

Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux


Jean-Paul GOURRET

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux Jean-Paul GOURRET

 [Telecharger Programmation Système - Maîtrisez les interfaces syst...pdf](#)

 [Lire en Ligne Programmation Système - Maîtrisez les interfaces sy...pdf](#)

Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux

Jean-Paul GOURRET

Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux Jean-Paul GOURRET

Téléchargez et lisez en ligne Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux Jean-Paul GOURRET

776 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre est destiné aux étudiants en IUT, licence ou master informatique et en école d'ingénieurs ainsi qu'à tout professionnel qui souhaite développer des applications sur un système de type Linux. Le livre a pour objectif de fournir les connaissances nécessaires sur le fonctionnement interne du système d'exploitation Linux et sur les outils de dialogue et de contrôle disponibles pour développer des applications performantes. L'auteur a choisi de donner progressivement au lecteur les notions de base sur les interfaces de programmation système pour lui permettre de réaliser plus facilement ses projets de spécialisation dans le cadre de sa profession ou de ses études. Conçu pour progresser depuis un niveau débutant jusqu'à un niveau expert, le livre est décomposé en trois grandes parties que le lecteur pourra aborder selon son niveau initial ou son intérêt immédiat pour un sujet. La première partie, sans prérequis, s'adresse à des débutants venant d'horizons différents. Le dialogue avec le système est effectué avec l'interpréteur de commandes. Cette partie comporte 5 chapitres et correspond à 30 heures d'enseignement. La deuxième partie s'adresse à des développeurs d'applications. Le dialogue avec le système est effectué avec les appels système et nécessite des connaissances de programmation en langage C. Elle comporte 5 chapitres et correspond à 40 heures d'enseignement. La troisième partie s'adresse à des développeurs d'applications parallèles. L'auteur présente les interfaces de programmation multi-threads et de programmation répartie entre plusieurs machines. Cette partie comporte 4 chapitres et correspond à 15 heures d'enseignement. Chaque partie se termine par un chapitre de compléments qui propose des exercices avec leur solution. Tous les exemples et exercices sont réalisés sur une machine virtuelle Linux. La procédure d'installation des machines virtuelles et des paquets est également fournie (solutions VirtualBox et VMware). Le code des exemples et des exercices est disponible en téléchargement sur le site www.editions-eni.fr. Les chapitres du livre : Introduction - Introduction à la première partie - Fichiers et répertoires - Interpréteur de commandes - Processus - Installation d'une machine virtuelle et exercices - Introduction à la deuxième partie - Fichiers - Processus - Communication entre processus - Exercices - Introduction à la troisième partie - Processus légers - Machine parallèle virtuelle - Installation de PVM et exercices - Références bibliographiques. Biographie de l'auteur Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure de Physique de Marseille (aujourd'hui Centrale Marseille) Jean-Paul GOURRET est professeur à l'université de La Rochelle (département informatique de l'IUT) et chercheur au Laboratoire Informatique, Image et Interaction (L3i). Depuis de nombreuses années il enseigne le système d'exploitation LINUX aux étudiants du département informatique de l'IUT de la Rochelle et il livre à travers les pages de ce livre des connaissances précises, pertinentes et éprouvées sur ce sujet. Download and Read Online Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux Jean-Paul GOURRET #4RXU3NZSQPG

Lire Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux par Jean-Paul GOURRET pour ebook en ligne Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux par Jean-Paul GOURRET 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 Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux par Jean-Paul GOURRET à lire en ligne. Online Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux par Jean-Paul GOURRET ebook Téléchargement PDF Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux par Jean-Paul GOURRET Doc Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux par Jean-Paul GOURRET Mobipocket Programmation Système - Maîtrisez les interfaces système avec le langage C sous Linux par Jean-Paul GOURRET EPub

4RXU3NZSQPG4RXU3NZSQPG4RXU3NZSQPG