Einrichten eines Small Business VolP-Routers mit einem statischen IP-Konto

Inhalt

<u>Einleitung</u> <u>Wie richte ich einen Cisco Small Business VoIP-Router mit einem statischen IP-Konto ein?</u> <u>Zugehörige Informationen</u>

Einleitung

Dieser Artikel ist nur einer von mehreren Serien, um Sie bei der Einrichtung, Fehlerbehebung und Wartung von Cisco Small Business-Produkten zu unterstützen.

F. Wie richte ich einen Cisco Small Business VoIP-Router mit einem statischen IP-Konto ein? Antwort:

Bei einigen Internet Service Providern (ISP) müssen Sie bestimmte Nummern in die TCP/IP-Einstellungen Ihres Computers eingeben. Dies ist die gleiche Nummer, die Sie auf der webbasierten Einrichtungsseite Ihres Routers eingeben müssen, um ein statisches IP-Konto zu konfigurieren.

Um einen Cisco Small Business-Router mit einer statischen IP-Adresse einzurichten, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

Internetverbindung überprüfen Vernetzen Sie die Geräte LEDs überprüft Konfigurieren eines Cisco Small Business VoIP-Routers für ein statisches IP-Konto Aus- und Wiedereinschalten

Internetverbindung überprüfen

Verbinden Sie das Breitbandmodem mithilfe eines Ethernetkabels ohne installierten Router mit dem Computer, und stellen Sie sicher, dass die Internetverbindung aktiv ist. Falls nicht, wenden Sie sich an Ihren ISP.



Wenn eine aktive Internetverbindung über das Modem hergestellt wurde, schließen Sie das Modem und den Computer an den Router an, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

Vernetzen Sie die Geräte

Wenn Sie eine aktive Internetverbindung hergestellt haben, schließen Sie das Modem an den Internetanschluss des Routers und den Computer an einen der vier Ethernet-Ports an.

Nachdem Sie die Geräte angeschlossen haben, überprüfen Sie die LEDs, indem Sie die Schritte im nächsten Abschnitt ausführen.

Überprüfen Sie die LEDs

Auf der Vorderseite des Cisco Small Business-Routers wird der Verbindungsstatus angezeigt. Nachdem Sie das Breitbandmodem an den WAN- oder Internetanschluss, den Computer an einen verfügbaren nummerierten Anschluss angeschlossen und den Router eingeschaltet haben, überprüfen Sie die LEDs an der Vorderseite des Routers.

Nachdem Sie die LEDs des Routers überprüft haben, konfigurieren Sie den Router für ein statisches IP-Konto, indem Sie die Schritte im nächsten Abschnitt ausführen.

Konfigurieren eines Cisco Small Business VoIP-Routers für ein statisches IP-Konto

Schritt 1:

Rufen Sie die webbasierte Setup-Seite des Routers auf. Anweisungen hierzu erhalten Sie hier.

Schritt 2:

Wenn die webbasierte Setup-Seite des Routers angezeigt wird, suchen Sie nach Internetverbindungstyp, wählen Sie im Dropdown-Menü die Option Static IP (Statische IP) aus, und geben Sie die IP-Adresse, **Subnetzmaske**, **Gateway** und **DNS ein, die** vom ISP zugewiesen wurden.

	A Division of Cisco Systems, Inc.								
	Setup	Setup Wireless		Security Access Restrictions		Applications & Gaming	tion Status	Voice	
		Bas	sic Setup	1	DDNS	MAC Addr	ress Clone	Advanced Ro	outing
	Internet Setup	ß	tatic IP			Select Static		Basic Setup	
		IP Address:				IP.	The who is p (Inf Pro you info can ISP con you pas <i>Adr</i> > <i>M</i>	The Basic Setup screen is where basic configuration	
Enter S Gat assign Se	Enter the IP Address, Subnet Mask, Gateway and DNS assigned by the Internet Service Provider.		Subnet Mask: Gateway: DNS 1: DNS 2: DNS 3: WINS:					is performed. Sor (Internet Service Providers) will red you enter the DN: information. Thes can be obtained f ISP. After you ha configured these you should set a password from th Administration- >Management sor	ertormed. Some ISPs ternet Service yiders) will require that u enter the DNS frmation. These settings be obtained from your A fiter you have figured these settings, u should set a router sword from the <i>ministration-</i> <i>lanagement</i> screen.
	Optional Settings (required by some ISPs)	Hos Dor MTI	Host Name: Domain Name: MTU:) Manual Size:			Completing the II Setup section is a required to set up specific ISP. Pleas the table below to configure the Rou your Internet con	nternet all that is for your se look at ter for nection.

Schritt 3:

Klicken Sie auf Save Settings, und starten Sie den Computer neu. Führen Sie die Schritte im nächsten Abschnitt aus, um Anweisungen zu erhalten.

Aus- und Wiedereinschalten

Schritt 1:

Fahren Sie den Computer herunter.

Schritt 2:

Ziehen Sie das Netzkabel des Routers ab.

Schritt 3:

Ziehen Sie das Netzkabel des Breitbandmodems ab, und warten Sie 30 Sekunden.

Schritt 4:

Schließen Sie das Netzkabel des Breitbandmodems an, und warten Sie, bis die Leuchten stabil erscheinen.

Schritt 5:

Schließen Sie das Netzkabel des Routers an, sobald die Leuchten des Modems stabil erscheinen.

Schritt 6:

Schalten Sie den Computer ein, und testen Sie die Internetverbindung.

Zugehörige Informationen

• Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme