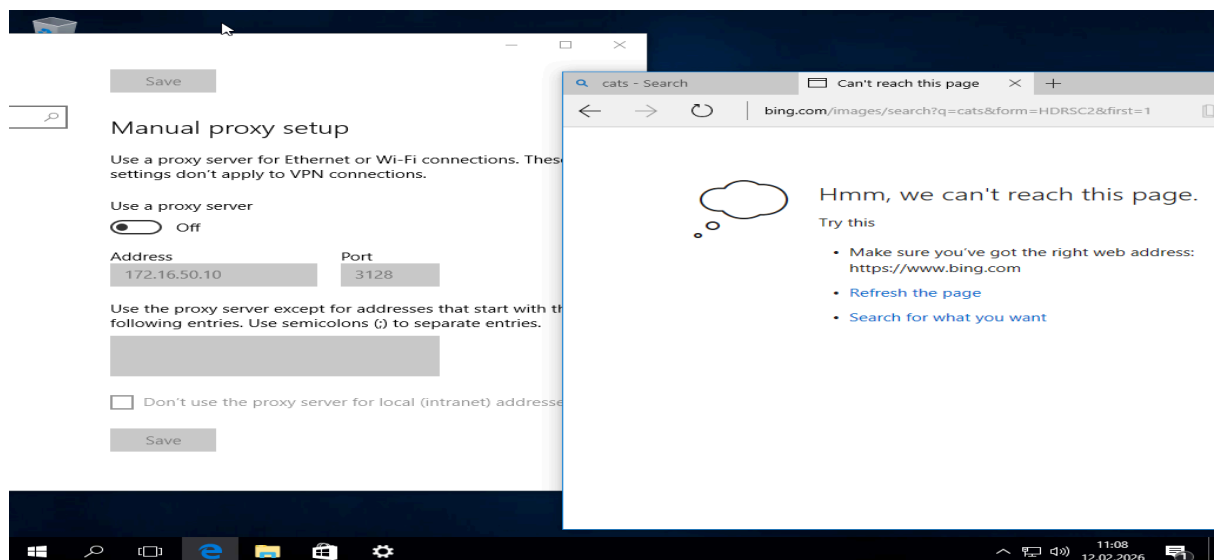
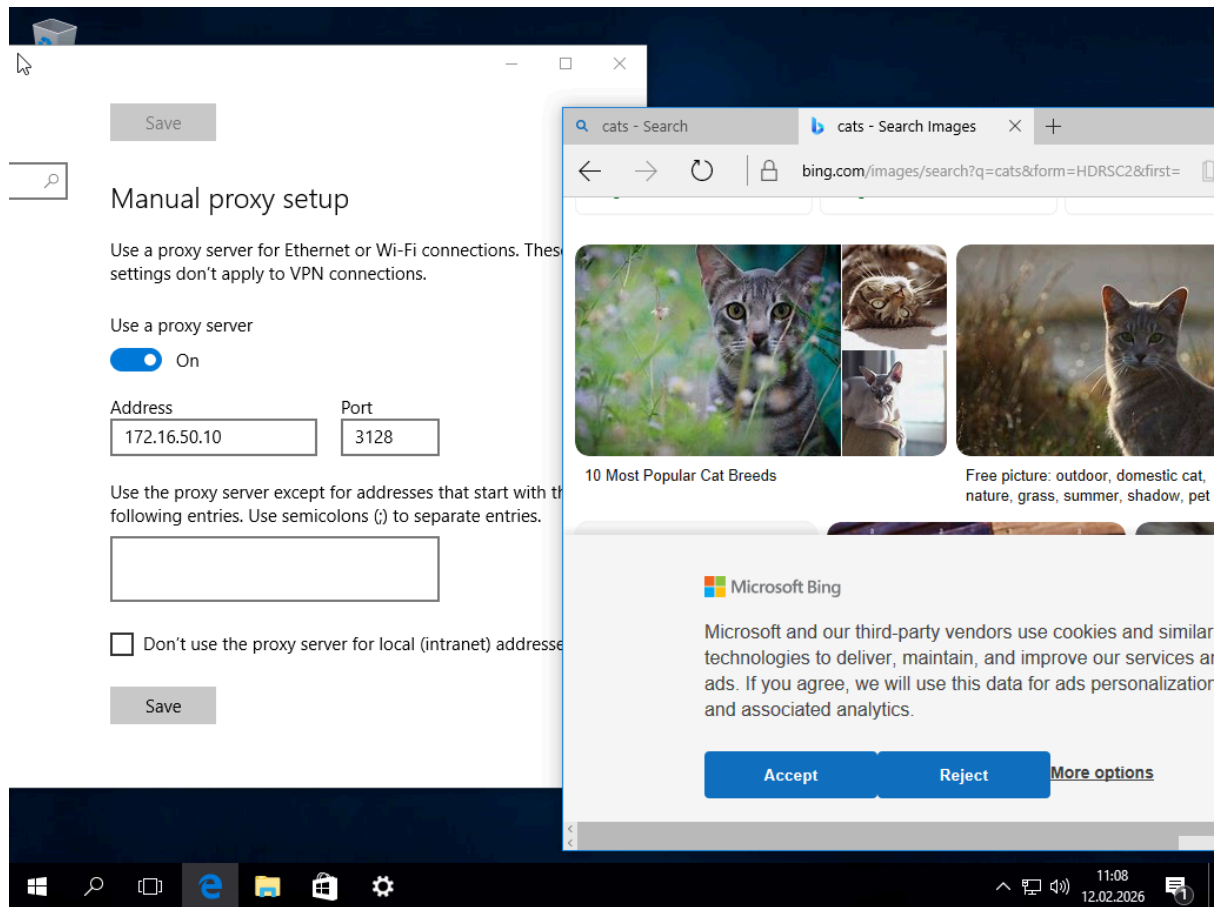


