

# Verismic Power Manager

## Quelles sont les nouveautés de la v3.1



Unless otherwise agreed, this document may not be copied. In addition, the data herein may not be transferred to third parties in whole or in part without the written permission of Sparxent.

# 1 Quelles sont les nouveautés de Verismic Power Manager v3.1

VPM3.1 est un jalon important dans la gestion de la consommation des PC, réconciliant certaines des techniques les plus avancées, entièrement intégrées dans une seule solution. Vous trouverez ci-dessous les nouvelles caractéristiques de la version 3.1

## 1.1 Gestion Plate-forme Mobile

Verismic est capable de gérer la puissance énergétique de vos postes de travail via votre plate-forme Mobile. Avec v3.1 de VPM, vous aurez la possibilité d'installer une application sur votre téléphone qui vous permettra d'exécuter la fonctionnalité de Wake-on-Web pour réveiller les machines qui ont été mises hors tension par Verismic Power Manager. Cela vous permettra via un accès à distance d'utiliser ce dispositif efficacement n'importe quand et à n'importe quel moment.

Vous aurez donc un accès sécurisé à vos machines, tout en bénéficiant des politiques de réductions énergétique mise en place par Power Manager. Les plates-formes supportées par cette application\* sont les suivantes :

- iOS
- WP7
- Android

\* Verismic Power Manager doit être installé et configuré pour profiter de cette nouvelle application

## 1.2 Matériels Inventoriés

Avec cette nouveauté vous aurez la capacité de rassembler toutes les informations d'inventaire via un simple dispositif dans un portail unique. Les informations rassemblées vous permettront de définir des stratégies et politiques de gestion énergétique adaptés à vos besoins. Nous comprenons que vos décisions stratégiques ne dépendent pas seulement du type de dispositif ou de son emplacement, c'est pourquoi, afin d'affiner vos politiques énergétiques nous vous permettons d'avoir accès aux matériels inventoriés de façon simple et efficace.

## 1.3 Capacité de faire des requêtes sur le matériel

Avec les renseignements inventoriés pour chacun des dispositifs, il est très simple d'utiliser ces informations pour appliquer des politiques de gestions d'énergie et de régulièrement les adaptés aux changements inventoriés.

VPM à une capacité de requêtes sur le matériel qui permet de créer des filtres ou des regroupements, de les sauvegarder et de déployer par la suite des politiques en fonction du rendu des réponses. Ces requêtes sont réévaluées périodiquement (le défaut = 1 heure), ce qui vous autorise à appliquer des politiques de puissance énergétiques basées sur l'état changeant de votre matériel et économiser de nombreux ajustement manuels.

## 1.4 Politique de ciblage en fonction des requêtes de Systems Management

En plus de pouvoir cibler des politiques en fonction des requêtes sauvegardées par VPM, cette version permet également de cibler des politiques en fonction des requêtes de Systems Management basées sur une intégration entre Verismic et les outils de Systems Management suivants :

- Microsoft SCCM
- LANDesk Management Suite
- Et bien sur Verismic Power Manager (comme détaillé dans la section précédente)

Cette application permet d'affiner vos stratégies et d'avoir une politique énergétique sur mesure.

## 1.5 Gestion d'énergie pour Mac OSX

Nous délivrons des agents de gestion d'énergie, pour la liste des versions Mac OS suivantes :

- 10.5 Leopard
- 10.6 Snow Leopard

Cela permet d'identifier les périodes d'inactivités et de placer les Mac OS, de façon proactive, en état de veille ou complètement éteints tout en fournissant des rapports approfondis sur les économies réalisées.

## 1.6 Accès centralisé

Précédemment tout accès à l'agent VPM lui-même été localisé sur l'agent. Dans cette nouvelle version nous avons mis en œuvre des capacités d'accès centralisés où les accès créés sont téléchargés dans un serveur central permettant de diagnostiquer des pannes de façon centralisées.

Cela nous permet aussi d'identifier de façon proactive d'éventuels problèmes, permettant ainsi un meilleur contrôle et maintenance du système.

## 1.7 Rapports

Plusieurs nouveaux rapports ont été ajoutés à la v3.1, dont quelques un basés sur le retour d'information de nos clients. Notamment 2 nouveaux rapports dignes d'être mentionnés:

- Rapport d'Économies lié à Dynamic Efficiency
  - Cela permet de voir l'economie suite à l'exécution de Dynamic Efficiency, d'être calculé et enregistré.
- Rapport de Systems Actif
  - Ces rapports détaillent les dispositifs qui ont été mis en ligne pendant une période définie. Ils permettent d'analyser de façon proactive les économies réalisées.