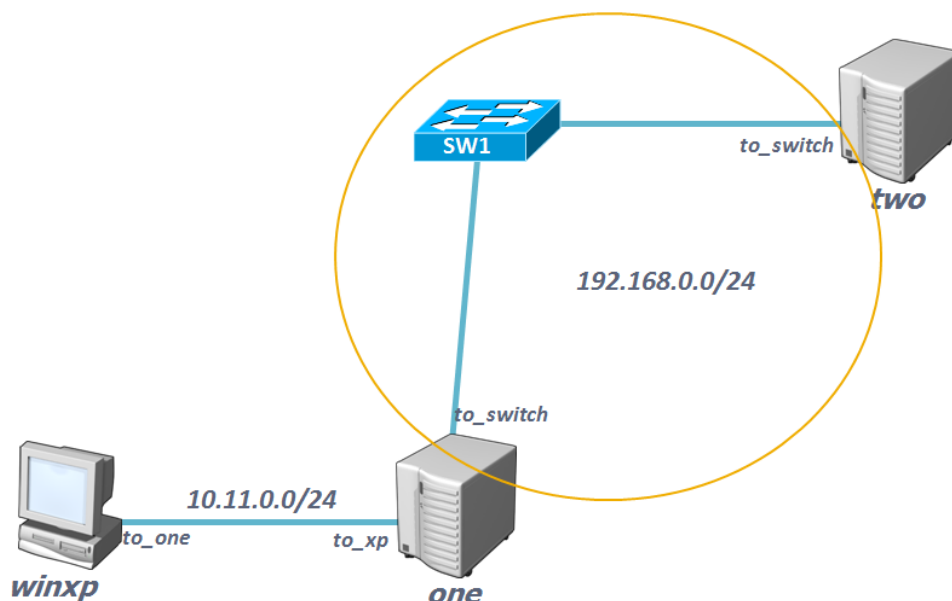


Laborator 7 – Actualizări

➤ Topologie



Pentru a putea rezolva acest laborator trebuie modificat din VMWare interfața Network Adapter 2 pentru a folosi VMNET8(NAT). După această modificare verificați dacă pe calculatorul “two” aveți acces la Internet.

➤ Configurări de bază

1. [1 punct] Instalați rolul de IIS integral pe serverul “two” pentru a putea instala serverul de WSUS. Pentru a vedea care sunt cerințele necesare instalării WSUS consultați pagina de web <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc708484%28WS.10%29.aspx>.
2. [1 punct] Descărcați de la adresa <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=a206ae20-2695-436c-9578-3403a7d46e40&displaylang=en> serverul de WSUS pentru x86 pe calculatorul “two”. Instalați aplicația folosind baza de date locală și serverul de IIS. După instalare **nu** parcurgeți interfața de configurare.

➤ Configurare WSUS

Pentru a putea configura WSUS se folosește interfața de administrare [start] -> [Administrative Tools] -> Windows Server Update Services.

3. [1 punct] Primul pas este configurarea serverului de la care se vor descărca actualizările. Pentru acest laborator vom folosi serverul Microsoft și nu avem nevoie de un server de proxy.



- [1 punct] După configurarea serverului se vor configura produsele pentru care vrem sa descărcăm actualizările dar și limba în care aceste actualizări vor fi disponibile. Selectați doar produse pentru Windows XP, doar actualizările critice si de securitate, și limba engleză. După selectarea produselor interesante realizați o sincronizare cu serverul Microsoft. (durează aprox. 10 min, continuați cu exercițiul 5.)

➤ Configurare client

- [1 punct] Configurați serverul "one" ca server de rutare. Asigurați conectivitate între calculatorul winXP și calculatorul "two", configurați pe calculatorul "two" o rută statică către rețeaua 10.11.0.0/24. Dezactivați firewall-ul pentru a putea testa conectivitatea.
- [1 punct] Configurați calculatorul winXP astfel încât acesta să descarce actualizările de la serverul de WSUS („two”), Local Group Policy -> Computer Configuration -> Administrative Templates -> Windows Components -> Windows Update.

➤ WSUS

- [1 punct] După terminarea sincronizării pe calculatorul "two", aprobați toate actualizările descărcate. Pentru a forța descărcarea de actualizări pe calculatorul "winXP" folosiți comanda „wuaclt /detectnow”. Reporniți calculatorul "winXP" după instalarea actualizărilor.
- [1 punct] Pentru a putea genera un raport pentru un anumit calculator instalați pe calculatorul "two" aplicația Microsoft Report Viewer Redistributable 2008, de pe site-ul <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=CC96C246-61E5-4D9E-BB5F-416D75A1B9EF&displaylang=en>. Dacă nu există detalii despre instalarea precedentă, rulați pe calculatorul winxp comanda pentru forțarea descărcării de actualizări.
- [1 punct] Configurați pe calculatorul "two" un nou grup denumit "mssr", apoi folosind opțiunile WSUS permiteți atribuirea unui calculator la un grup automată. Configurați folosind Local Group Policy calculatorul winXP astfel încât acesta să facă parte din acest grup.
- [1 punct] Ștergeți calculatorul winXP de pe WSUS pentru a putea restabili apartenența la un grup. Folosind comanda "wuaclt /detectnow" observați trecerea automată a calculatorului winXP în grupul „mssr”.

