Vedligehold din kære maskine

Formålet med denne opgave er at du bliver i stand til at vedligeholde din PC med opdateringer osv.

Inden du starter på en opgave så skal du først starte **Admin by Request** og derved opnå midlertidig administratoradgang. Du skal måske genstarte flere gange undervejs. Du skal derfor også angive en begrundelse i Admin by Request, dette kunne være ”opdatering” eller manuskriptet til Shrek 1 – der er alligevel ingen der læser det, har IT Service fortalt mig… Og du skal givetvis også indtaste dine credentials en hel del gange. Til nedenstående opgaver er det nødvendigt at opnå så høje rettigheder som muligt, ellers kan installationerne og opdateringerne slå fejl.

# Tjekliste:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Opgave** | **Formål og beskrivelse af udførelse** | **✓** |
| 1 | gpupdate | Kør kommandoen gpupdate /force i Powershell (Admin).  Formålet er at opdatere gruppepolitikken både for PC’en og for brugeren. Sådan gør du:   1. Højreklik på Start menuen og vælg Windows Powershell (Admin) 2. Indtast følgende: gpupdate /force og tryk [ENTER]. Vent på at kommandoen udføres. 3. Genstart maskinen. |  |
| 2 | Windows Update | Kør Windows Update indtil der ikke er flere opdateringer at installere. Formålet er, at holde dit operativsystem opdateret. Sådan gør du:   1. Klik på Windows ikonet og skriv ”Søg” 2. Klik på det forslaget ”Søg efter opdateringer”. Dette åbner app’en Indstillinger på siden Windows Update, og den går automatisk i gang med at søge efter opdateringer. 3. Klik på Søg knappen og hold øje med om den ændrer sig til en Genstart knap. Hvis den gør det, så tryk på den. 4. Efter genstart gå til pkt. a igen, og gentag indtil der ikke er flere opdateringer at installere.   OBS: Hvis du får et forslag om at opdatere til Windows 11 og ikke har en XPS, kan du godt opdatere til Windows 11.  NB: Klik ikke på valgfrie opdateringer. |  |
| 3 | Visual Studio | Opdater Visual Studio til nyeste version. Formålet er at værktøjet er opdateret med de nyeste features og rettelser. Sådan gør du:   1. Klik på Windows ikonet og skriv ”Visual Studio Installer”. Dette er et særskilt program til at opdatere Visual Studio med. 2. Højreklik på forslaget og vælg ”Kør som administrator” 3. Klik på Update knappen |  |
| 4 | Visual Studio Workloads | Visual Studio mangler nogle såkaldte workloads så vi kan gennemføre undervisning i S2, S3 og S4.1. Derfor skal de installeres. Sådan gør du:   1. Klik på Windows ikonet og skriv ”Visual Studio Installer”. Dette er et særskilt program til at opdatere Visual Studio med. 2. Højreklik på forslaget og vælg ”Kør som administrator” 3. Klik på Modify knappen. 4. Sæt flueben i    1. ASP.NET and Web Development    2. Azure Development    3. .NET Multi-platform App UI Development    4. .NET Desktop Development    5. Universal Windows Platform Development    6. Data Storage and Processing |  |
| 5 | VS Code |  |  |
| 6 | SSMS | Afinstaller SSMS 18 og installer SSMS 19 |  |
| 7 | Windows Terminal |  |  |
| 8 | git |  |  |