

PowerShield³

SHUTDOWN SOFTWARE



ORACLE
SOLARIS

CITRIX

redhat

ubuntu

debian



HIGHLIGHTS

Supervisión gráfica del estado del SAI y de los sensores ambientales

PowerShield³ es una sencilla pero potente herramienta de gestión de SAIs. Se tiene a disposición una versión gráfica para todos los sistemas operativos.

Visualización detallada de todos los parámetros de los SAIS y de los sensores ambientales

El PowerShield³ proporciona toda la información requerida para el diagnóstico de primer nivel.

Registro de eventos y visualización gráfica de los parámetros principales

Se registran todos los cambios de los estados operativos del SAI así como los principales parámetros y valores físicos. Estos valores, que se registran constantemente, se visualizan en formato gráfico.

Programación del control del SAI

Esta función permite automatizar todas las acciones que normalmente lleva a cabo el usuario: el encendido y el apagado del servidor, las pruebas de la batería del SAI, etc.

Diagrama de bloques del funcionamiento

La visualización del funcionamiento del SAI mediante un diagrama de bloques permite analizar más fácilmente los estados operativos del SAI.

El PowerShield³ ofrece una gestión eficiente e intuitiva del SAI, proporcionando los datos principales, como los de tensión de entrada, carga aplicada y carga de la batería. El software ofrece además información detallada sobre las condiciones de fallo y sobre los estados de funcionamiento del SAI. Desarrollado con una arquitectura cliente/servidor, es la herramienta ideal para manejar los sistemas de red multiplataforma.

CARACTERÍSTICAS

- PowerShield³ versión gratuita: admite un único SAI para los sistemas operativos;
- PowerShield³ versión completa: soporta hasta un máximo de 32 SAI para todos los sistemas operativos;
- Con un apagado secuencial y basado en prioridades, PowerShield³ proporciona el apagado sin supervisión de todos los PCs conectados en red, ahorrando cualquier trabajo activo en las aplicaciones más utilizadas. Los usuarios pueden definir las prioridades de apagado para los distintos ordenadores de la red y personalizar el procedimiento.
- Con su combinabilidad multiplataforma, el PowerShield³ usa el protocolo de comunicación TCP/IP para conseguir una gestión y una supervisión estandarizadas en el rango más amplio posible de plataformas. De esta forma es posible supervisar ordenadores con distintos sistemas operativos desde un único pupitre; por ejemplo, controlar un servidor UNIX desde un ordenador con Windows como sistema operativo y conectar también SAI situados en áreas geográficas diferentes utilizando redes especiales (intranets) o Internet.
- Con la programación de eventos, los usuarios del PowerShield³ pueden programar sus propios procedimientos de apagado, detallando circunstancias de apagado y encendido para aumentar la seguridad y el ahorro energético del sistema;
- Con la gestión de los mensajes, el PowerShield³ mantiene a los usuarios constantemente informados sobre el estado del SAI y los sensores ambientales, ya sea a nivel local o mediante mensajes de red. También se puede definir una lista de los usuarios que deben recibir mensajes por correo electrónico, fax, mensajes vocales y SMS cuando se producen fallos o cortes inesperados de energía.
- Agente SNMP integrado: El PowerShield³ presenta un agente SNMP integrado para la gestión del SAI que puede enviar toda la información requerida y generar interceptores

mediante el estándar RFC1628 y sensores ambientales;

- La comunicación, segura, fácil de usar y de conectar, se protege ahora con contraseña para garantizar la seguridad del SAI. Mediante la nueva función de búsqueda/navegación, todos los SAIs conectados a un ordenador protegido y/o a LAN pueden mostrarse en una lista a efectos de supervisión. A falta de conexión LAN, la asistencia se proporcionará para la comunicación basada en módem.

DESARROLLADO PARA SISTEMAS VIRTUALIZADOS

El PowerShield³ permite dar inicio a la migración in vivo de máquinas virtuales (MV) a MV de migración de forma automática y transparente durante las perturbaciones de alimentación a dispositivos protegidos con SAI con sistemas de migración como Microsoft Live Migration. El PowerShield³ puede monitorizar y gestionar SAI ya sea dentro o fuera del centro de procesamiento de datos. También puede medir el consumo de energía para determinar el Índice de Efectividad del Uso de la Energía (PUE, por sus siglas en inglés), un indicador estándar empleado para estimar la eficiencia energética del centro de datos.

SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

- Windows 11, 10, 8, Server 2022, 2019, 2016 y versiones anteriores, Windows Server Virtualization Hyper-V;
- Microsoft Hyper-V y Microsoft SCVMM™;
- Linux en procesadores X86, X86_64 y IA64;
- Mac OS X, Citrix® XenServer y plataformas de código abierto Xen®;
- Los sistemas operativos UNIX más comunes son: IBM AIX, HP, SUN Solaris INTEL y SPARC, SCO Unixware y Open Server, Silicon Graphics IRIX, Compaq Tru64 UNIX y DEC UNIX, Open BSD UNIX y FreeBSD UNIX, NCR UNIX
- HP OPEN VMS.

El PowerShield³ se puede descargar de la web www.riello-ups.com



RPS SpA - Riello Power Solutions - Member of the Riello Elettronica Group

Viale Europa, 7 - 37045 Legnago (Verona) - ITALY - Tel: +39 0442 635811
www.riello-ups.com

