Aktiver Hyper V i Windows

https://learn.microsoft.com/en-us/virtualization/hyper-v-on-windows/quick-start/enable-hyper-v

start menu -> hyper V manager

Download iso-fil til ubuntu desktop fra

https://ubuntu.com/download/desktop

I hyper v åbner du view og en ny virtuel maskine, og giv navn til den virtuelle maskine og fuldfør konfigurationstrinene.

Højreklik på den valgte maskines navn og vælg indstilling -> IDE-controller -> Billedfil> giv sti til iso-fil, som du har downloadet fra internettet -> anvend

Dobbeltklik på maskinens navn og installer Ubuntu.

Efter at du er færdig med at installere ubuntu

Update windows package and install updated packages.

Sudo apt update

Sudo apt upgrade

Apt stand for advance package tools

**Basic File Management**

Lister all fil og mapper på bestemt mapper ls eller dir

skaber folder mkdir

skaber file with nano

Inspektor nuværende sti pwd

Vis indhold af fil

Cat filnavn

Move file or rename fil

**Network Management tools**

Show network interface with ifconfig

De kraver at sudo apt install net-tools

Whomami to know current user

At lave nyt burger på ubuntu adduser brugenavn

At skrifter mellem users med su -i targetuser

Bash fil er en fil som vi bruge for automation at running a group af kommander

Bash script start med #!/bin/bash

ændring af rettigheder for fil med chmod xxx filnavn.

Xxx

**Opgaver 1**

**Elever skal aflever screenshot på all kommandoer de har kørt fra historie**

Opgaver 2

Elever skal aflevere bash script som skaber 3 mapper test1 test2 test3

Elever skal aflevere bash script som fjerner den e mapper som du skaber