# Azure Foundation Lite – prerequisites template

Dette dokumentet er tiltenkt som en mal for prerequisites kunden må ha på plass før vi kan holde workshop.

Prerequisites før workshopen;

* Dere skal ha klargjort 3 nye CSP Subscriptions, en for hver kunde Azure Foundation CSP edition skal deployes til. Hver tekniker som skal delta i workshopen bør ha sin egen subscription, enten det er en kundesubscription, pay-as-you-go eller MSDN subscription.
* Alle teknikere som skal delta i workshopen skal ha installert Visual Studio 2017 (Community edition, eller høyere.
* Følgende Visual Studio plugins bør installeres for en unison arbeidsflate;
  + Cloud Explorer
  + Powershell Tools
* Alle teknikere bør installere Azure Storage Explorer
* Alle teknikere som skal delta i workshopen, må ha owner rettigheter på subscriptions som skal brukes i workshopen
* Koderepository; Når man arbeider med malverk, slik som ARM templates, er det viktig at man har god kontroll på endringer som gjøres. Dette gjelder særlig i de tilfeller hvor flere teknikere/utviklere jobber med samme kodebase. Vi anbefaler at dere har ett GIT repository som kan brukes både under workshopen, men også av dere selv i fremtiden. Av kjente GIT repositories, så kan følgende nevnes;
  + GitHub
  + GitLab
  + BitBucket

Det finnes også andre leverandører av repositories, men vi kan ikke garantere at vi kan bistå i oppsett av disse. Det er viktig at repositories som opprettes er private, for de fleste av GIT løsningene så krever dette en betalt versjon. Prisene starter på 25$ i mnd, for 5 brukere. Lumagate bruker selv GitHub, og har mest erfaring med dette verktøyet.

Github desktop anbefales for å håndtere repositories fra en Windows arbeidsflate, da det er ett mer intuitivt verktøy enn repository håndtering i Visual Studio. Det anbefales at dere har klargjort minst ett repository før workshopen. Om dere ikke ønsker koderepository, eller har ett annet verktøy for koderepository, så vil man under workshopen forholde seg til lokale repositories på hver enkelt arbeidsstasjon.

Nyttig linker;

* Visual studio: <https://www.visualstudio.com/downloads/>
* Azure SDK: <https://www.visualstudio.com/vs/azure-tools/>
* Azure storage explorer: <http://storageexplorer.com/>
* Legge til/endre Azure admistrator rolle; <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/billing/billing-add-change-azure-subscription-administrator>
* GitHub: <https://github.com/>
* GitHub Desktop: <https://desktop.github.com/>
* GitHub Intro: <https://guides.github.com/activities/hello-world/>