

Lesson Type : Knowledge/Information

Level : Basic

Scope : Microsoft Windows Server Administration

Characters : Round About 3250

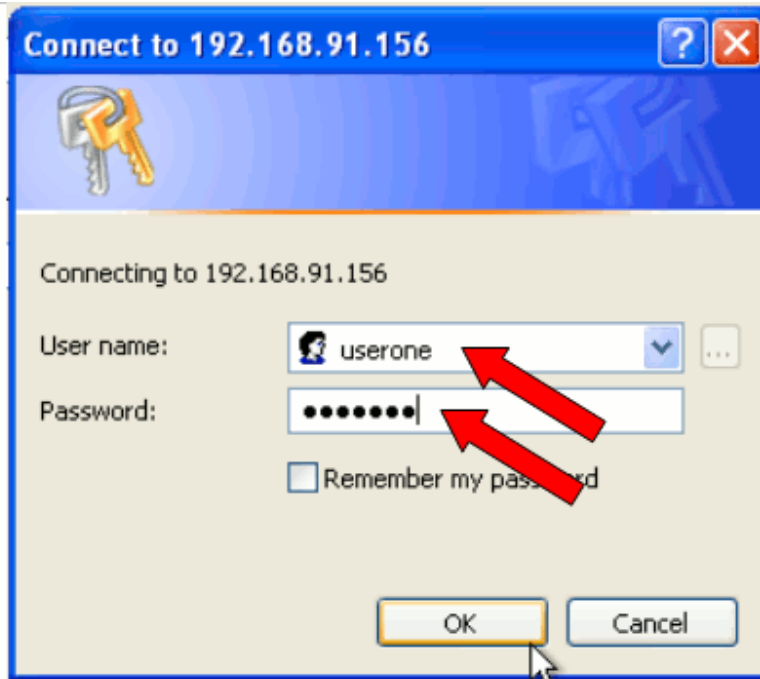
Image : 1

Price : 100Ks

Domain User Account ဆိုတာ

Account ဆိုတာက Network မှာပါဝင်သော Credentials တွေကို စုစည်းထားတာကိုပြောတာပါ။
Network

ကွန်ယက်တစ်ခုချိတ်ဆက်တဲ့အခါမှာ အသုံးပြုသူ User တစ်ယောက်ချင်းစီတွေဟာ ဒီ Network မှာရှိသော Resources တွေကို Access အသုံးပြုနိုင်ဖို့အတွက် Account တစ်ခုတော့ မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပါတယ်။ အဲ့ဒီ Account မှာပါဝင်တဲ့ User Name, Password တွေကို Credentials လို့ခေါ်တာဖြစ်ပါတယ်။



Network မှာရှိသော Resources

တွေ့ဆိုတာကျတော့ Folder တွေကို Share ပေးတာ၊ Printer တွေကို Share ပေးတာ၊ Application တွေကို

Share ပေးတာတွေ စသဖြင့်တို့ကို လုပ်နိုင်ဖို့အတွက် Account တစ်ခုတော့ရှိဖို့လိုအပ်ပါတယ်။ ဒီ Account ဆိုတာက

Network မှာရှိသော User တွေကို Identify လုပ်ပေးတာလည်းဖြစ်သလို၊ Network အတွက် Security

နဲ့ပတ်သက်ပြီးတော့ Security အခြေခံလည်းဖြစ်ပါတယ်။ Network ကွန်ယက်တစ်ခုမှာဆိုင် Administrator

တစ်ယောက်ပဲဖြစ်စေ၊ တစ်ခြား အသုံးပြုသူ User တစ်ယောက်ပဲဖြစ်စေ ပိုပြီးတော့ Security ကောင်းဖို့အတွက်ဆိုရင်

Account တစ်ခုကတော့ Create လုပ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

Account တွေကို အများအားဖြင့် Server-Based Network တွေမှာအသုံးပြုပါတယ်။ အဲ့ဒီမှာ Central Computer

တွေက (Central Computer ဆိုတာက Server အဖြစ်သတ်မှတ်ထားသော ကွန်ပျူတာကိုပြောတာဖြစ်တယ်) ဥပမာ

Microsoft Windows Server Domain Controller ကနေပြီးတော့ ဒီ Account တွေကို Control ထိန်းချုပ်ထားတာဖြစ်တယ်။

အဲ့ဒီ User တွေကိုကြည့်ပြီးတော့ User တစ်ယောက်ယောက်က Logon ဝင်လိုက်ပြီဆိုတာနဲ့ အဲ့ဒီ User ရဲ့ Account

ပေါ်မူတည်ပြီးတော့ Network ကိုအသုံးပြုခွင့်ပေး မပေးကို Central Computer က (Domain Controller)

