

Lesson Type : Knowledge/Information

Level : Intermediate

Scope : Network +

Characters : Round About 1600

Image : 8

Price : 100Ks

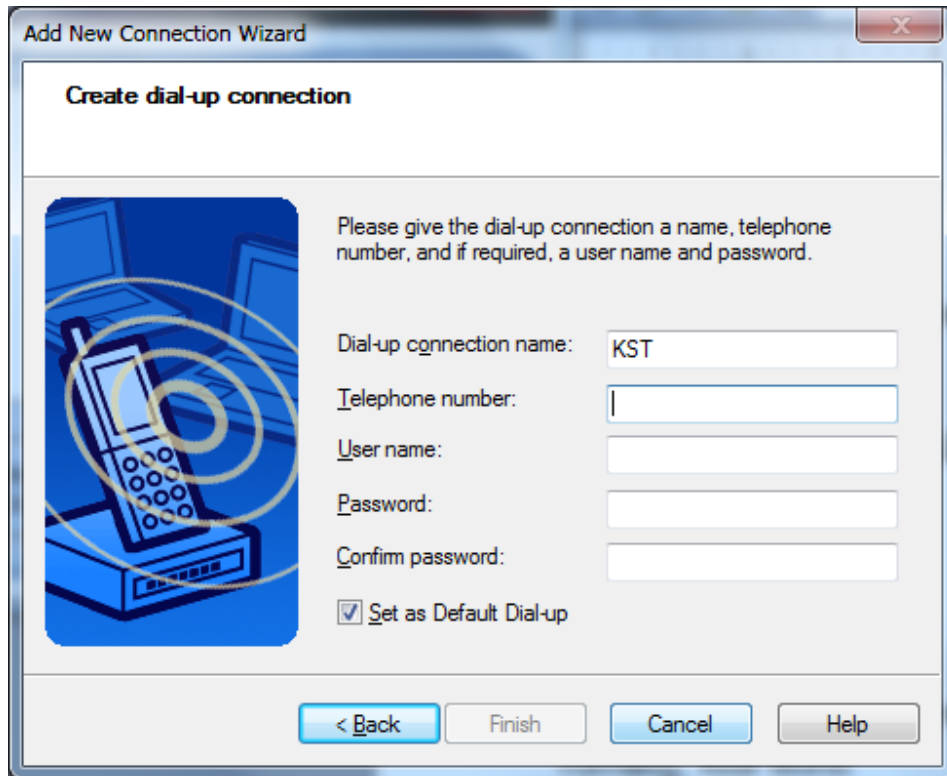
WAN Connection တွေအကြောင်းသိကောင်းစရာ

အခုတစ်ပတ်ပြောပြမယ့် သင်ခန်းစာလေးကတော့ WAN Connection တွေနဲ့ပတ်သက်တဲ့အကြောင်းအရာလေးပါ။

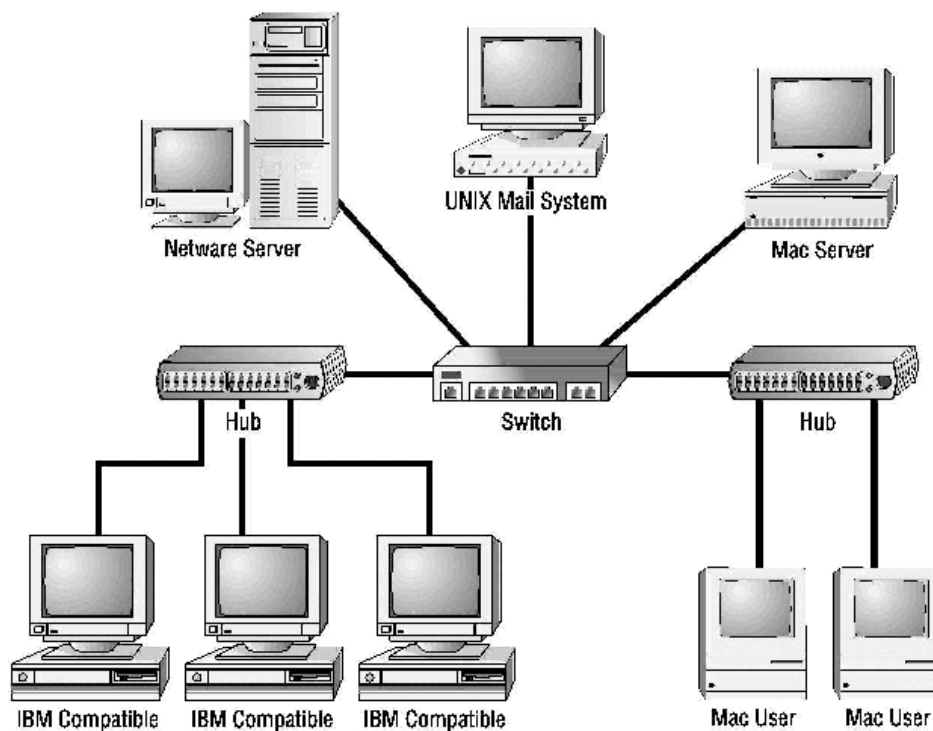
WAN Connection နဲ့ပတ်သက်လို့ အမျိုးအစားသုံးမျိုးရှိပါတယ်။ အဲဒါတွေကတော့

