

Powershield³

Logiciel de communication

PowerShield³ garantit une gestion de l'ASI efficace et intuitive grâce à l'affichage des informations les plus importantes telles que la tension d'entrée, la charge appliquée, la capacité des batteries. Le logiciel est en mesure de fournir des informations détaillées même en cas de panne de l'ASI. Son architecture client/serveur en fait un outil idéal pour la gestion des systèmes de réseau multi plate-forme.

PowerShield³ est disponible gratuitement sur le site www.riello-ups.com

Toutes les marques et les produits cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Caractéristiques

- Shutdown séquentiel et à priorité: PowerShield³ est en mesure d'exécuter, sans la présence d'un opérateur, des shutdown de tous les PC du réseau en sauvegardant les travaux actifs des applications les plus diffuses. L'utilisateur peut définir la priorité de shutdown des différents ordinateurs connectés au réseau et il peut personnaliser la procédure
- Compatibilité multi plate-forme: PowerShield³ garantit l'interopérabilité multi plate-forme en utilisant comme protocole de communication le standard TCP/IP. Ceci permet de contrôler des ordinateurs ayant différents systèmes d'exploitation à partir d'une unique console, comme par exemple superviser un serveur UNIX à partir d'un PC Windows ou se connecter à des ASI situés dans des zones géographiques différentes à travers des réseaux spécifique (Intranet) ou Internet
- Planification des événements: PowerShield³ permet de définir ses propres processus d'arrêt et de remise en marche des systèmes alimentés, avec un accroissement de la sécurité du système et une économie d'énergie considérable
- Gestion des messages: PowerShield³ informe constamment l'utilisateur sur l'état de l'ASI et des capteurs d'environnement, aussi bien localement que par l'envoi de messages sur réseau. Il permet également de définir une liste des utilisateurs qui recevront des e-mails, des fax, des messages vocaux et des SMS en cas de panne ou de black-out
- Agent SNMP intégré: PowerShield³ comprend un agent SNMP intégré pour la gestion de l'ASI qui permet d'envoyer toutes les informations relatives à l'ASI à travers le standard RFC1628 avec les trappes correspondantes et capteurs

CONTROLE GRAPHIQUE DE L'ETAT DE L'ASI ET DES CAPTEURS D'ENVIRONNEMENT

PowerShield³ est un outil simple mais puissant qui permet de visualiser et de contrôler l'ASI. Une version graphique est disponible pour tous les systèmes d'exploitation.

AFFICHAGE DETAILLE REPORTANT TOUTES LES VALEUR DE L'ASIE DES CAPTEURS D'ENVIRONNEMENT

PowerShield³ fournit toutes les informations nécessaires pour un diagnostic de premier niveau.

HISTORIQUE DES EVENEMENTS ET AFFICHAGE GRAPHIQUE DES VALEURS PRINCIPALES

Tous les événements concernant l'état de fonctionnement de l'ASI sont enregistrés ainsi que les principales valeurs physiques des paramètres. Les valeurs constamment enregistrées sont affichées sous forme graphique.

PROGRAMMATION DES COMMANDES DE L'ASI

Il permet d'automatiser toutes les actions qui sont normalement effectuées par l'utilisateur: arrêt et remise en marche du serveur, test de batteries de l'ASI, etc.

CONTROLE GRAPHIQUE DE L'ETAT DE L'ASI VERSION POUR MAC OS X

Le logiciel PowerShield³ est le seul logiciel de contrôle et de shutdown en environnement Macintosh à être doté d'une architecture client/serveur cross-platform. Il permet d'effectuer l'intégration à des réseaux TCP/IP avec des systèmes d'exploitation Windows, Novell, IBM OS/2 et les UNIX les plus diffus. Il est en mesure de supporter les agents de réseau de la série NetMan pour la gestion d'ASI par réseau. Support multilingue.

SCHEMA FONCTIONNEL

Un affichage schématique du fonctionnement rend l'analyse de l'état de l'ASI plus intuitive

NOTIFICATION DES ALARMES PAR E-MAIL, SMS, FAX ET SYSTEME VOCAL

PowerShield³ peut être configuré pour l'envoi automatique des messages d'alarme par e-mail, par SMS, fax et système vocal.

d'environnement. Ceci permet de gérer l'ASI dans des stations de gestion SNMP compatibles comme HP OpenView, Novell Managewise et IBM NetView.

- Wap server intégré: PowerShield³ dispose du système innovant de contrôle distant de l'ASI par mobile Wap. Le diagnostic de l'ASI n'a jamais été si simple et si immédiat
- Sécurité, facilité d'emploi et connectivité: la communication est maintenant protégée par un mot de passe pour avoir une plus grande sécurité dans la gestion de l'ASI Grâce à la fonction de "discovering/browsing " tous les ASI connectés à un ordinateur et/ou par réseau local s'affichent immédiatement dans une liste pour pouvoir être ensuite supervisés. En cas d'absence de connexion par réseau local, la communication peut être effectuée par modem.

Systemes d'exploitation supportes

- Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, 2003, XP, Vista, 2008 sur processeur X86, X86_64 et IA64
- Linux sur processeur X86, X86_64 et IA64
- Novell Netware 3.x, 4.x, 5.x, 6
- Mac OS X
- Les systèmes d'exploitation UNIX les plus diffus tels que: IBM AIX, HP, SUN Solaris INTEL et SPARC, SCO Unixware et Open SERVER, Silicon Graphics IRIX, Compaq Tru64 UNIX et DEC UNIX, OPEN BSD UNIX et FreeBSD UNIX
- HP OPEN VMS