

[Free pdf] Aktive Netzkomponenten: Router und Switches von Cisco

Aktive Netzkomponenten: Router und Switches von Cisco

Von Rukhsar Khan

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #398322 in eBooksVerffentlicht am: 2010-08-31Erscheinungsdatum: 2010-08-31File Name: B01A08CWES | File size: 40.Mb

Von Rukhsar Khan : Aktive Netzkomponenten: Router und Switches von Cisco before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Aktive Netzkomponenten: Router und Switches von Cisco:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr klar geschrieben und somit leicht verstdlich.Von Jrgen WicharzGerade bei einem Thema wie Switch/Router ist ein gut verstdlich geschriebenes Buch wichtig! hier ist es gelungen.Kann fr den Einstieg in diese Thematik genutzt werden.0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr zu empfehlenVon C. KesslerEinfach klasse.Alles was

man braucht um sich im Cisco Umfeld zurechtfinden zu können. Es ist sehr zu empfehlen und absolut seinen Preis wert!!! 0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kann man empfehlen Von P. Liedtke Ist logisch aufgebaut. Hilft beim konfigurieren von Grund auf. Schritt für Schritt erklärt.

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. Angefangen bei einer grundlegenden Beschreibung von Cisco-Routern und -Switches wird insbesondere das Spanning-Tree-Protokoll besonders detailliert dargestellt. Auch Layer-3-Funktionen wie Inter-VLAN-Routing und HSRP bilden einen wesentlichen Teil des Lehrbuchs. Zuletzt wird noch der Aufbau und die Anwendung von Zugriffs-Filtern sowie eine Basissicherheit auf Cisco-Switches behandelt. Dieser Titel eignet sich sehr gut zur Vorbereitung der Prüfung CCNA von Cisco. Aus dem Inhalt: * Entwicklung des LAN-Bereichs * Basiskonfiguration und Verwaltung von Cisco-Routern und Cisco-Switches * Grundfunktion einer Transparent-Bridge und der Layer-2-Switch * Inter-VLAN- und Layer-3-Routing * Spanning-Tree-Erweiterungen von Cisco und vom IEEE * Spanning-Tree-Optionen und Hot-Standby-Routing-Protokoll * Aufbau und Anwendung von Access-Listen sowie 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. Angefangen bei einer grundlegenden Beschreibung von Cisco-Routern und -Switches wird insbesondere das Spanning-Tree-Protokoll besonders detailliert dargestellt. Auch Layer-3-Funktionen wie Inter-VLAN-Routing und HSRP bilden einen wesentlichen Teil des Lehrbuchs. Zuletzt wird noch der Aufbau und die Anwendung von Zugriffs-Filtern sowie eine Basissicherheit auf Cisco-Switches behandelt. Dieser Titel eignet sich sehr gut zur Vorbereitung der Prüfung CCNA von Cisco. Aus dem Inhalt: * Entwicklung des LAN-Bereichs * Basiskonfiguration und Verwaltung von Cisco-Routern und Cisco-Switches * Grundfunktion einer Transparent-Bridge und der Layer-2-Switch * Inter-VLAN- und Layer-3-Routing * Spanning-Tree-Erweiterungen von Cisco und vom IEEE * Spanning-Tree-Optionen und Hot-Standby-Routing-Protokoll * Aufbau und Anwendung von Access-Listen sowie 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.