

Häufig gestellte Fragen zu Kabeln

Inhalt

[Was ist eine grundlegende Beispielkonfiguration für eine Kabelschnittstelle auf einer Cisco Serie uBR7200?](#)

[Was ist eine grundlegende Beispielkonfiguration für eine Kabelschnittstelle auf einer Cisco Serie uBR7100?](#)

[Wie konfiguriere ich das Kabelmodem Terminationssystem \(CMTS\) für die Ausführung von Time of Day \(ToD\), Trivial File Transfer Protocol \(TFTP\) und Dynamic Host Configuration Protocol \(DHCP\) in einer Einheit?](#)

[Kann Cisco Cable Modem Termination Systems \(CMTS\) als Bridge konfiguriert werden?](#)

[Unterstützt das Cisco CMTS PPPoE?](#)

[Wie konfiguriere ich Baseline-Datenschutz in DOCSIS1.0?](#)

[Wie konfiguriere ich die Bündelung für ein Cisco CMTS?](#)

[Wie sieht die standardmäßige Bridging-Konfiguration in einem Cisco Cable Modem aus?](#)

[Wie konfiguriere ich das Cisco Kabelmodem für das Routing?](#)

[Wie konfiguriere ich das Kabelmodem als Router für Network Address Translation \(NAT\)?](#)

[Wie konfiguriere ich Kabelgateways für statisches VoIP ohne Gatekeeper?](#)

[Wie konfiguriere ich H.323 RAS VoIP in der Kabelumgebung?](#)

[Wie konfiguriere ich IPsec für ein Kabelmodem?](#)

[Wie konfiguriere ich GRE auf einem Kabelmodem?](#)

[Wer ist für die DOCSIS-Spezifikation zuständig und wo finde ich die Spezifikationen?](#)

[Worin besteht der Unterschied zwischen einer DOCSIS-Konfigurationsdatei und einer IOS-Konfigurationsdatei?](#)

[Welche Mindestanforderungen gelten für das DOCSIS-Protokoll, damit ein Kabelmodem online ist?](#)

[Wo erhalte ich die Cisco Template DOCSIS Configuration Files bronze.cm, silver.cm, gold.cm und platinum.cm?](#)

[Was ist DOCSIS 1.0+?](#)

[Sind DOCSIS 1.0-Kabelmodems mit DOCSIS 1.0+ CMTS kompatibel?](#)

[Was sind die privaten QoS-Erweiterungen?](#)

[Wie funktioniert die DOCSIS 1.0+-Architektur?](#)

[Wie stellen wir sicher, dass ein ITCM-Teilnehmer, der für zwei virtuelle Telefonleitungen bereitgestellt wird, zur Laufzeit nur bis zu zwei dynamische CBR QoS-SIDs mit hoher Qualität erhält?](#)

[Muss ich Sprach- und Faxleitungen separat bereitstellen?](#)

[Gibt es Fragmentierung in DOCSIS 1.0+?](#)

[Wie stelle ich QoS auf dem DOCSIS 1.0+-System bereit?](#)

[Benötige ich einen speziellen Konfigurationsdatei-Editor, um DOCSIS 1.0+-Erweiterungen bereitzustellen?](#)

[Gibt es andere netzwerkweite Konfigurationsprobleme, die in der DOCSIS 1.0+-Umgebung berücksichtigt werden müssen?](#)

[Gibt es eine optimale Konfiguration für den uBR7200, um die Anzahl der VoIP-Anrufe für jeden Upstream-Port zu maximieren?](#)

[Welche Cisco IOS Software-Version unterstützt DOCSIS 1.0+?](#)

[Wie sieht der Migrationsplan für DOCSIS 1.0+ und DOCSIS 1.1 aus?](#)

[Welche Version von IOS unterstützt DOCSIS 1.1 auf dem Cisco CMTS?](#)

[Welche Cisco Hardwareplattformen unterstützen DOCSIS 1.1?](#)