Ülesanne A1 – Tõesta, et internet töötab ainult proksi kaudu



Ülesanne A2 – Kirjeldav küsimus

- Miks ei saa klient internetti, kui proksi ei tööta?
- Milline seadistus sunnib klienti proksit kasutama?

Proxy on turvavärav internetti ja kasutaja vahel

See peidab kasutaja tõelise IP aadressi mis teeb surfamise turvalisemaks

ja kui kasutaja ei kasuta proxit, siis võrguühendus näitab sulle kuidas fašism töötab ja sunnib sind kasutama proxit muidu ta lihtsalt võtab su inimõigused ja ei lase internetti kuni sa annad alla ja kasutad proxit.

Ülesanne B1 – Teenuse seiskamine (rikke simuleerimine)

- kas probleem on ühes kliendis või kogu süsteemis?
Kogu süsteemis
- miks see kinnitab, et proksi on SPOF?

Jah , sest see mõjutab kogu süsteemi

Ülesanne C1 – Teenuse olek

Kirjelda:

- kas teenus on active, inactive või failed

inactive, see on väljalülitatud

Kontrolli, kas port 3128 kuulab:

- kas port on avatud või mitte?

```
ep 12 12:44:33 proxy-vm-kristopher-hindeline systemd[1]: Stopped Squid Web Pro  
hristopher@proxy-vm-kristopher-hindeline:~$ ss -ltnp | grep 3128  
hristopher@proxy-vm-kristopher-hindeline:~$ sudo ss -ltnp | grep 3128  
hristopher@proxy-vm-kristopher-hindeline:~$ _
```

See protesteerib

- mida see ütleb teenuse seisundi kohta?

Teenus on omadega läbi

Ülesanne D1 – Probleemi klassifitseerimine

Vasta kirjalikult:

Kui internet ei tööta, kas probleem võib olla:

- kliendi arvutis
- võrgus
- proksiteenuses

Selgita, kuidas sina adminina selle vahe teed.

Aus vastus - ma ise panin squidi kinni

Vastus siis kui see on reaalne probleem ja ei tea mis põhjus taga- ipconfig /all ja vaatan kas DHCP Enabled on Yes kui no siis see on proksiteenuse viga, kui midagi muu probleem siis leiaksin selle aga praegu ei tööta proksi

Ülesanne E4 – Admini järelendus

- milline tegevus taastas teenuse?
Kui ma avasin squidi uuesti?

- miks ei piisanud ainult kliendi kontrollimisest?

Sest alati klient ei ole süüdi, vahest sa pead avastama, et süü on millestki muust, kui sa lihtsalt otsustad ilma kontrollimata, et klienti süü, siis sa oled absoluutselt ebasobilik võrguteenusele ja käskkiri lahkuma tööst.

Ülesanne F1 – Mõtteülesanne

- miks on SPOF ettevõtte IT-s risk?

-

Sest kui üks lennuk lendab vastu torni siis ei see ei kahjusta ainult ühte osa vaid võtab sellega endaga kaasa kogu torni.

- millistes olukordades on see vastuvõetav?

Siis kui sa oled suuteline selgitada oma ülemusele miks terves kontoris on internet väljas või siis kui arvutid saab ühendata otse internetti läbi kaabli ja ei toetu ainult squid teenuse peal.

- kuidas päriselus SPOF-e vähendatakse?

Tehakse tagavaraplaan kui SPOF peaks otsustama, et elu tema jaoks on liiga depressiivne. rohkem

tõenäolisem vastus on , see et kui SPOF peaks juhtuma siis arvutid on ühendatud pea ühendusega ainult ohverdab, et sa ei saa seadistada reegleid.