- ၁။ Dial-Up Connection
- ၂။ Dedicated Connection
- ၃။ Switching Connection

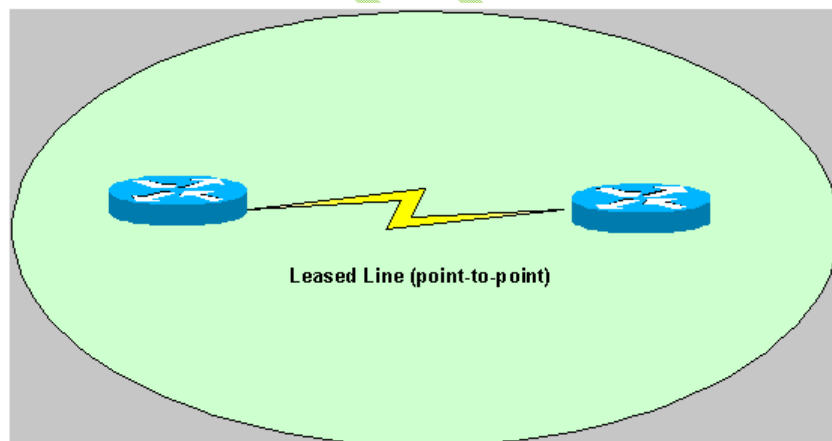
Dial-Up Connection



Dial-Up Connection ဆိုတာကတော့ အားလုံးသိကြတဲ့အတိုင်း ဖုန်းလိုင်းကို အသုံးပြုပြီး
ချိတ်ဆက်တဲ့ Connection ပါ။သူကကုန်ကျစရိတ်သက်သာမယ်။ Connection Speed
နှေးမယ်။Dedicated Connection

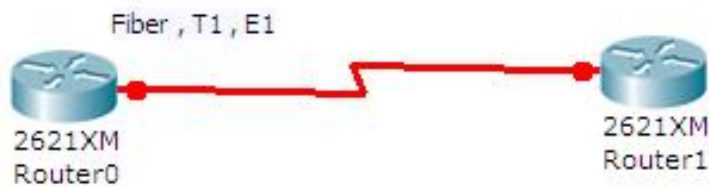


Dedicated Connection ဆိုတာကတော့ Point-to-Point Connection အမျိုးအစားတွေပါ။ လက်တွေ့ Real Worldမှာတော့ အသုံးနည်းပါတယ်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ သူကအရမ်းဈေးကြီးလို့ပါ။ Point-to-Point ချိတ်ဆက်ရတဲ့ Cable



ကြိုးတွေက အရမ်းဈေးကြီးပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့နိုင်ငံမှာတော့ Dedicated Connection တွေကိုအစိုးရလုပ်ငန်းတွေမှာသာအများဆုံးတွေ့ရှိရပါတယ်။ Dedicated Connection လျှောက်တော့မယ်ဆိုရင် ကုန်ကျမှုက

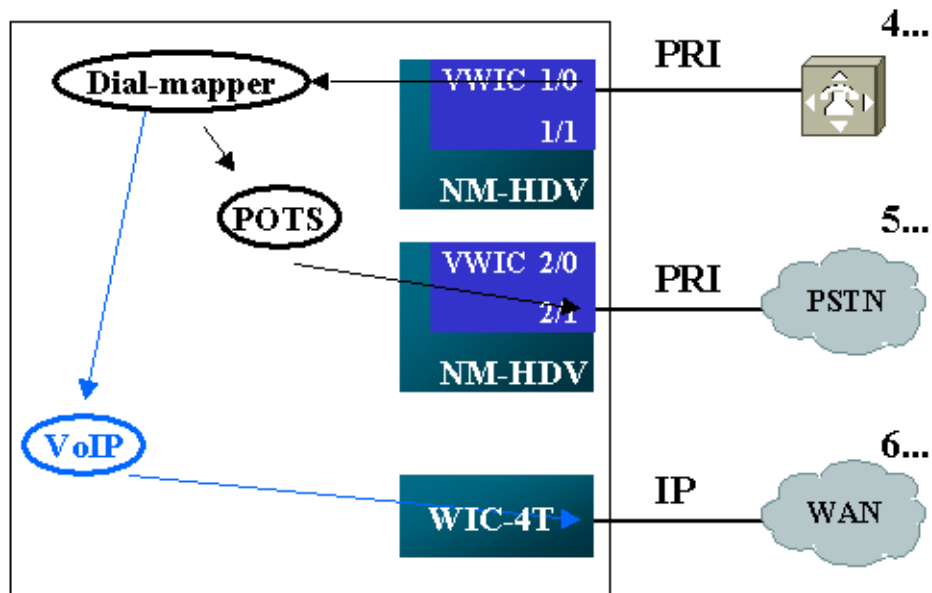
အရမ်းများပါတယ်။ Data သွားနှုန်းကတော့ Circuit Switching ထက်ပိုမြန်ပါတယ်။
Dedicated Connection မှာ အသုံးပြုတဲ့ Cable တွေကတော့ Fiber, T1 နဲ့ E1 တို့ပဲဖြစ်ပါတယ်။
Dedicated Connection ဟာ အမြဲတမ်း Full Time Connection အမျိုးအစားပဲ ဖြစ်ပါတယ်။



