Improve: Veiligheidsvoorschriften

In deze opdracht kies ik een cloud opslagplatform als IoT project. Verder ga ik in dit verslag de veiligheidsrisico’s bespreken en onder de loep nemen. Met als kader het gebruiken van een online cloud opslagplatform zoals google drive of apple iCloud.

Om te beginnen is het geen slecht idee om een sterk wachtwoord of wachtwoordzin te kiezen om passwoord inbreuken te voorkomen. Het kan hier best handig zijn om een passwoordmanager zoals lastpass of bitwarden. Deze helpen bij het aanmaken van een sterk en lang wachtwoord elke keer dat je ergens een account aanmaakt. Daarna kan je bij elke login het wachtwoord simpelweg aanklikken. Belangrijk is hier wel dat je je hoofdwachtwoord, of idealiter wachtwoordzin, op een veilige manier opslaat.   
Activeren van two-factor authenticatie is hier ook zeker geen slecht idee om ongeautoriseerde toegang tegen te gaan.

Vervolgens moeten we ook rekening houden met het verlies van data. Cloud platform providers hebben normaalgezien een robuust backup systeem, toch is er nog steeds risico dat er data verloren gaat. Dit door technische fouten, software bugs of zelfs