

Opgave: Ubuntu Router with Everything!.

Ledelsen (chefen) har solgt firmaets router. Den indbragte en del penge, og efter chefens udsagn, blev den jo aldrig brugt, den stod jo bare der, uvirksomt, i serverummet, og tog en masse strøm. Internettet virker for øvrigt ikke, fortsatte chefen. Du har en server med 2 netkort tilovers. Lav en router. Du har et budget på 0,- og du skal bruge Ubuntu til at lave din router.

Materialer til rådighed:

ISP (Internet Service provider = 4G internet router)

Dum Switch (Ikke administreret)

Server med 1 netkort.

Ekstra netkort (f.eks. USB netkort ved fysisk server)

Ekstra GUI computer med f.eks. windows til test af forbindelse fra router.

Arbejds Computer.

Denne opgave går ud på at lave en router ud af en Ubuntu computer. Det kæver muligheden at lave et lukket netværk. (dvs. et net uden internt adgang.) Det kan være enten en lukket virtuel switch, en switch uden internet adgang, eller et VLAN uden internet adgang.

Der er ikke så meget andet at være opmærksom på. Resten står i skolevejledninger.