[Welche wesentlichen Unterschiede bestehen zwischen DOCSIS 1.0 und DOCSIS 1.1?](#)

[Welche neuen Softwarefunktionen bietet DOCSIS 1.1?](#)

[Werden neue MIBs auf DOCSIS 1.1 unterstützt?](#)

[Welche Cisco IOS-Version unterstützt Telco-Return?](#)

[Kann ich mit dem standardmäßigen DOCSIS CPE-Konfigurator-Tool DOCSIS-Konfigurationsdateien erstellen und verwalten, die DOCSIS 1.1-Funktionen unterstützen?](#)

[Funktionieren DOCSIS 1.0-konforme Kabelmodems in einer DOCSIS 1.1-Umgebung?](#)

[Wie greife ich per Fernzugriff auf CNR zu?](#)

[Wie greife ich remote auf CNR zu, wenn sich der CNR-Server hinter einer Firewall befindet?](#)

[Was ist eine Richtlinie in CNR, und wie konfiguriere ich sie?](#)

[Was ist ein Bereich in CNR, und wie konfiguriere ich ihn?](#)

[Wie konfiguriere ich die Client-Klassenverarbeitung über die Benutzeroberfläche von CNR?](#)

[Berechnung des Hexadezimalwerts für DHCP-Option 2 \(Zeitversatz\)](#)

[Woher weiß das CMTS den Unterschied zwischen PCs und Modems?](#)

[Warum funktioniert die Relay-Agent-Option im 12.0-Code nicht?](#)

[Wie kann ich das Upstream-RF-Signal messen?](#)

[Wie kann ich das Downstream-Netzsignal von der MC-xx-Karte messen?](#)

[Wie kann ich das Downstream-Netzsignal von der Upkonverterausgabe messen?](#)

[Warum muss bei GI-Upkonvertern die Frequenz auf 1,75 MHz kleiner als die Mittenfrequenz für einen bestimmten NTSC-Kanal eingestellt werden?](#)

[Was bedeutet "Einheitsgewinn"?](#)

[Welche Korrelation besteht zwischen der Größe des Minislots und der Kanalbreite?](#)

[Was bedeuten die "Show Cable Modem"-Zustände?](#)

[Was bedeuten die "*" und "!" Müssen Sie für die Anzeige der Stromstärke auf dem Befehl "show cable modem" \(Kabelmodem anzeigen\) sorgen?](#)

[Wie decodiere ich die Liste der Klammern?](#)

[Wie viele Geräte am Kundenstandort \(CPE\) können im Bridging-Modus hinter einem Cisco Cable Modem angeschlossen werden?](#)

[Wie viele CPE-Geräte können im Routing-Modus hinter einem Cisco Cable Modem angeschlossen werden?](#)

[Wie wirkt sich der Wert für die Interleaving-Tiefe auf die Leistung aus?](#)

[Wie viele Benutzer kann ein CMTS maximal verwenden?](#)

[Was ist die Rate-Limit-Token-Eimer?](#)

[Worin besteht der Unterschied zwischen den verschiedenen MC Cards, die von der Cisco Serie uBR7200 unterstützt werden?](#)

[Was ist der Cisco uBR905 Cable Access Router?](#)

[Was ist eine typische Anwendung des Cisco uBR905 Cable Access Routers?](#)

[Warum ist der Cisco uBR905 Cable Access Router ein "Kabelzugriffsrouten" und kein "Kabelmodem"?](#)

[Worin bestehen die Unterschiede zwischen dem Cisco uBR924 Cable Access Router und dem](#)

[Cisco uBR905 Cable Access Router?](#)

[Worin bestehen die Hauptunterschiede zwischen der Cisco Serie CVA120 und der Cisco Serie uBR900?](#)

[Welche Software-Feature-Sets sind für den Cisco uBR905 Cable Access Router bei Erstauslieferung \(FCS\) erhältlich?](#)

