

## **Laboration, Block 2, Nätverkssäkerhet 1.**

### **Namn på övning: VPN1.**

### **Förkunskaper:**

1. Block 1 avklarat med minst betyg E.
2. Teoripass 1 för kursen Nätverkssäkerhet 1.

### **Resurser:**

1. 1 Styck fysisk server, i7.
2. 1 Styck virtuell server 20xx, (2008, 2008R2, 2012, 2012R2).
3. 1 Styck VPN kapabel "Bredbandsdelare" (Ej 2rund, d-link).
4. TP kablar (varierande längd och antal).

### **Mål:**

Genom att från din bärbara ansluten till nätverksutbildningens lokala nät (10.20.0.0) anslute till en utdelad katalog på din virtuella server, placerad bakom bredbandsdelaren och där hämta en fil.

Inlämnad dokumentation skall innehålla av varför denna teknik passar sig för distansarbete.

För betyget A skall även en detaljerad förklaring över den vanligast sätten att konfigurera VPN och motivera varför dessa existerar.

### **Tips:**

Konfigurerar DHCP först, därefter VPN, lyssna någån under föreläsning gällande VPN tjänsten. Testa med olika verktyg från utsidan, inte endast "Ping".

Finns det någon inställning på användarkontot (AD) som behöver förändras?