

+ ကျေးဇူးတင်လွှာ	၁
+ စာရေးသူ၏အမှာ	၃
အခန်း(၁) Windows 2003 Server တွင် AD/DC, DNS တင်ခြင်း	၅
1.1. DNS ဆားဗစ် ဆိုတာ ဘာလဲ	၆
1.2. AD/DC (Active Directory / Domain Controller) ဆိုတာ ဘာလဲ	၆
1.3. 2003 ဆာဗာတွင် DNS, AD/DC တင်ခြင်း	၇
1.4. Windows 2003 ဆာဗာပေါ်မှ DNS ဆားဗစ်အား configuration လုပ်ခြင်း	၁၄
1.5. အင်တာနက် အသုံးပြုရန်အတွက် ရုံးတွင်း DNS ဆာဗာ၌ Forwarder IP address ထည့်သွင်းခြင်း	၂၂
1.6. Client စက်တစ်ခုမှ ဒိုမိန်းအတွင်းသို့ ဝင်ရောက်ခြင်း	၂၃
1.7. Active Directory/Domain Controller ၏ Data Base အား Backup လုပ်ခြင်း	၂၃
1.8. Backup လုပ်ထားသော Active Directory database အား Restore ပြန်လုပ်ခြင်း	၃၂
1.9. Restore ပြန်လုပ်ထားသော AD database ဖြင့် Backup Domain Controller တစ်ခု တည်ဆောက်ခြင်း	၄၀
1.10. Domain Controller နှစ်ခုအတွင်းတွင် AD data base များ အပြန်အလှန် ပေးပို့ရန် ပြုလုပ်ပေးခြင်း	၄၄
1.11. Windows 2003 Server ၏ Domain Controller Function Level အား အဆင့်မြှင့်ခြင်း	၄၆
အခန်း(၂) Windows 2003 Server တွင် DHCP Service တင်ခြင်း	၄၉
2.1. DHCP ဆိုတာ ဘာလဲ	၄၉
2.2. Windows 2003 ဆာဗာပေါ်တွင် DHCP ဆားဗစ်တင်ခြင်း	၄၉
2.3. Windows 2003 ဆာဗာတွင် DHCP ဆားဗစ်အား Configuration လုပ်ခြင်း	၅၁
2.4. Client ကွန်ပျူတာတစ်လုံးမှ DHCP ဆားဗစ် ရ မရ စမ်းသပ်ခြင်း	၅၇
အခန်း(၃) Windows 2003 Server တွင် Remote Installation Service RIS ဖြင့် Network ပေါ်မှ Windows တင်ခြင်း	၅၉
3.1. RIS ဆိုတာဘာလဲ	၅၉
3.2. Windows 2003 ဆာဗာပေါ်တွင် RIS ဆားဗစ်တင်ခြင်း	၆၀

3.3. Client Computer များမှ Network boot ဖြင့် Windows XP တင်ခြင်း	၆၆
3.4. အသုံးပြု Programs များထည့်သွင်းပြီးသား Windows XP image ကို Network ပေါ်မှ install လုပ်ခြင်း	၆၈
3.5. ဒိုမိန်း Member ဝင် ဖြစ်နေသော ကွန်ပျူတာတစ်လုံးအား သာမန်ကွန်ပျူတာတစ်လုံး ဖြစ်အောင် ပြန်လည်ပြုလုပ်ခြင်း	၇၅
အခန်း(၄) Windows 2003 Server တွင် AD/DC ၏ Organization Units (OU) များ ဖွဲ့စည်းခြင်း	၈၁
4.1. Organization Units (OU) ဆိုတာ ဘာလဲ	၈၁
4.2. အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအတွက် Users , Group နှင့် Organizaton Units (OU) များကို တည်ဆောက်ခြင်း	၈၂
အခန်း(၅) Windows 2003 Server ၏ AD/DC တစ်ခုအတွင်း Group Policies များကို အသုံးပြုခြင်း	၉၀
5.1. Group Policy ဆိုတာဘာလဲ	၉၀
