

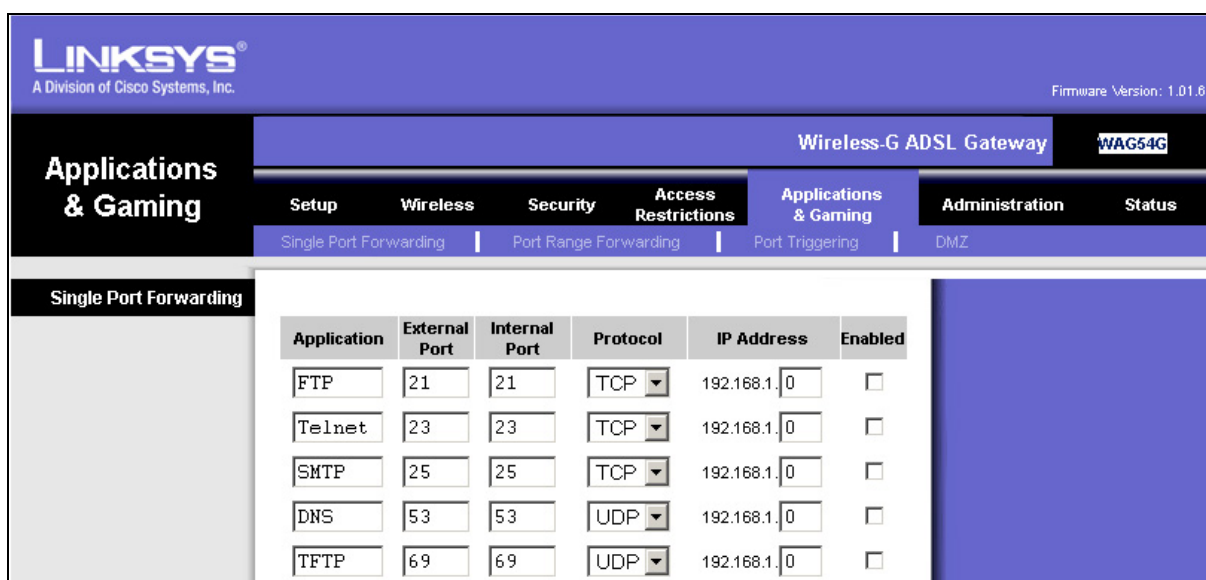
Podešavanje routera za prikaz slike kamere / DVR uređaja preko interneta

Da bi se uspješno moglo pristupiti videokameri preko interneta, potrebno je podesiti router tako da propušta portove kamere. Tvornički predodređeni portovi su 80 i 8000. Praktično iskustvo je pokazalo da velik broj modela routera ne zna učinkovito preusmjeriti port 80 na kameru jer interno koristi port 80 za vlastiti web server. Da bi se izbjegli eventualni problemi, uputno je podesiti kameru da koristi port 81.

Vodič korak po korak kroz preusmjeravanje portova na routeru

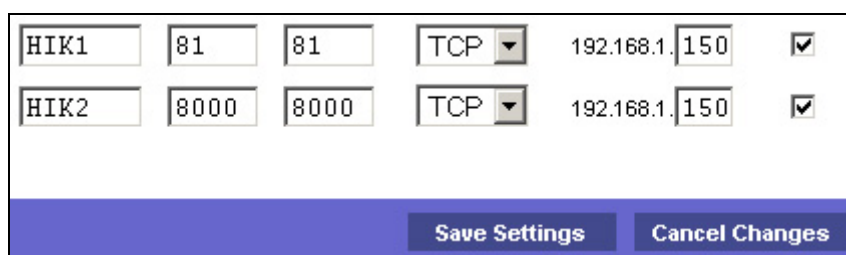
Prikazan je postupak za Linksys WAG54G, ali postupak je više-manje isti za sve ostale routere.

1. Nakon ulaska u router potrebno je otići na meni koji se bavi port forwardingom (može se zvati različitim imenima, ali uglavnom je kao na slici 1, Applications & gaming)



slika 1

2. Za novu kameru potrebno je dodati dva nova porta i preusmjeriti ih na IP adresu kamere. Dva porta su potrebna zato što jedan služi kao web server kamere, a drugi je data port. Uz pretpostavku da je IP kamere 192.168.1.150, da je njezin web port 81, a data port 8000, postavke portova u routeru trebaju izgledati kao na slici 2.



slika 2

3. Nakon pohrane podataka potrebno je restartati router. Nakon toga bi se trebalo moći pristupiti kameri upisivanjem vanjske IP adrese routera (one koja je dobivena od internet providera) uz dodatak web porta kamere u Internet Explorer. Primjer adrese: <http://217.32.43.214:81>.
4. Otvaranje Dyndns računa na adresi <http://www.dyndns.com/> za izbjegavanje dinamičke IP adrese iz prethodnog koraka i aktivacija Dyndns domene.
5. Podešavanje Dyndns-a u routeru. Obično se ova opcija zove DDNS ili Dynamic DNS ili nekako slično. Ovdje je potrebno upisati podatke dobivene u prethodnom koraku. Nakon toga, kameri/DVR uređaju moguće je pristupiti upisom Dyndns adrese s dodatkom porta, primjerice: <http://nazivtvrke.dyndns.org:81>

Mogući problemi i rješenja

Problem: *Nije moguće pristupiti kameri/DVR-u*

Rješenje: *Provjeriti je li na kameri podešen web port 81 i provjeriti je li port 81 podešen u routeru. Isto tako, provjeriti je li moguće spojiti se klijentskim softwareom na port 8000. Ako je moguće, tada je problem u webportu. Ukoliko se nije moguće spojiti ni na port 8000 klijentskim softwareom, tada je potrebno provjeriti je li u kameri/DVRu podešen ispravan gateway. On mora biti lokalna IP adresa routera.*

Problem: *ako upišem vanjsku ip adresu routera, mogu pristupiti kameri/DVR-u, a ako koristim Dyndns adresu, dobijem izvještaj o grešci.*

Rješenje: *provjerite podatke o dyndns domeni na stranici www.dyndns.org i po potrebi ih ažurirajte u routeru.*