# Small Business-VoIP-Router: Probleme bei der Verbindung zu sicheren Websites

### Inhalt

<u>Einführung</u> <u>Wie greife ich mit dem Cisco Small Business VoIP-Router auf gesicherte Websites zu?</u> <u>Zugehörige Informationen</u>

## **Einführung**

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 greife ich mit dem Cisco Small Business VolP-Router auf gesicherte Websites zu? Antwort:

**Hinweis:** Dies ist normalerweise auf ein Problem mit der Maximum Transmit Unit (MTU) zurückzuführen, und für einige gesicherte Standorte sind offene Ports erforderlich. Gehen Sie wie in diesem Dokument beschrieben vor, um die MTU-Größe auf dem Router zu aktivieren.

#### EnableMTU auf dem Router

Schritt 1: Bestimmen Sie die geeignete MTU-Größe für die Website.

Schritt 2:

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

Schritt 3:

Wenn die webbasierte Setup-Seite des Routers angezeigt wird, legen Sie die MTU auf Manual (Manuell) fest, und geben Sie den entsprechenden MTU-Wert in das Size-Feld ein.

LINKSYS <sup>®</sup> A Division of Cisco Systems, Inc.									
Setup	Setup	Wireless	Security	Access Restrictions	Applications & Gaming	Administratio	n Status	Voice	
	Bas	ic Setup		DDNS	MAC Add	ress Clone	Advanced	d Routing	
Internet Setup Internet Connection Type	Obtain an IP automatically  The Basic Setup screep is								
Optional Settings (required by some ISPs)	Host Name: (Internet Service)							nfiguration Some ISPs ice require that	
	Domain Name: MTU:		C Auto	Manual Size:		Enter proper	he DNS he These settings MTU ned from your hu have		
			Select M	Manual.					

Hinweis: Dies sind die empfohlenen MTU-Größen für DSL und Kabelverbindung: Kabelverbindung : 1500

PPPoE DSL-Verbindung: 1492Schritt 4: Klicken Sie Save Settings .Hinweis: Wenn dies nicht funktioniert hat, öffnen Sie die Ports am Router. Führen Sie die Schritte im nächsten Abschnitt aus, um Anweisungen zu erhalten.

Offene Ports für sichere Standorte

#### 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, klicken Sie auf die Registerkarte Anwendungen und Spiele > Port Triggering.



#### Schritt 3:

Geben Sie unter Anwendung in die Felder Triggered Range und Forwarded Range (Bereich und Weiterleitungsbereich) "https" ein, und geben Sie "443" (der von https verwendete Port) ein.

A Division of Cisco Systems, Inc.							
Applications							
& Gaming	Setup Wireles	Access Security Restrictio ng Port Triggeria		ns Applications Admin & Gaming DMZ		<b>istration Status Voice</b> GoS	
Port Triggering						Port Triggering	
		Triggere	ed Range	Forward	led Range	Port triggering will forward	
Under Application, enter "https" then	Application	Start Port	End Port	Start port	End Port	port based on the incoming port specified.Check with	
under Triggered and Forwarded Range, enter "443" on both	https	443 to	443	443 to	443	your sortware application to find out what is necessary to enter in these fields.	
		to		to		To add a server using forwarding:	
		to           to		to t		<ol> <li>Enter an Application name of the service you want to forward.</li> <li>Enter the Trigger Range for Start and End of the services to trigger forwarding.</li> <li>Enter the Forwarded Range for Start and End of the service you want to forward.</li> </ol>	
		9	ave Settin	gs Cance	el Changes	Cisco Systems	

Schritt 4:

Klicken Sie

Save Settings

## Zugehörige Informationen

• Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme