Paraninfo

UF0855 - Verificación y resolución de incidencias en una red de área local

Editorial: Paraninfo
Autor: CARLOS CABALLERO GONZÁLEZ, MAURICIO MATAMALA PEINADO
Clasificación: Certificados Profesionales > Informática y Comunicaciones
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 176
ISBN 13: 9788428339186
ISBN 10: 842833918X
Precio sin IVA: $ 460.00 Mxn
Precio con IVA: $ 460.00 Mxn
Fecha publicacion: 23/02/2017

Sinopsis

La variedad de averías que pueden surgir en el uso de redes de área local es bastante amplia, ya que los problemas pueden venir de diferentes puntos tales como errores humanos, errores físicos, errores de software o errores de configuraciones no adecuadas al problema que se quiere resolver.
A través de este libro veremos de qué manera aplicar los procedimientos de prueba y verificación de los elementos de conectividad de la red, y las herramientas para estos procesos; además, aprenderemos a atender las incidencias de los elementos de comunicaciones de la red local y a proceder a su solución, siguiendo unas especificaciones previamente estipuladas. Cada capítulo se complementa con actividades prácticas y de repaso, cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es.
Los contenidos se corresponden con los establecidos para la UF0855 *Verificación y resolución de incidencias en una red de área local* (70 horas), incardinada en el MF0220_2 *Implantación de los elementos de la red local,* transversal a los certificados de profesionalidad IFCT0209 *Sistemas microinformáticos* (RD 686/2011, de 13 de mayo, modificado por RD 628/2013, de 2 de agosto) e IFCT0110 *Operación de redes departamentales* (RD 1531/2011, de 31 de octubre, modificado por RD 628/2013, de 2 de agosto).

Carlos Caballero González y **Mauricio Matamala Peinado** son profesores de Enseñanza Secundaria en la rama de Informática y comunicaciones.

Indice

1. Verificación y prueba de elementos de conectividad de redes de área local
Introducción
1.1. Herramientas de verificación y prueba

1.2. Procedimientos sistemas de verificación y prueba de elementos de conectividad de redes locales

2. Tipos de incidencias que se pueden producir en una red de área local

Introducción

2.1. Incidencias a nivel de conectividad del enlace.

2.2. Incidencias a nivel de red

3. Detección y diagnóstico de incidencias en redes de área local

Introducción

3.1. Herramientas de diagnóstico de dispositivos de comunicaciones en redes locales

3.2. Procesos de gestión de incidencias en redes locales

4. Comprobación de cables de par trenzado y coaxial

Introducción

4.1. Categorías de herramientas de comprobación de cableado

4.2. Analizadores o comprobadores de cable

5. Comprobación y solución de incidencias a nivel de red

Introducción

5.1. Herramientas de comprobación

5.2. Detección de problemas y resolución

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es