[Welche DS-, US- und DSNR-LEDs befinden sich auf der Vorderseite des Cisco uBR905-Kabelzugangsrouter, und welche Informationen werden bereitgestellt?](#)

[Ist der Cisco uBR905 Cable Access Router CableLabs-zertifiziert?](#)

[Gibt es eine EuroDOCSIS-Version des Cisco uBR905 Cable Access Routers?](#)

[Wo finde ich detaillierte FAQs zum uBR905?](#)

[Welche Dokumente zu CCO sind verfügbar, um mir das Verständnis von SNMP zu erleichtern?](#)

[Wo finde ich allgemeine SNMP-Informationen zur Fehlerbehebung und Konfiguration für CCO?](#)

[Was ist eine SNMP-Trap?](#)

[Wie richte ich Cisco CMTS \(uBR7200, uBR7100 und/oder uBR10000\) ein, um ein Trap an ein Netzwerkmanagementsystem zu senden?](#)

[Welche MIBs werden von Cisco Routern der Serie uBR7200 unterstützt?](#)

[Welche Kabel-MIBs sind spezifisch, einschließlich DOCSIS?](#)

[Welche Kabel-/DOCSIS-spezifischen MIBs werden für DOCSIS 1.0, DOCSIS 1.0+ und DOCSIS 1.1 unterstützt, um ein grundlegendes Management eines Kabelnetzwerks und dessen Ladesequenz durchzuführen?](#)

[Wie stelle ich SNMP-Community-Strings für die Verwaltung von Kabelmodems ein?](#)

[Was ist eine SNMP-Remote-Abfrage und welche Cisco IOS-Softwareversion benötige ich für ein Cisco CMTS?](#)

[Wie konfiguriere ich SNMP-Remote-Abfrage auf einem Cisco CMTS?](#)

[Wie kann ich Informationen zu Remote-Abfragen vom CMTS anzeigen?](#)

[Warum werden in den Informationen für die Remoteabfrage Werte von 0.0 angezeigt, wenn ich die Informationen abrufe?](#)

[Kann ich SNMP-Abfragen von einer UNIX-Workstation abfragen?](#)

[Wie kann ich die Filterung in einem Kabelmodem einstellen?](#)

[Welche MIB-Objekte/OIDs werden in einer Kabelumgebung am häufigsten verwendet und in welchen MIB-Objekten kann ich sie finden?](#)

[Wo finde ich ein Online-Tool zur Übersetzung von Traps und Cisco MIB-Objekt-IDs zu Objektnamen und umgekehrt?](#)

[Zugehörige Informationen](#)

F. Was ist eine grundlegende Beispielkonfiguration für eine Kabelschnittstelle auf einer Cisco Serie uBR7200?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was ist eine grundlegende Beispielkonfiguration für eine Kabelschnittstelle auf einer Cisco Serie uBR7100?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie konfiguriere ich das Kabelmodem Terminationssystem (CMTS) für die Ausführung von Time of Day (ToD), Trivial File Transfer Protocol (TFTP) und

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) in einer Einheit?

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über diese Konfiguration zu erhalten.

Eine ausführlichere Erläuterung dieser Konfiguration finden Sie unter [Konfigurieren von DHCP, ToD und TFTP-Diensten im Cisco CMTS: All-in-One-Konfiguration](#).

F. Kann Cisco Cable Modem Termination Systems (CMTS) als Bridge konfiguriert werden?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Unterstützt das Cisco CMTS PPPoE?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie konfiguriere ich Baseline-Datenschutz in DOCSIS1.0?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie konfiguriere ich die Bündelung für ein Cisco CMTS?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie sieht die standardmäßige Bridging-Konfiguration in einem Cisco Cable Modem aus?

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über diese Konfiguration zu erhalten.

Eine ausführlichere Erläuterung dieser Konfiguration finden Sie unter [Konfigurieren von Kabelmodem-Bridging](#).