5.2. Group policy ကိုအသုံးပြုရန် ဆော့ဘဲလ်များအား Install လုပ်ခြင်း	၉၁
5.3. အဆင့်(၁)- ဆော့ဘဲလ်များအား ပျံဝေသုံးစွဲရန် Software deployment point နေရာသတ်မှတ်ပေးခြင်း	၉၁
5.4. အဆင့်(၂)- Office 2003 အား Install လုပ်ရန် Group Policy Object တစ်ခုအား တည်ဆောက်ခြင်း	၉၂
5.5. Group Policy အား အသုံးပြုရန် Client ကွန်ပျူတာ များအား ထိန်းချုပ်ခြင်း	၉၇
5.6. Group Policy ချမှတ်ထားသော်လည်း လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အရ အချို့ OU များအား သီးခြားကင်းလွတ်ခွင့်ပြုခြင်း	၁၀၄
5.7. မလိုအပ်သော Group Policy များကို ပယ်ဖျက်ခြင်း	၁၀၆
အခန်း(၆) Windows 2003 Server ကို File ဆာဗာအဖြစ် အသုံးပြုခြင်းနှင့် Permission များကို သတ်မှတ်ခြင်း	၁၀၉
6.1. Folder များအတွက် permission များ သတ်မှတ်ခြင်း	၁၁၂
6.2. Public folder အတွင်းမှ Organization folder များအတွက် Special Permission များသတ်မှတ်ခြင်း	၁၁၇
6.3. Software Folder အတွက် Permission များ သတ်မှတ်ခြင်း	၁၂၂
6.4. Folder များကို Network အတွင်း Share လုပ်ပေးခြင်း	၁၂၅
6.5. Client ကွန်ပျူတာများမှ Share folder များကို အသုံးပြုခြင်း	၁၂၈
6.6. Client computer များတွင် Map network drive ပြုလုပ်ခြင်း	၁၂၈

အခန်း(၇) Windows 2003 Server တွင် Mail Server တင်ခြင်း	၁၃၆
7.1. Mail ဆာဗာကို install လုပ်ခြင်း	၁၃၇
7.2. Mail ဆာဗာတွင် User များအတွက် email account များ တည်ဆောက်ခြင်း	၁၃၉
7.3. Client ကွန်ပျူတာများအတွက် Mail Account Setting များ ပြုလုပ်ပေးခြင်း	၁၄၂
အခန်း(၈) Windows 2003 Server တွင် Exchange 2003 Server တင်ခြင်း	၁၄၈
8.1. Windows 2003 ဆာဗာပေါ်တွင် Exchange 2003 တင်ခြင်း	၁၄၉
8.2. Active Directory အတွင်းရှိ email account များအတွက် ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ခြင်း	၁၅၅
8.3. User တစ်ယောက်အတွက် Mail Box တစ်ခု တည်ဆောက်ခြင်း	၁၅၈
8.4. User Account များအား တစ်ပြိုင်တည်း Mail Box များ ပြုလုပ်ပေးခြင်း	၁၆၃
8.5. User Account အသစ်အတွက် Mail Box တည်ဆောက်ခြင်း	၁၆၅
8.6. AD အတွင်းမှ User Account တစ်ခုအား ပြင်ပမှ mail address တစ်ခု ထည့်သွင်းပေးခြင်း	၁၆၉
8.7. Group တစ်ခုလုံးအတွက် email address တည်ဆောက်ပေးခြင်း	၁၇၄
8.8. ရုံးအတွင်းမှ email address အား ရုံးပြင်ပမှ email address သို့ Forward လုပ်ပေးခြင်း	၁၇၇
