



Principes des systèmes d'exploitation : Avec Java

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Principes des systèmes d'exploitation : Avec Java

Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne

Principes des systèmes d'exploitation : Avec Java Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne

 [Télécharger Principes des systèmes d'exploitation : Avec ...pdf](#)

 [Lire en ligne Principes des systèmes d'exploitation : Av ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Principes des systèmes d'exploitation : Avec Java** Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne

872 pages

Présentation de l'éditeur

Voici le premier ouvrage à introduire pédagogiquement les principes des systèmes d'exploitation à l'aide du langage de programmation Java. Ecrit par des spécialistes du domaine, il met à profit la richesse conceptuelle de ce langage pour traduire sous forme de code réel les concepts des systèmes d'exploitation modernes. Les fondements sont exposés, de la théorie jusqu'aux réalisations effectives qui ont jalonné l'histoire des systèmes d'exploitation: gestion des processus, stockage, entrées/sorties, systèmes distribués, protection, sécurité. Cette nouvelle édition s'applique à exposer les développements récents du domaine : réseau sans fil, communication client-serveur (RPC, RMI, sockets), Pthreads, etc. Elle utilise Java pour illustrer de nombreux concepts au cœur des systèmes actuels: ordonnancement de tâches, synchronisation et communication interprocessus, programmation réseau. Ces concepts sont largement développés et illustrés par des programmes complets en Java mais aussi en C. L'ouvrage contient une présentation du langage Java qui facilitera la prise en main par le lecteur débutant. Des exercices et exemples spécifiques sont déclinés pour chaque famille de plateforme actuelle, permettant au lecteur de découvrir le fonctionnement interne de son propre système d'exploitation : Unix, Solaris, Windows, Mac OS X, sans oublier Linux. Biographie de l'auteur

Abraham Silberschatz est professeur d'informatique à l'université de Yale. Il était auparavant directeur du centre de recherche en sciences de l'information des laboratoires Bell. Ses recherches concernent les systèmes d'exploitation, les bases de données, les systèmes de stockage, la gestion de réseau et les systèmes distribués. Greg Gagne est directeur du département d'informatique du Westminster College à Salt Lake City. Il enseigne les systèmes d'exploitation, mais aussi la programmation orientée objet, les réseaux et Java. Ses recherches portent sur les systèmes d'exploitation de nouvelle génération et l'informatique distribuée. Peter Baer Galvin est responsable technique de Corporate Technologies (www.cptech.com). Il est également un des éditeurs du magazine SysAdmin. Consultant et formateur, il donne de nombreuses conférences sur la sécurité informatique et l'administration des systèmes informatiques.

Download and Read Online **Principes des systèmes d'exploitation : Avec Java** Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne #EXBGVM306KN

Lire Principes des systèmes d'exploitation : Avec Java par Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne pour ebook en lignePrincipes des systèmes d'exploitation : Avec Java par Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Principes des systèmes d'exploitation : Avec Java par Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne à lire en ligne.Online Principes des systèmes d'exploitation : Avec Java par Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne ebook Téléchargement PDFPrincipes des systèmes d'exploitation : Avec Java par Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne DocPrincipes des systèmes d'exploitation : Avec Java par Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne MobipocketPrincipes des systèmes d'exploitation : Avec Java par Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne EPub

EXBGVM306KNEXBGVM306KNEXBGVM306KN