Switching Connection

Switching Connection မှာ Circuit Switching နဲ့ Packet Switching Connection ဆိုပြီး နှစ်မျိုးရှိပါတယ်။

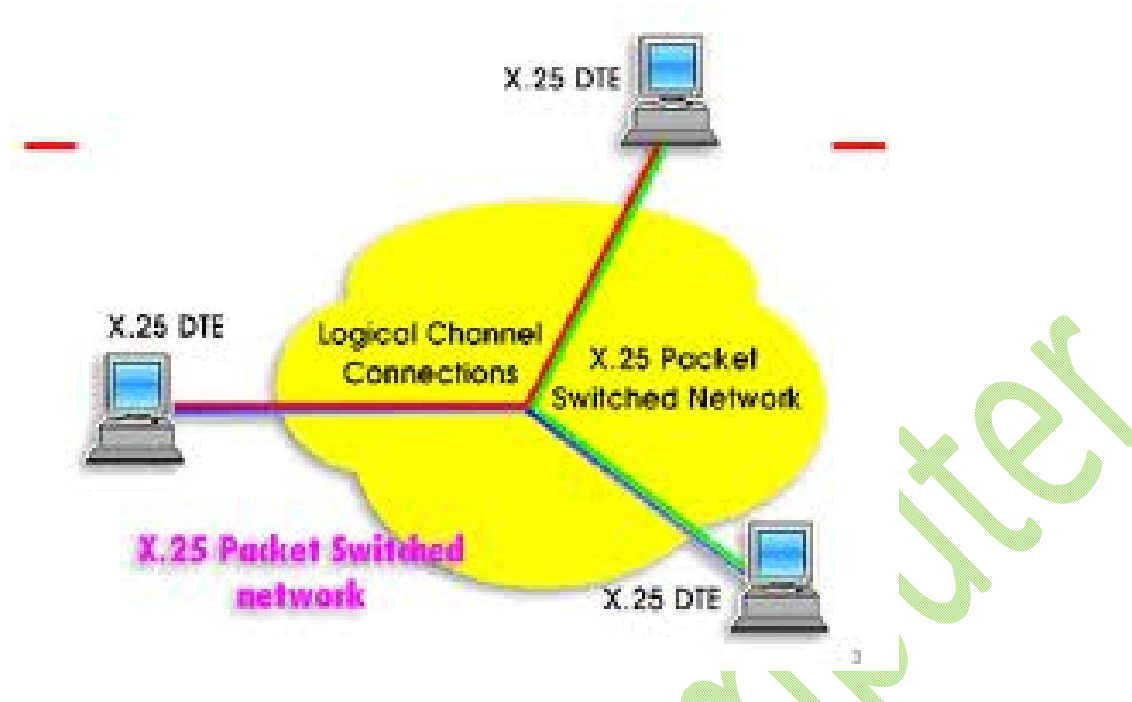
Circuit Switching Connection



Circuit Switching Connection ကတော့ Phone Line ပေါ်ကနေ Data တွေကို Transmit လုပ်တာပါ။ CircuitSwitching Connection ဟာ Point နှစ်ခုအကြား ယာယီ Connection အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ..... Dial-Up Connection တို့၊ ISDN Connection တို့ပါ။



Packet Switching Connection



Packet Switching Connection မှာ Data တွေဟာ Ethernet ပေါ်ကနေသွားတာဖြစ်ပါတယ်။ သူဟာ Multiple Points တွေအကြားက Connection ဖြစ်ပါတယ်။ Packet Switching Connection ဟာ Dedicated Connection ကို အခြေခံပါတယ်။ ကဲဒီလောက်ဆိုရင် WAN Connection နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ကြောင်းအရာတွေကိုနားလည်သဘောပေါက်လိမ့်မယ်လို့ မျှော်လင့်ပါတယ်....။အရာရာအဆင်ပြေပါစေဗျာ....။

YOUTH Computer