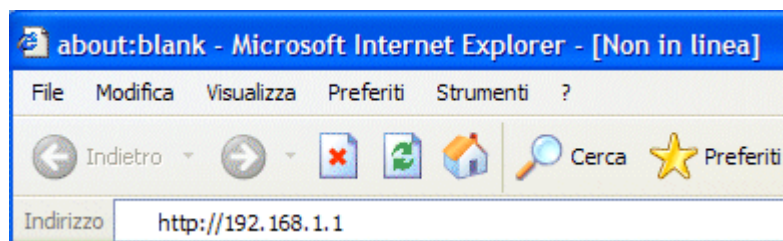




. Configurazione Router Telit AR 520

Procedura per configurare il Telit AR 520 per il funzionamento con ID Alto su BlackMule (porte 4662 e 4672).
Aprite la pagina di configurazione del router **Telit AR 520** digitando l'indirizzo **http://192.168.1.1** sulla barra del tuo internet browser.

ATTENZIONE: le istruzioni seguenti prevedono IP del router 192.168.1.1 e IP del PC dove gira BlackMule 192.168.1.3, se non ottenete ID alto seguendo questa guida controllate con ipconfig come spiegato nella pagina [router](#).



Vi verranno richiesti **nome utente e password** , inserite rispettivamente **admin** e **password**

Siete ora dentro alla configurazione del router :



andate in **Services** e successivamente in **Ip Filter** :



cliccate su **Add** (in fondo pagina) e all'apertura della schermata successiva selezionate le seguenti opzioni, inserendo anche i valori evidenziati (la porta **4662** è **solo un esempio**. Controllate prima che valore inserire in Opzioni--> Connessione--> Porte del Client--> TCP):

Rule ID:	1000	Action:	<input checked="" type="radio"/> Accept <input type="radio"/> Deny
Direction:	<input checked="" type="radio"/> Incoming <input type="radio"/> Outgoing	Interface:	ALL
In Interface:	ALL	Log Option:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Security Level:	<input type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Medium <input checked="" type="checkbox"/> Low	Blacklist Status:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Log Tag:			
Start Time (HH MM SS):	00 00 00	End Time (HH MM SS):	23 59 59
Src IP Address:	any 0 0 0 0 0 0 0 0		
Dest IP Address:	any 0 0 0 0 0 0 0 0		
Protocol:	eq TCP		
Apply Stateful Inspection:	<input type="checkbox"/>		
Source Port:	any	Any other port	Any other port
Dest Port:	eq	Any other port	Any other port

dopo compilato come sopra, cliccate su **Submit** e **ripetete** il passaggio appena descritto **per la porta 4672** (NB: è sempre un esempio! Controllate il valore da inserire in Opzioni--> Connessione--> Porte del Client--> UDP) come in figura seguente :

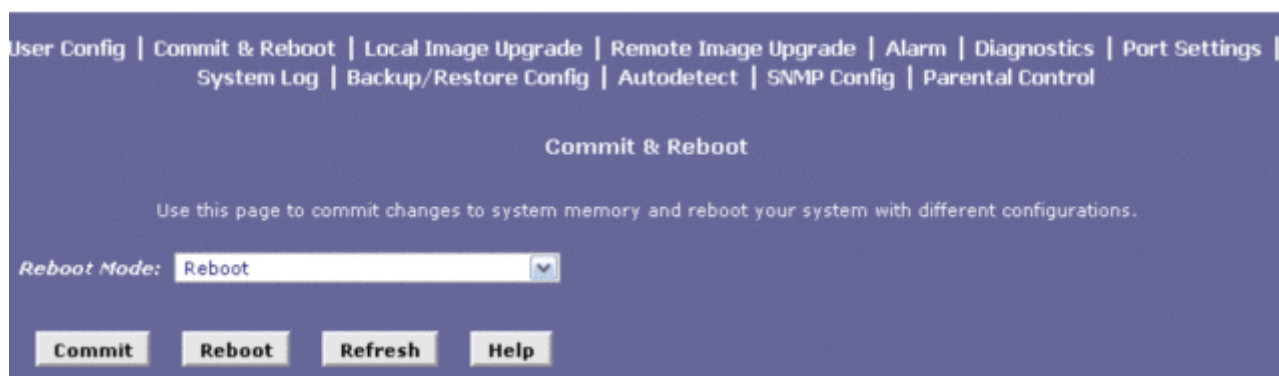
Rule ID:	990	Action:	<input checked="" type="radio"/> Accept <input type="radio"/> Deny
Direction:	<input checked="" type="radio"/> Incoming <input type="radio"/> Outgoing	Interface:	ALL
In Interface:	ALL	Log Option:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Security Level:	<input type="checkbox"/> High <input type="checkbox"/> Medium <input checked="" type="checkbox"/> Low	Blacklist Status:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Log Tag:			
Start Time (HH MM SS):	00 00 00	End Time (HH MM SS):	23 59 59
Src IP Address:	any 0 0 0 0 0 0 0 0		
Dest IP Address:	any 0 0 0 0 0 0 0 0		
Protocol:	eq UDP		
Apply Stateful Inspection:	<input type="checkbox"/>		
Source Port:	any	Any other port	Any other port
Dest Port:	eq	Any other port 4672	Any other port

Cliccate di nuovo **Submit** ritornando a **Services**: avete completato la prima fase della configurazione. Andate adesso sulla pagina **NAT** selezionando poi **NAT OPTIONS --> NAT Rule Entry**. Cliccate su **Add** e nella maschera visualizzata inserite come segue cliccando poi su **Submit** (procedura da ripetere 2 volte con le informazioni qui sotto):

NAT Rule Information				
Rule Flavor:	RDR <input type="button" value="v"/>			
Rule ID:	4662			
IF Name:	ALL <input type="button" value="v"/>			
Protocol:	TCP <input type="button" value="v"/>			
Local Address From:	192	168	1	1
Local Address To:	192	168	1	3
Global Address From:	0	0	0	0
Global Address To:	0	0	0	0
Destination Port From:	Any other port <input type="button" value="v"/>		4662	
Destination Port To:	Any other port <input type="button" value="v"/>		4662	
Local Port:	Any other port <input type="button" value="v"/>		4662	

NAT Rule Information				
Rule Flavor:	RDR <input type="button" value="v"/>			
Rule ID:	4672			
IF Name:	ALL <input type="button" value="v"/>			
Protocol:	UDP <input type="button" value="v"/>			
Local Address From:	192	168	1	1
Local Address To:	192	168	1	3
Global Address From:	0	0	0	0
Global Address To:	0	0	0	0
Destination Port From:	Any other port <input type="button" value="v"/>		4672	
Destination Port To:	Any other port <input type="button" value="v"/>		4672	
Local Port:	Any other port <input type="button" value="v"/>		4672	

Cliccate in alto su **Admin** :



andate quindi su **Commit & Reboot** e cliccate prima su **Commit** (in basso) e poi su **Reboot** (accanto a Commit).

Aspettate neanche un minuto e poi **spegnete e riaccendete** il router et voila il router è pronto per BlackMule.