F. Wie konfiguriere ich das Cisco Kabelmodem für das Routing?

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über diese Konfiguration zu erhalten.

Eine ausführlichere Erläuterung dieser Konfiguration finden Sie unter:

- [Konfigurieren der Kabelmodemüberbrückung](#) und
- [Beispielkonfiguration und -überprüfung für Kabel im Routing-Modus](#)

F. Wie konfiguriere ich das Kabelmodem als Router für Network Address Translation (NAT)?

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über diese Konfiguration zu erhalten.

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Konfiguration finden Sie unter [Konfigurieren von NAT auf Kabelmodem](#).

F. Wie konfiguriere ich Kabelgateways für statisches VoIP ohne Gatekeeper?

Antwort: Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren der statischen H323v2-Zuordnung für Kabelmodem-Sprachfunktionen](#).

F. Wie konfiguriere ich H.323 RAS VoIP in der Kabelumgebung?

Antwort: Siehe [Cable Modem Voice Configuration Using H323v2 Dynamic Mapping with Gatekeeper](#).

F. Wie konfiguriere ich IPsec für ein Kabelmodem?

Antwort: Siehe [Beispielkonfigurationen und Debuggen für IPsec über Kabel](#).

F. Wie konfiguriere ich GRE auf einem Kabelmodem?

Antwort: Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren des GRE-Tunnels über Kabel](#).

F. Wer ist für die DOCSIS-Spezifikation zuständig und wo finde ich die Spezifikationen?

Antwort: Siehe [CableLabs-Kabelmodem DOCSIS-Spezifikationen](#) .

F. Worin besteht der Unterschied zwischen einer DOCSIS-Konfigurationsdatei und einer IOS-Konfigurationsdatei?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche Mindestanforderungen gelten für das DOCSIS-Protokoll, damit ein Kabelmodem online ist?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wo erhalte ich die Cisco Template DOCSIS Configuration Files bronze.cm, silver.cm, gold.cm und platinum.cm?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was ist DOCSIS 1.0+?

Antwort: Klicken Sie auf .

F. Sind DOCSIS 1.0-Kabelmodems mit DOCSIS 1.0+ CMTS kompatibel?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was sind die privaten QoS-Erweiterungen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie funktioniert die DOCSIS 1.0+-Architektur?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie stellen wir sicher, dass ein ITCM-Teilnehmer, der für zwei virtuelle Telefonleitungen bereitgestellt wird, zur Laufzeit nur bis zu zwei dynamische CBR QoS-SIDs mit hoher Qualität erhält?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Muss ich Sprach- und Faxleitungen separat bereitstellen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Gibt es Fragmentierung in DOCSIS 1.0+?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie stelle ich QoS auf dem DOCSIS 1.0+-System bereit?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Benötige ich einen speziellen Konfigurationsdatei-Editor, um DOCSIS 1.0+-Erweiterungen bereitzustellen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Gibt es andere netzwerkweite Konfigurationsprobleme, die in der DOCSIS 1.0+-Umgebung berücksichtigt werden müssen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Gibt es eine optimale Konfiguration für den uBR7200, um die Anzahl der VoIP-Anrufe für jeden Upstream-Port zu maximieren?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche Cisco IOS Software-Version unterstützt DOCSIS 1.0+?

Antwort: Für eine kurze Antwort klicken Sie bitte [hier](#).

Eine ausführlichere Erläuterung dieses Problems finden Sie unter [Erweiterungen der Quality-of-Service \(QoS\) von DOCSIS 1.0+](#).

F. Wie sieht der Migrationsplan für DOCSIS 1.0+ und DOCSIS 1.1 aus?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche Version von IOS unterstützt DOCSIS 1.1 auf dem Cisco CMTS?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche Cisco Hardwareplattformen unterstützen DOCSIS 1.1?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche wesentlichen Unterschiede bestehen zwischen DOCSIS 1.0 und DOCSIS 1.1?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche neuen Softwarefunktionen bietet DOCSIS 1.1?

