

Aperçu

Introduction

Le logiciel de gestion HP *Rack and Power Manager* 1.1 de catégorie entreprise est destiné à des systèmes d'alimentation non interruptible (UPS) multiples, reliés en réseau ou en série. De plus, il est le premier de l'industrie à offrir des fonctions de gestion de plusieurs sources d'alimentation et configurations de systèmes UPS redondants.

REMARQUE : des utilitaires individuels ou traditionnels sont téléchargeables du Web sous forme de programmes *softpaq*. Pour obtenir de plus amples renseignements et connaître les versions courantes, consulter le site <http://h18004.www1.hp.com/products/servers/proliantstorage/power-protection/rpmp.html>.

Description

Le logiciel HP *Rack and Power Manager* 1.1 offre des solutions de gestion de l'alimentation pour différents environnements de TI. Ce logiciel de catégorie entreprise effectue une gestion complète des périphériques dans les centres informatiques où de nombreux utilisateurs doivent accéder à un grand nombre de périphériques et les gérer. Un navigateur convivial permet un accès à distance sécurisé (par chiffrement SSL allant jusqu'à 128 bits) au serveur de gestion situé en tout point du réseau.

Le logiciel HP *Rack and Power Manager* permet aux utilisateurs de planifier les arrêts de système, de régler les paramètres de coupure de l'alimentation et de définir les segments de charge des systèmes UPS de façon à maximiser le temps de bon fonctionnement des serveurs essentiels. Ce logiciel présente plusieurs caractéristiques nouvelles, telles que la possibilité de configurer des systèmes UPS redondants et le traitement des événements système, ce qui permet aux utilisateurs d'établir des règles de coupure de l'alimentation et de défaillance environnementale avec réponses automatiques programmées.

Quoi de neuf?

- Soutien de Windows 2003
- Soutien de Red Hat 2.1 Enterprise Linux (AS, WS, ES)
- Soutien de United Linux 1.0
- Soutien de Mozilla 1.4
- Intégration améliorée au plugiciel de [HP Systems Insight Manager \(HPSIM\)](#)

Spécifications

Soutien de systèmes d'alimentation non interruptible (UPS)**Modèles tour**

- Tour
- T700
- T1000XR
- T1500XR
- T2200XR

Modèles d'armoire

- R1500XR
- R3000XR
- R5500XR
- R6000
- R12000XR

Soutien des options de systèmes d'alimentation non interruptible (UPS)

- Carte à six ports
- Carte SNMP

Configurations logicielle et matérielle minimales requises pour le serveur exécutant le progiciel HP *Rack and Power Management Pack*

Produits matériels et logiciels**Configuration minimale****Matériel**

Processeur cadencé à 500 MHz ou plus rapide

Mémoire système

Mémoire vive de 256 Mo avec Microsoft^{MD} SQL Server ou MSDE sur le même serveur

Espace disque

100 Mo pour les logiciels et la base de données du progiciel HP *Rack and Power Management*

Système d'exploitation du serveur

Microsoft Windows^{MD} NT^{MD} Server 4.0 (détail) avec Service Pack 6a
Microsoft Windows NT Server 4.0, Enterprise Edition avec Service Pack 6a
Microsoft Windows 2000 Server avec Service Pack 4
Microsoft Windows 2000 Advanced Server avec Service Pack 4
Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition
Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition
United Linux 1.0
Red Hat 7.3 Server
Red Hat 8.0 Server
Red Hat Enterprise Linux 2.1 (AS, WS, ES)

Logiciels de serveurs

TCP/IP installés
Services SNMP installés et actifs

Navigateurs soutenus

Microsoft Windows - Internet Explorer 6.0
Linux - Mozilla 1.4

Spécifications

Configuration minimale requise pour les agents du progiciel HP *Power Manager Agents*

Produits matériels et logiciels	Configuration minimale
Matériel	Processeur cadencé à 233 MHz
Mémoire système	Mémoire vive de 64 Mo
Espace disque	10 Mo pour l'agent système 10 Mo pour l'agent de relais série
Système d'exploitation du serveur	Microsoft Windows ^{MD} NT ^{MD} Server 4.0 (détail) avec Service Pack 6a Microsoft Windows NT Server 4.0, Enterprise Edition avec Service Pack 6a Microsoft Windows 2000 Server avec Service Pack 4 Microsoft Windows 2000 Advanced Server avec Service Pack 4 Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition United Linux 1.0 Red Hat 7.3 Server Red Hat 8.0 Server Red Hat Enterprise Linux 2.1 (AS, WS, ES) Novell NetWare 5.1 avec Service Pack 6 Novell NetWare 6.0 avec Service Pack 3
Logiciels de serveurs	TCP/IP installés Services SNMP installés et actifs
Navigateurs soutenus	Microsoft Windows - Internet Explorer 6.0 Linux - Mozilla 1.4

Configuration du navigateur pour l'accès à distance aux programmes HP *Systems Insight Manager, HP Insight Manager 7, Version Control Agents, Version Control Repository Manager*

Produits matériels et logiciels	Configuration minimale pour le système d'exploitation du navigateur/client
Navigateur Web client	<ul style="list-style-type: none">● Microsoft Internet Explorer 6.0 avec plugiciel Sun Java 1.4.2_02 (recommandé)● Mozilla 1.4 pour Linux avec plugiciel Sun Java 1.4.2_02 (recommandé) Pour vérifier si la bonne version de navigateur est utilisée, ouvrir celui-ci et cliquer sur « Aide » dans la barre de menus. Sélectionner « À propos » pour afficher la boîte d'information indiquant la version en cours.
Résolution d'écran	Résolution de 1 024 X 768 lorsque la fenêtre du navigateur est agrandie Paramètres d'affichage couleur : <ul style="list-style-type: none">● Au moins 256 couleurs● Mode d'affichage <i>High Colour</i> (16 bits) recommandé

Spécifications

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

L'information contenue dans ce document est sujette à changement sans préavis.

Microsoft et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis.

Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont énoncées exclusivement dans la documentation accompagnant ces produits et services. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett-Packard ne se tient responsable d'aucune erreur technique ou de rédaction, ou d'omission dans le présent document.