Modelado y simulación de redes de computadores

Aplicación de QoS con Opnet Modeler

Autor
José Márquez

Sinopsis

La simulación por computadora es una de las estrategias más poderosa de las que dispone en la actualidad la ciencia para predecir sucesos en sistemas con un alto grado de complejidad. Esta obra -concebida como producto de los trabajos de experimentación desarrollados por el Grupo de Investigación en Redes de Computadores e Ingeniería de Software (GRECIS) de la Universidad del Norte, a través de cursos de Calidad del Servicio y tesis de grado-, tiene como objetivo apoyar a los estudiantes de Maestría en Ingeniería de Sistemas y carreras afines en la solución de problemas relacionados con la modelación y simulación de redes de computadores con aplicación de QoS. En el texto se presentan tres experiencias importantes relacionadas con la prestación de servicios convergentes en redes de computadores, y se orienta en particular al manejo de las colas de planificación de paquetes, al protocolo RSVP y a los servicios diferenciados (DiffServ). En cada una de las experiencias se estimula al lector a que desarrolle su capacidad de análisis con nuevos escenarios problemas.

JM

Sobre el autor

José Márquez



Impreso

Año de publicación: 2014

Presentación: Libro

Número de páginas del contenido principal: 144 Páginas

ISBN13: 9789587413748

$60.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2014

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 144 Páginas

ISBN13: 9789587413755

$29.900 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

IBD

Año de publicación: 2014

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 16 cm

Número absoluto de páginas: 144 Páginas

ISBN13: 9789587413748

$18.000 COP



Palabras clave

Métodos de simulación; Redes de computadores

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen