a reducir los costos de energía eléctrica. Mientras menos energía los ordenadores usen, menor será el impacto ambiental que generen.

Análisis de Retorno de la Inversión

Una implementación inicial reveló que Power Save podría reducir el consumo energético de ordenadores de escritorio en un 16% a 23%.

Libre de Interrupciones

Power Save no interfiere con el trabajo diario de los empleados.



www.faronics.com

Faronics ayuda a las organizaciones a incrementar la productividad de las inversiones existentes de TI y a reducir los costos de operación. Constituida en 1996, Faronics tiene oficinas en EE.UU., Canadá y el Reino Unido, así como una red global de socios de canal. Nuestras soluciones han sido implementadas en más de 150 países en todo el mundo, y están ayudando a más de 30.000 clientes.

CANADA E INTERNACIONAL

609 la calle Granville, Suite 620
Vancouver, BC
V7Y 1G5 Canadá

Teléfono: +1-604-637-3333

Fax: +1-604-637-8188

Correo electrónico:

sales@faronics.com

Horario de Atención:

7:00 am a 5:00 pm (Hora del Pacífico)

EE.UU.

411 Old Crow Canyon Road, Suite 170
San Ramon, CA 94583 EE.UU.

Teléfono: 800-943-6422

Fax: 800-943-6488

Correo electrónico:

sales@faronics.com

Horario de Atención:

7:00 am a 5:00 pm (Hora del Pacífico)

EUROPA

Venture House, 2 Arlington Sq
Downshire, Bracknell,
RG12 1WA UK

Teléfono: +44-1344 741057

Fax: +44-1344 741067

Correo electrónico:

eurosales@faronics.com

DERECHOS DE AUTOR: Esta publicación no puede ser descargada, expuesta, impresa o reproducida con fines distintos a la consulta individual no comercial de uso privado dentro de su / una organización. Todos los derechos de autor y otros avisos de propiedad deben ser conservados. No se otorga licencia para publicar, comunicar, modificar, comercializar o alterar este documento. Para la reproducción o el uso de esta publicación, más allá de esta licencia limitada, deberá solicitarse