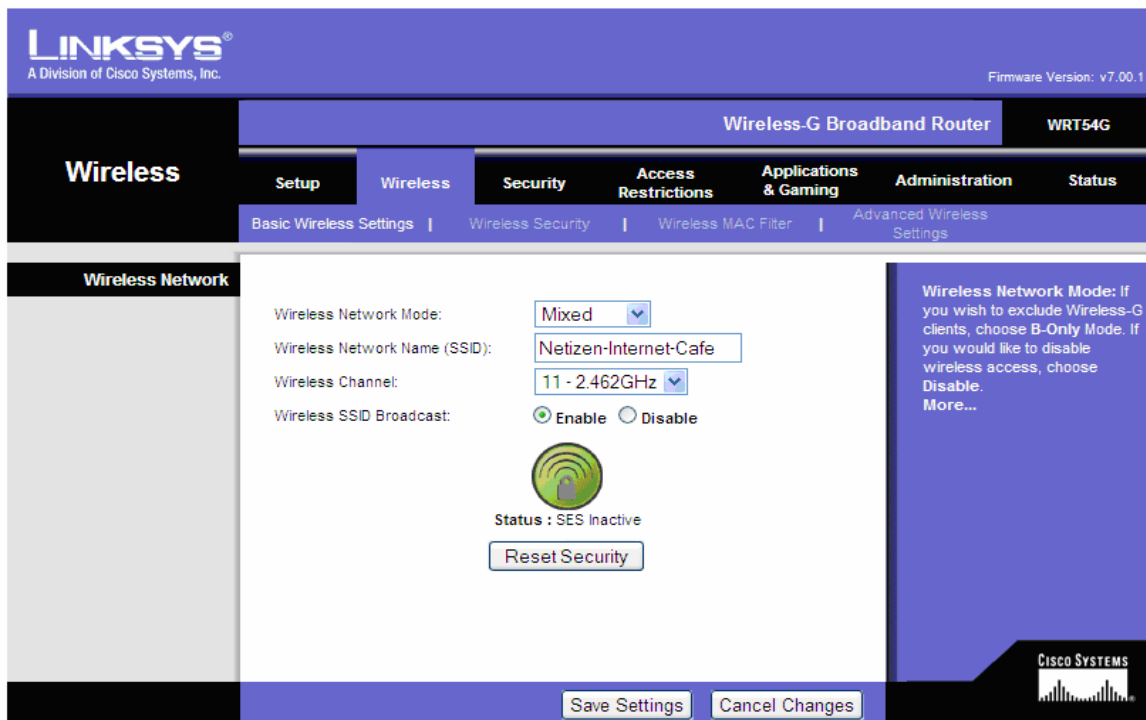


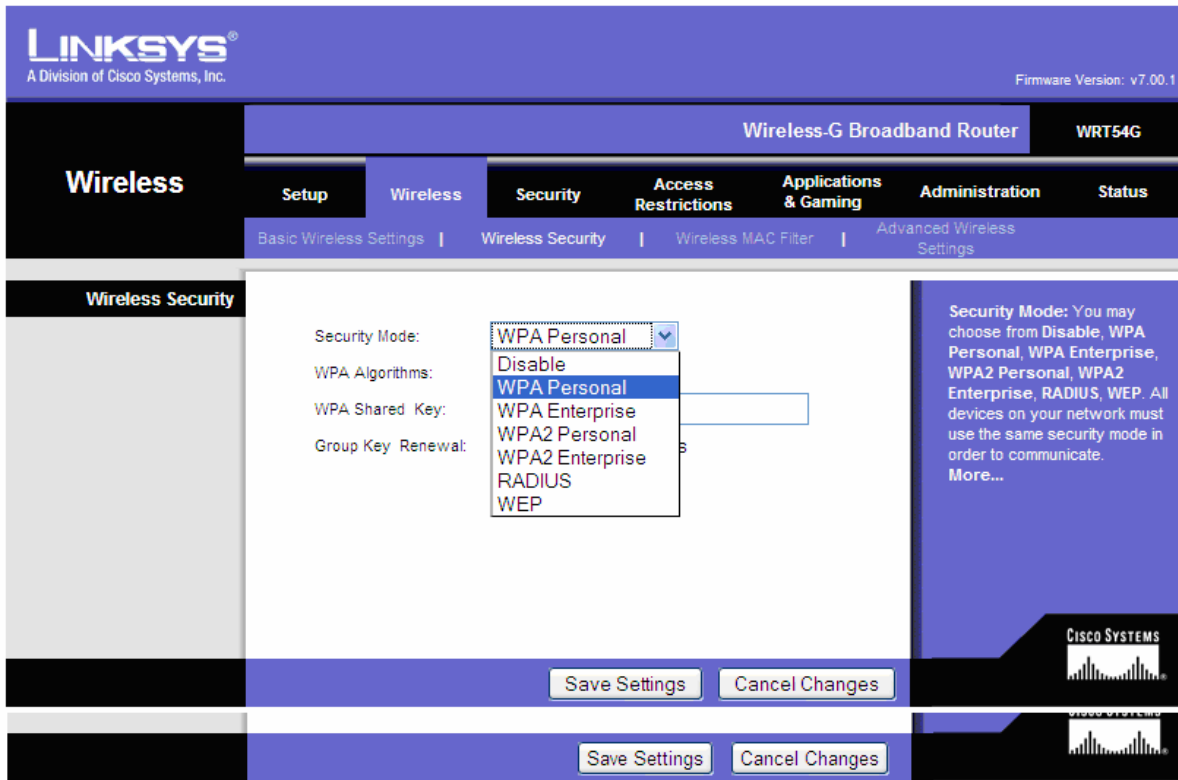
Setting Up Wifi Security

တစ်နေ့ကပဲ သူငယ်ချင်းက သူ့ဆိုင်မှာ Wifi ပြန်တပ်ချင်တယ်လို့ ပြောလာပါတယ်။ သူ့ဆိုင်မှာက Wifi ကို တပ်ခဲ့ဖူးပြီး ကျွန်တော် ပြန်ဖြတ်ထားတာလေ။ Wifi သာ လွှင့်ထားတာ Laptop နဲ့ လာသုံးတဲ့သူက ခပ်ရှားရှားကိုး။ အခုနောက်ပိုင်းကျ ကိုယ်ပိုင် Laptop တွေနဲ့ လာသုံးတဲ့သူတွေ များလာတာရယ်၊ အဲဒီလို Laptop ယူလာတိုင်း Cable ကြိုးနဲ့ ချိတ်ပေးနေတာရတာ အဆင်မပြေတော့တာရယ်ကြောင့် သူက Wifi ပြန်တပ်ချင် တာပါ။

Wifi Router က ဝယ်ပြီးသား။ Linksys ရဲ့ WRT54G လေ။ Configuration ချဖို့အတွက် သူ့ကို ပီစီတစ်လုံးနဲ့ ချိတ်လိုက်ပါတယ်။ နောက် Browser ကိုဖွင့်ပြီး သူ့ရဲ့ IP ဖြစ်တဲ့ 192.168.1.1 လို့ ရိုက်ပြီး Enter ခေါက်လိုက် ပါတယ်။ အဲဒီအခါမှာ အောက်မှာ ပြထားသလို Configuration page ကျလာပါတယ်။ အဲဒီထဲကမှ Wireless ကို ရွေးလိုက်ပါတယ်။



အဲဒီမှာ Network Mode ကိုတော့ 802.11b ရော 802.11g ရော နှစ်မျိုးလုံးရအောင် Mixed ထားလိုက်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ အခုအချိန်မှာ Laptop တိုင်းနီးပါးမှာ 11g ပါနေတာမို့ 11g ပေးလိုက်ရင်တောင် ရပါတယ်။ အောက်က SSID ပေါ့။ ဆိုင်ရဲ့ နာမည်ကိုပဲ ပေးလိုက်ပါတယ်။ နောက် Channel ပါ။ Channel 13 ခုထိ ရွေးလို့ရပါတယ်။ Channel များလေ Network ရဲ့ Range က ကျယ်သွားလေ၊ Speed လည်း ကျလေပေါ့။ အခန်းတွင်းဆိုရင် Channel လျော့ထားလို့ ရပါတယ်။ နောက် ကိုယ့် network ကို မြင်ရအောင်မို့ Broadcast ကို Enable ပေးလိုက်ပါတယ်။ Basic Wireless Setting မှာ အခုလို သတ်မှတ်ပြီးတဲ့အခါ Wireless Security ကို ရွေးလိုက်ပါတယ်။ အောက်က ပုံအတိုင်း ထွက်လာပါတယ်။



အဲဒီမှာ Security Mode ဆိုပြီး ပါပါတယ်။ ပေါ်ပြူလာဖြစ်တာတွေကတော့ WEP, WPA နဲ့ WPA2 ပါ။ WEP ကို ရွေးမိရင်တော့ ငါးပါးမှောက်မှာပါ။ အလွယ်တကူ hack လုပ်လို့ရပါတယ်။ WPA လည်း ပေါက်သွားပြီလို့တော့ ကြားလိုက်တယ်။ အဲဒါနဲ့ ကျွန်တော်လည်း WPA2 ကို ရွေးလိုက်ပါတယ်။ WPA2 ဟာ Backtrack နဲ့ ဖောက်ရင် ပေါက်မပေါက်တော့ ကျွန်တော်လည်း မသိသေးပါဘူး။ Backtrack ကို အခုထိ download မဆွဲဖြစ်သေးဘူးလေ။

Wireless Security ပြီးတော့ Wireless MAC Filter ရွေးစရာ ရှိပါသေးတယ်။ MAC နဲ့ Network ကို Filter လုပ် လိုက်ရင်တော့ လုံးဝ အလုံခြုံဆုံးပါ။ ဒါပေမဲ့ အခုဟာက ကမီးဆိုင်ဆိုတော့ Laptop တစ်လုံးလာတိုင်း အဲဒီ Laptop ရဲ့ MAC ကို ကူးယူ၊ ပြီးရင် Router ထဲ သွားထည့်ရတာတွေက အလုပ်ရှုပ်မှာမို့ ကျွန်တော်ကတော့ MAC နဲ့ Filter မလုပ်လိုက်ပါဘူး။ တကယ်ကတော့ လုံးဝ လုပ်သင့်ပါတယ်။

ဒီဆောင်းပါးရေးရခြင်းရဲ့ အဓိက ရည်ရွယ်ချက်ကတော့ Network သမားများ Security Mode ကို WPA2 ထားဖို့ မမေ့စေချင်လို့ပါ။ ပြီးတော့ တတ်နိုင်ရင် MAC နဲ့ ကာထားဖို့လည်း တိုက်တွန်းချင်လို့ပါ။