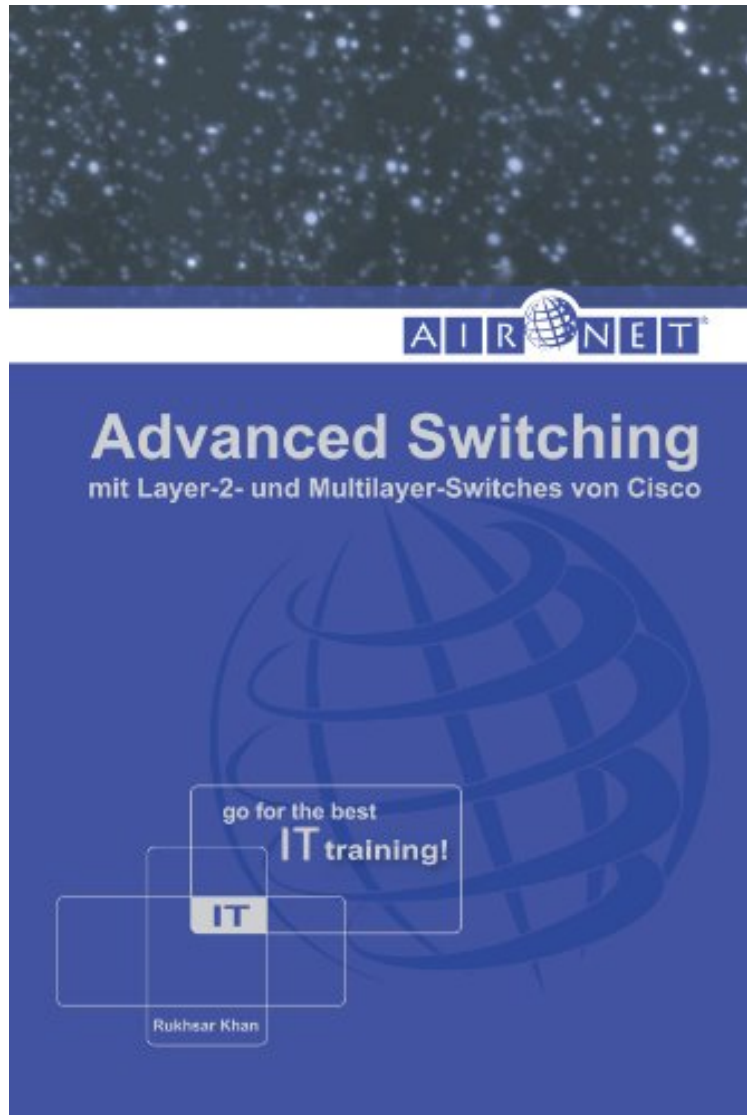


(Mobile pdf) Advanced Switching: mit Layer-2- und Multilayer-Switches von Cisco

Advanced Switching: mit Layer-2- und Multilayer-Switches von Cisco

Von Rukhsar Khan

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #495576 in eBooksVerffentlicht am: 2010-08-31Erscheinungsdatum: 2010-08-31File Name: B01A03SL66 | File size: 36.Mb

Von Rukhsar Khan : Advanced Switching: mit Layer-2- und Multilayer-Switches von Cisco before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Advanced Switching: mit Layer-2- und Multilayer-Switches von Cisco:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ausschnitt aus dem komplexen ThemenspektrumVon E. SchmittEmpfehlenswert, wenn bestimmte Aspekte aus dem

Buch benötigt werden. Nur bedingt für Spezialisten sinnvoll. Kann dennoch ergänzend nützlich sein. Insgesamt GUT.

Kurzbeschreibung Dieses Lehrbuch vermittelt Grundkenntnisse und gibt darüber hinaus tiefgehenden und fundierten Einblick in Techniken, die zum Aufbau und Betrieb großer LANs erforderlich sind. Hierbei ist auch die historische Entwicklung der LAN-Technik berücksichtigt, damit der Leser versteht, warum Multilayer-Switches heute bevorzugt eingesetzt werden. Ausgehend von der Wiederholung einiger Grundlagen aus 'Basic Internetworking, Band 2', werden diese Themen vertieft. Insbesondere das Spanning-Tree-Protokoll wird hier besonders detailliert dargestellt. Auch Layer-3-Funktionen wie Inter-VLAN-Routing und HSRP bilden einen wesentlichen Teil des Lehrbuchs. Zuletzt wird noch das IP-Multicasting, das aufgrund seiner Übertragungseffizienz immer häufiger eingesetzt wird, ausführlich behandelt. Dieses eBook eignet sich sehr gut zur Vorbereitung der Prüfung CCNP von Cisco. Aus dem Inhalt: Entwicklung des LAN-Bereichs Spanning-Tree und Layer-2-Switching im Detail Spanning-Tree-Erweiterungen von Cisco und dem IEEE Inter-VLAN- und Layer-3-Routing Spanning-Tree-Optionen Cisco Hot Standby Routing Protocol Grundlagen von IP-Multicasting IP-Multicasting im Detail Protocol Independent Multicast (PIM-DM und PIM-SM) Switch-Security Kurzbeschreibung Dieses Lehrbuch vermittelt Grundkenntnisse und gibt darüber hinaus tiefgehenden und fundierten Einblick in Techniken, die zum Aufbau und Betrieb großer LANs erforderlich sind. Hierbei ist auch die historische Entwicklung der LAN-Technik berücksichtigt, damit der Leser versteht, warum Multilayer-Switches heute bevorzugt eingesetzt werden. Ausgehend von der Wiederholung einiger Grundlagen aus 'Basic Internetworking, Band 2', werden diese Themen vertieft. Insbesondere das Spanning-Tree-Protokoll wird hier besonders detailliert dargestellt. Auch Layer-3-Funktionen wie Inter-VLAN-Routing und HSRP bilden einen wesentlichen Teil des Lehrbuchs. Zuletzt wird noch das IP-Multicasting, das aufgrund seiner Übertragungseffizienz immer häufiger eingesetzt wird, ausführlich behandelt. Dieses eBook eignet sich sehr gut zur Vorbereitung der Prüfung CCNP von Cisco. Aus dem Inhalt: Entwicklung des LAN-Bereichs Spanning-Tree und Layer-2-Switching im Detail Spanning-Tree-Erweiterungen von Cisco und dem IEEE Inter-VLAN- und Layer-3-Routing Spanning-Tree-Optionen Cisco Hot Standby Routing Protocol Grundlagen von IP-Multicasting IP-Multicasting im Detail Protocol Independent Multicast (PIM-DM und PIM-SM) Switch-Security über den Autor und weitere Mitwirkende Dieses Lehrbuch/Fachbuch ist aus dem Unterricht entstanden. Der Autor, Rukhsar Khan, schult seit Jahren unter anderem die Deutsche Bundeswehr sowie die Polizei NRW. Er war auch jahrelang weltweit als "Certified Cisco Systems Instructor" und als "Huawei Instructor" tätig und hat mit den verschiedensten Technologien und Kundenkreisen Erfahrung. Einige seiner Erfahrungen sind in diesem Buch verewigt worden. Dieses Buch wird schon seit Jahren insbesondere im Unterricht erfolgreich eingesetzt und ist allein schon aus diesem Grund einer ständigen Verbesserung, Erweiterung und Optimierung unterworfen.