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über dieses Problem zu erhalten.

Eine ausführlichere Erläuterung dieser Konfiguration finden Sie unter [DOCSIS 1.1 für Universal Broadband Router der Cisco Serie uBR7200](#).

F. Werden neue MIBs auf DOCSIS 1.1 unterstützt?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche Cisco IOS-Version unterstützt Telco-Return?

Antwort: Cisco IOS-Versionen, die Telco-Return unterstützen, sind die EC-, XR- und T-Versionen einschließlich des Telco-Return-Funktionssatzes (t).

F. Kann ich mit dem standardmäßigen DOCSIS CPE-Konfigurator-Tool DOCSIS-Konfigurationsdateien erstellen und verwalten, die DOCSIS 1.1-Funktionen unterstützen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Funktionieren DOCSIS 1.0-konforme Kabelmodems in einer DOCSIS 1.1-Umgebung?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie greife ich per Fernzugriff auf CNR zu?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie greife ich remote auf CNR zu, wenn sich der CNR-Server hinter einer

Firewall befindet?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was ist eine Richtlinie in CNR, und wie konfiguriere ich sie?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was ist ein Bereich in CNR, und wie konfiguriere ich ihn?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie konfiguriere ich die Client-Klassenverarbeitung über die Benutzeroberfläche von CNR?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Berechnung des Hexadezimalwerts für DHCP-Option 2 (Zeitversatz)

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über dieses Problem zu erhalten.

Eine ausführlichere Erläuterung dieses Problems finden Sie unter [Berechnung des Hexadezimalwerts für DHCP-Option 2 \(Zeitversatz\)](#).

F. Woher weiß das CMTS den Unterschied zwischen PCs und Modems?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Warum funktioniert die Relay-Agent-Option im 12.0-Code nicht?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie kann ich das Upstream-RF-Signal messen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über dieses Problem zu erhalten.

Eine ausführlichere Beschreibung dieses Problems finden Sie unter [Verbinden des Cisco Routers der Serie uBR7200 mit dem Kabel-Headend](#).

F. Wie kann ich das Downstream-Netzsignal von der MC-xx-Karte messen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie kann ich das Downstream-Netzsignal von der Upkonverterausgabe messen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Warum muss bei GI-Upkonvertern die Frequenz auf 1,75 MHz kleiner als die

Mittenfrequenz für einen bestimmten NTSC-Kanal eingestellt werden?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was bedeutet "Einheitsgewinn"?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche Korrelation besteht zwischen der Größe des Minislots und der Kanalbreite?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was bedeuten die "Show Cable Modem"-Zustände?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was bedeuten die "*" und "!" Müssen Sie für die Anzeige der Stromstärke auf dem Befehl "show cable modem" (Kabelmodem anzeigen) sorgen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie decodiere ich die Liste der Klammern?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie viele Geräte am Kundenstandort (CPE) können im Bridging-Modus hinter einem Cisco Cable Modem angeschlossen werden?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie viele CPE-Geräte können im Routing-Modus hinter einem Cisco Cable Modem angeschlossen werden?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie wirkt sich der Wert für die Interleaving-Tiefe auf die Leistung aus?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie viele Benutzer kann ein CMTS maximal verwenden?

Antwort: Weitere Informationen finden Sie unter [Wie viele Benutzer unterstützt CMTS maximal?](#)