ပြုလုပ်ပေးတာဖြစ်တယ်။ Peer-to-Peer Network တွေ၊ Workgroup Network တွေမှာ Account ကိုအသုံးပြု

စရာမလိုပါဘူး။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ Peer to Peer Network တို့၊ Workgroup Network တို့မှာ သိပ်ပြီးတော့တင်းကျပ်သော Security တွေမလိုအပ်သောကြောင့်ဖြစ်ပါတယ်။

Windows NT နှင့် Windows 2000 အထက် Network တွေမှာ အသုံးပြုသော Account အမျိုးအစား ၃ မျိုးရှိပါတယ်။

- User Account
- Group Account
- Computer Account တို့ပဲဖြစ်တယ်။
- User Account

User Account ဆိုတာ ဒီ Domain တစ်ခုမှာ ရှိသော User တွေကို Account သတ်မှတ်ပေးထားတာဖြစ်တယ်။ အဲ့ဒီ

User တွေမှာ သူတို့ရဲ့ User Name တွေ၊ Password တွေ၊ သူတို့နှင့်သက်ဆိုင်ရာ Group တွေ၊ နောက်ပြီးတော့ အဲ့ဒီ

Domain မှာရှိသော System Resources တွေကိုအသုံးပြုနိုင်သော Permission တွေပါဝင်ပါတယ်။

- Group Account

Group Account ကတော့ User တစ်ယောက်ရဲ့ သတ်မှတ်ထားသော Group အတွက် Identify လုပ်ပေးထားသော

Account တစ်ခုဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့အတွက် Permission သတ်မှတ်ပေးတဲ့အခါတွေမှာ ဒီ Group Account ကိုအသုံးပြုပါတယ်။

- Computer Account

Computer Account ဆိုတာကတော့ Domain မှာရှိသော ကွန်ပျူတာတွေကို သတ်မှတ်ပေးထားသော Account

ဖြစ်တယ်။

Account Domain

Global User Account နှင့် Global Group Account တို့ပါဝင်သော Enterprise Level အဆင့် Windows Server မှာ

ရှိသော Domain တစ်မျိုးပဲဖြစ်တယ်။ Account Domain ဆိုတာ Domain တစ်ခုချင်းဆီမှာရှိသော Administration တွေကို

Centralize စုပေါင်းပြီးတော့ Account Administration ဆိုပြီးတော့ သတ်မှတ်လိုက်တာကို Account Domain

ဟုခေါ်တာဖြစ်တယ်။

ဒီ Account Domain ကို Windows Server ရဲ့ Master Domain Model မှာ အသုံးပြုမယ်ဆိုရင် Account Domain ကို

Master Domain လို့လည်းခေါ်တယ်။ အဲ့ဒီ Account Domain မှာ Enterprise Level မှာရှိသော User တိုင်းအတွက်

User Account တွေကို သိမ်းဆည်းထားတာဖြစ်တယ်။ ဥပမာပြောရရင် ကွန်ယက်ချိတ်ဆက်တဲ့အခါမှာ Account Domain

ဟာ Headquarter ဌာနချုပ်မှာရှိနေမယ်။ Server နှင့် Workstation တွေက ၎င်းတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော Resource

Domain လို့ခေါ်တဲ့ Company ရုံးခွဲတွေမှာ ရှိနေမယ်။ ဒါဆို အကယ်၍များ အဲ့ဒီ Company ရုံးခွဲတွေမှာ ရှိနေတဲ့ User

တွေဟာ Network ကို Log on ဝင်ချင်တယ်ဆိုရင် ဒီ User တွေရဲ့ Workstation တွေဟာ ဒီ Resource Domain

တစ်ခုအတွင်းမှာ ရှိနေတယ်ဆိုရင်တောင်မှ သူတို့ဟာ Log on ဝင်ချင်တယ်ဆိုရင် Account Domain ကို Log on

ဝင်ရမှာဖြစ်တယ်။ ဒီတော့ Resources Domain တစ်ခုချင်းတွေအချင်းချင်း Trust ချိတ်ဆက်သွားမှာဖြစ်တယ်။ Resource

တစ်ခုချင်းစီဟာလည်း Account Domain နှင့် ချိတ်ဆက်သွားမှာဖြစ်တယ်။ အဲ့ဒီတော့ User Account အားလုံးဟာလည်း ဒီ

Account Domain မှာလာပြီးတော့ Centralize စုစည်းနိုင်မှာဖြစ်တယ်။ ဒီတော့ Headquarter မှာရှိနေသော

Administrator တွေအတွက်လည်း Account တွေကို Management လုပ်ရတာလွယ်ကူသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။

YOUTH Computer