

Downloader man Microsoft server 2019 på en VM

Installer både SQL Server Mangement Studio og SQL server express

Så højreklikker man på net ikonet nede i højre hjørne og vælger "Open Network & Internet settings" og trykker på "Change adaper options" og højreklikker på sit Ethernet->Properties->Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)->Properties->Use the following IP address, efter det skal man indtaste sine IP adresser ind.

Nu skal firewall på slå fra og en regl skal laves, så først går man ind og søger Windows Defender Firewall->Turn Windows Defender Firewall on or off, og sætter man indstillingerne så de ser sådan ud

#### Customize settings for each type of network

You can modify the firewall settings for each type of network that you use.

##### Private network settings

- ☒ Turn on Windows Defender Firewall
- ☐ Block all incoming connections, including those in the list of allowed apps
  - ☐ Notify me when Windows Defender Firewall blocks a new app
- ☒ Turn off Windows Defender Firewall (not recommended)

##### Public network settings

- ☒ Turn on Windows Defender Firewall
- ☐ Block all incoming connections, including those in the list of allowed apps
  - ☐ Notify me when Windows Defender Firewall blocks a new app
- ☒ Turn off Windows Defender Firewall (not recommended)

Efter du har gjort det går du tilbage og trykker på Advanced settings->Inbound Rules->New Rule... I højre side når man er inde på den vælger man Port->skriv 1433->Allow the connection->tillad alle->og giv den et navn der passer til denne rule såsom SQL SERVER ACCESS.

Nu åbener du SQL Server Mangement Studio og skriver dette ind

Connect to Server

## SQL Server

Server type: Database Engine

Server name: localhost

Authentication: Windows Authentication

User name: WIN-ECURLITNN69\Administrator

Password:

☐ Remember password

Connect Cancel Help Options >>

Så går du under Security->Logins og højreklikker på logins og vælger New Login, vælg et navn->SQL Server authentication, lav et password, fjern enforce password policy, og tryk OK.

Find den user som du har lavet inde under Logins og højreklik på den og gå under Securables og tillad alle.

Efter skal du starte din VM.

Når du prøver at åbne SSMS vælg SQL Server authentication igen og skriv din IP ind i Server name "xxx.xxx.xxx.xxx, 1433" og skriv dit login og password nedenunder. Hvis dette virker så kan du også gøre det inde på din host maskine.