



## **Shinken: guide de la supervision (de l'installation à l'exploitation)**

- **Author : Philippe Pierre**
- **Publisher : Éditions ENI, 2016**
- **pages : 520 pages**
- **N° Class : 621/290**

Ce livre sur Shinken (en version 2.4 au moment de l'écriture) s'adresse à des administrateurs d'infrastructures ainsi qu'à des utilisateurs avertis et initiés à la supervision. Il a pour objectif, d'une part de démontrer l'utilité de la surveillance accrue d'une infrastructure et d'autre part de guider le lecteur dans le déploiement de cette solution de supervision et l'adaptation de son paramétrage au plus près des besoins de l'entreprise tout en évitant certains écueils. Dans un premier temps, l'auteur détaille le concept même de la supervision et sélectionne une architecture type pour installer la solution Shinken (sur un serveur Red Hat 6.x dans le livre) et décrire les bonnes pratiques à mettre en œuvre pour concevoir une plateforme de supervision pérenne. Les chapitres suivants présentent des fonctionnalités de Shinken qui permettent une supervision avancée de l'infrastructure (bases de données, serveurs web, réseau SAN...) mais aussi la mise en place de la sécurisation de la solution. Un chapitre est dédié au développement de la solution via la programmation ou l'utilisation d'outils tiers pour étendre les capacités de Shinken. Tout au long du livre, l'auteur propose une démarche didactique mettant en œuvre une plateforme complète de supervision sécurisée. Il illustre ses propos par un exemple concret de gestion de parc informatique avec déploiement d'un centre de support au travers d'outils complémentaires comme GLPI et FusionInventory. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr). Les chapitres du livre : Avant-propos - Conception et architecture - Préparation et installation - Conception d'architecture de supervision - Gestion de la configuration - Supervision avancée - Sécurisation et redondance - Développement et programmation - Applications et cas pratiques - Conclusion