



Scripting Python en Linux [Desarrolle sus herramientas de sistema /

Bonnet, Christophe

Ediciones ENI,
2021

Monografía

Este libro está dirigido a ingenieros de sistemas que deseen escribir sus propias herramientas para administrar un sistema Linux utilizando el lenguaje Python. Organizado en tres partes, este libro da las explicaciones necesarias al lector, seguidas de ejemplos concretos de dificultad creciente, para ampliar de esta manera las posibilidades del shell. El conocimiento de otro lenguaje de programación, un sistema Linux (independientemente de la distribución) y los conceptos básicos de Unix, es una ventaja al leer este libro. Después de algunos capítulos para presentar el entorno de trabajo y recordar los conceptos básicos del lenguaje Python, la primera parte presenta los principios de la Programación orientada a objetos en Python, así como la librería estándar de Python. En la segunda parte, el lector aprende a través de ejemplos concretos cómo diseñar herramientas para recuperar información del sistema, acceder a bases de datos, utilizar diferentes formatos de archivo (.odt, .csv, .ini, .tar, .zip{u2026}), generar documentos en formato texto, CSV o HTML, o incluso generar datos aleatorios{u2026} Al final de esta parte, la simulación de la actividad de una pequeña empresa gestora, permite al lector testear los scripts que facilitan la toma de pedidos, sus entregas y la gestión de stock. La última parte proporciona al lector una serie de consejos y ejemplos concretos, que le permitirán implementar técnicas más avanzadas. El autor también proporciona una descripción general de las herramientas y aplicaciones escritas en Python, que marcan la diferencia para ir más allá en la escritura de scripts en este lenguaje

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjkwOTQyNjg>

Título: Scripting Python en Linux Recurso electrónico] Desarrolle sus herramientas de sistema Christophe Bonnet

Editorial: Barcelona Ediciones ENI 2021

Descripción física: 763 p.

Tipo Audiovisual: administrador de sistemas Linux Python script scripting shell sistema SysAdmin

Mención de serie: Recursos Informáticos

Nota general: Edición del 8 de Julio de 2021

ISBN: versión digital online) 978-2-409-03153-3

Enlace a formato físico adicional: versión impresa 978-2-409-03152-6

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es