

Desarrollo de mejores y más eficientes scripts Python

TRUCOS PYTHON

Puede ahorrarse mucho tiempo y muchos problemas con estas expertas técnicas para desarrollar aplicaciones Python a medida. **POR JOE CASAD**

Los usuarios de Linux pueden automatizar casi cualquier tarea, pero esta automatización merecerá la pena en función del tiempo que tengamos que invertir en ella. Cuanto más sencillo y más eficiente es el lenguaje, mayor variedad de tareas podremos automatizar de manera rentable. Linux ofrece un mareante número de alternativas para hacer scripts, siendo una de las favoritas para muchos usuarios el potente y práctico Python. El tema de portada de este mes examina a Python en el entorno Linux.

Y comienza con un artículo introductorio a este poderoso lenguaje: “Hola, Python: introducción a Python con Linux”. En él, la experta administradora de sistemas AEleen Frish, autora del perenne best-seller *Essential System Administration* de O’Reilly, explora el lenguaje de Python a través de una serie de ejemplos convenientemente comentados.

El resto de artículos de este mes se dirige a usuarios que ya saben algo de Python y buscan expandir y mejorar sus habilidades. Nuestro segundo artículo, “Ligero de equipaje: optimizamos scripts Python”, describe algunas técnicas de programación para escribir scripts más rápidos. Nos detendremos también en la extensión Stackless de Python, que proporciona una arquitectura para desarrollar rutinas reutilizables de alto

rendimiento, la cual redundará en beneficio del área de memoria dinámica. Finalmente, en nuestra sección de pruebas, ofrecemos una comparación de los entornos de desarrollo integrado para Python, incluyendo Wing IDE, Boa Constructor, DrPython, Eric e Idle.

Ya sea usted un novato en Python o un desarrollador experimentado, encontrará algo interesante en nuestro tema de portada de este mes: Trucos Python. ■

EN PORTADA

Introducción a Python	18
Optimizción P ython	25
Stackless Python	30