F. Was ist die Rate-Limit-Token-Eimer?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Worin besteht der Unterschied zwischen den verschiedenen MC Cards, die von der Cisco Serie uBR7200 unterstützt werden?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was ist der Cisco uBR905 Cable Access Router?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was ist eine typische Anwendung des Cisco uBR905 Cable Access Routers?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Warum ist der Cisco uBR905 Cable Access Router ein "Kabelzugriffsrouten" und kein "Kabelmodem"?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Worin bestehen die Unterschiede zwischen dem Cisco uBR924 Cable Access Router und dem Cisco uBR905 Cable Access Router?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Worin bestehen die Hauptunterschiede zwischen der Cisco Serie CVA120 und der Cisco Serie uBR900?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche Software-Feature-Sets sind für den Cisco uBR905 Cable Access Router bei Erstausslieferung (FCS) erhältlich?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche DS-, US- und DSNR-LEDs befinden sich auf der Vorderseite des Cisco uBR905-Kabelzugangsrouters, und welche Informationen werden bereitgestellt?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Ist der Cisco uBR905 Cable Access Router CableLabs-zertifiziert?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Gibt es eine EuroDOCSIS-Version des Cisco uBR905 Cable Access Routers?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wo finde ich detaillierte FAQs zum uBR905?

Antwort: [Fragen und Antworten zum Cisco uBR905 Cable Access Router](#) finden Sie in den FAQs zu uBR905.

F. Welche Dokumente zu CCO sind verfügbar, um mir das Verständnis von SNMP zu erleichtern?

Antwort: Weitere Informationen finden Sie unter [Übersicht über die Internetworking-Technologie - Simple Network Management Protocol \(SNMP\)](#).

F. Wo finde ich allgemeine SNMP-Informationen zur Fehlerbehebung und Konfiguration für CCO?

Antwort: Siehe [SNMP FAQs für Kabelnetzwerke](#).

F. Was ist eine SNMP-Trap?

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über dieses Problem zu erhalten.

Eine ausführlichere Erläuterung dieses Problems finden Sie unter [Simple Network Management Protocol \(SNMP\)-Traps](#).

F. Wie richte ich Cisco CMTS (uBR7200, uBR7100 und/oder uBR10000) ein, um ein Trap an ein Netzwerkmanagementsystem zu senden?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche MIBs werden von Cisco Routern der Serie uBR7200 unterstützt?

Antwort: Weitere Informationen finden Sie in den [Support-Listen der Serie UBR7200 MIB](#).

Eine vollständige Liste der MIBs für alle Cisco Produkte finden Sie unter [Cisco MIBs](#).

F. Welche Kabel-MIBs sind spezifisch, einschließlich DOCSIS?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche Kabel-/DOCSIS-spezifischen MIBs werden für DOCSIS 1.0, DOCSIS 1.0+ und DOCSIS 1.1 unterstützt, um ein grundlegendes Management eines Kabelnetzwerks und dessen Ladesequenz durchzuführen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie stelle ich SNMP-Community-Strings für die Verwaltung von Kabelmodems ein?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Was ist eine SNMP-Remote-Abfrage und welche Cisco IOS-Softwareversion

benötige ich für ein Cisco CMTS?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie konfiguriere ich SNMP-Remote-Abfrage auf einem Cisco CMTS?

Antwort: Klicken Sie [hier](#), um einen Überblick über dieses Problem zu erhalten.

Ausführlichere Informationen über den Befehl für die Remote-Abfrage finden Sie unter [Konfigurieren des Befehls für die Remote-Abfrage des Kabelmodems](#).

F. Wie kann ich Informationen zu Remote-Abfragen vom CMTS anzeigen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Warum werden in den Informationen für die Remoteabfrage Werte von 0.0 angezeigt, wenn ich die Informationen abrufe?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Kann ich SNMP-Abfragen von einer UNIX-Workstation abfragen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wie kann ich die Filterung in einem Kabelmodem einstellen?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Welche MIB-Objekte/OIDs werden in einer Kabelumgebung am häufigsten verwendet und in welchen MIB-Objekten kann ich sie finden?

Antwort: Klicken Sie [hier](#).

F. Wo finde ich ein Online-Tool zur Übersetzung von Traps und Cisco MIB-Objekt-IDs zu Objektnamen und umgekehrt?

Antwort: Sie finden den SNMP Object Navigator auf der Seite [Cisco IOS MIB Tools](#).

Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)