

## **Laboration, Block 2, Nätverksteknologier.**

### **Namn på övning: DHCP 1**

#### **Förkunskaper:**

1. Block 1 avklarad med minst betyg E.
2. Teoripass 1 för kursen Nätverksteknologier.

#### **Resurser:**

1. 1 Styck fysisk server, i7.
2. 1 Styck virtuell server 20xx, (2008, 2008R2, 2012, 2012R2).
3. 1 Styck virtual klient, windows (XP, 7,8,10).
4. 1 Styck switch (Valfri).
5. TP kablar (varierande längd och antal).

#### **Mål:**

Från din virtuella server skall komplett IP konfiguration delas ut till din virtuallea klient.

Använd bara den konfigurationsmöjligheter som passar till Windows klienter, och kanske inte ens alla dessa, tänk efter före

Inlämnad dokumentation skall innehålla en lista över vilka konfigureringsalternativ som är applicerbara på en Windows klient och en kortfattad förklaring för var och en.

För betyget A skall även en utförlig redogörelse ges över ALLA alternativ som är applicerbara på en Windows klient.

#### **Tips:**

Innan du börjar, dokumentera noga dina nuvarande IP konfiguration för att kunna Jämföra med vad du kan åstadkomma med en egen DHCP server.

#### **Translation (by google translator)**

#### **Goal:**

From your virtual server, complete IP configuration will be distributed to your virtuallea client. Only use the configuration options that are suitable for Windows clients, and maybe not even all of these, think about before

Submitted documentation must contain a list of the configuration options applicable to a Windows client and a brief explanation for each.

For grade A, a detailed statement will be given over ALL options that are applicable to a Windows client.

#### **Tip:**

Before you begin, carefully document your current IP configuration to be able to match what you can accomplish with your own DHCP server.