8.9. ရုံးတွင်းရှိ Exchange 2003 ဆာဗာအား အင်တာနက်သို့ email ပို့နိုင်အောင် gmail account တစ်ခုအား SMTP relay အဖြစ် အသုံးပြုခြင်း	၁၈၄
8.10. Client စက်များအား email သုံးရန်အတွက် Outlook 2003 ဖြင့် ပြင်ဆင်ပေးခြင်း	၁၉၁
8.11. Outlook Express ဖြင့် gmail ထဲမှ mail များကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်း	၁၉၄
8.12. Exchange 2003 ဆာဗာဖြင့် မိမိ၏ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း email များကိုထိန်းချုပ်ခြင်း	၁၉၉
8.13. Email များ အပို့အယူလုပ်ရာတွင် delivery restriction သတ်မှတ်ချက်ထားရှိခြင်း	၁၉၉
8.14. Email များအတွက် Storage Limits သတ်မှတ်ခြင်း	၂၀၁
အခန်း(၉) Internet အတွက် ISA Server ကို အသုံးပြုခြင်း	၂၀၃
9.1. ISA ဆာဗာဆိုတာဘာလဲ	၂၀၃

9.2. Microsoft Windows 2003 ဆာဗာပေါ်သို့ ISA 2004 တင်ခြင်း	၂၀၈
9.3. ISA ဆာဗာအား အင်တာနက်ရအောင် SNAT ဖြင့် configuration လုပ်ခြင်း	၂၁၃
9.4. အင်တာနက်သုံးလျှင် ပိုပြန်စေရန် caching လုပ်ပေးခြင်း	၂၂၂
9.5. Cache မဖမ်းလိုသော အင်တာနက်စာမျက်နှာများအား သတ်မှတ်ပေးခြင်း	၂၂၄
9.6. နေ့စဉ်ပုန်ပုန်ကြည့်လေ့ရှိသော Web Page တစ်ခုအား ဆာဗာအတွင်းသို့ Content download လုပ်ထားခြင်း	၂၂၉
9.7. ဒိုမိန်းအတွင်းမှ User များ၏ အင်တာနက်သုံးစွဲမှုအား ထိန်းချုပ်ခြင်း	၂၃၄
နိဂုံးချုပ်	၂၄၆
နောက်ဆက်တွဲ(က) Windows 2008 Server တွင် AD/DC, DNS နှင့် DHCP တင်ခြင်း	၂၄၇
နောက်ဆက်တွဲ (ခ) Windows 2008 Server တွင် WDS တင်ခြင်း	၂၆၄
နောက်ဆက်တွဲ (ဂ) စာအုပ်ပါ သင်ခန်းစာများအတွက် Lab များ တည်ဆောက်ခြင်း အခန်း(၁) မှ လက်တွေ့သင်ခန်းစာများအတွက် Lab ကို တည်ဆောက်ခြင်း	၂၈၉
- Windows 2003 Server စတင်လျှင် ကြိုတင်ပြုလုပ်ထားရမည့် အချက်များ	၂၉၀
- Windows Server 2003 တင်ပြီးလျှင် Partition အလွတ်အား Partition အသစ် တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် Format ချခြင်း	၂၉၃
- Desktop ပေါ်တွင် My Computer နှင့် My Network Space များပေါ်အောင် ပြုလုပ်ပေးခြင်း	၂၉၇
- မိမိကွန်ပျူတာရှိ Network Card ၏ IP address အား ပြောင်းလဲပေးခြင်း	၂၉၈
- Lab အတွင်းရှိကွန်ပျူတာများ connection ရ မရ ping command ဖြင့်စမ်းသပ်ခြင်း	၃၀၀
- မိမိကွန်ပျူတာ၏ Computer Name အား ပြောင်းလဲပေးခြင်း	၃၀၀
- အခန်း(၂) မှ (၈) အထိ သင်ခန်းစာများအတွက် Lab တစ်ခု တည်ဆောက်ခြင်း	၃၀၃
- အခန်း (၉) အတွက် Lab တစ်ခု တည်ဆောက်ခြင်း	၃၀၄
ကျမ်းကိုးစာရင်း	၃၀၅