# Harjoitus 8: Azure AD

## Tehtävä 1: Azure -käyttäjän luominen

1. . Avaa portaali portal.azure.com. Kirjoita yläpalkin hakuruutuun hakusanaksi AD.

2. Valitse listasta Azure Active Directory ja valitse vasemman laidan Manage -osiosta Users.

3. Klikkaa + New User, valitse Create User ja anna seuraavata tiedot:

User Name: valitsemasi yksilöllinen nimi. Jätä domain -suffiksi muotoon @opiframetrainer1outlook.onmicrosoft.com

Name: valitsemasi etunimi ja sukunimi -yhdistelmä

First name ja Last Name vielä erikseen

Password: jätä muotoon auto-generated password. Se pakotetaan vaihtamaan ensimmäisen kirjautumisen yhteydessä. Klikkaa kuitenkin ”Show Password” ja tallenna salasana, jotta voit antaa sen ensimmäisen kirjautumisen yhteydessä.

Roles: Klikkaa user -linkkiä ja vallitse rooliksi Global Administrator ja klikkaa Select. Näin annat uudelle käyttäjälle oikeudet Azure AD:n hallintaan, mutta ei koko Azure -tilaukseen.

Klikkaa Create.

## Tehtävä 2: Anna käyttäjälle Owner -rooli Azure-tilaukseen

1. Anna yläpalkin hakuruutuun hakusanaksi Subscriptions ja valitse listasta Subscriptions

2. Klikkaa tilausta Pay-As-You-Go

3. Valitse vasemman laidan valikosta Access Control (IAM)

4. Klikkaa -Add -valintaa ja valitse Add Role Assignment

5. Valitse Owner

6. Varmista, että Assign Access to-valikossa on Azure AD User, Group or Security Principal valittuna.

7. Valitse listasta äsken luomasi käyttäjätunnus ja klikkaa Save.

## Tehtävä 3: Kirjaudu uudella käyttäjätunnuksella Azureen

1. Avaa uusi InPrivate -ikkuna Edgessä ja anna osoitteeksi portal.azure.com

2. Anna kirjautumisruutuun äsken luomasi käyttäjätunnus muodossa username@opiframetrainer1outlook.onmicrosoft.com

3. Anna käyttäjälle luotu väliaikainen salasana.

4. Anna sama salasana nykyiseksi salasanaksi ja määritä käyttäjälle uusi salasana antamalla se kahteen kertaan ja kirjaudu sisään.

5. Klikkaa oikeassa yläkulmassa näkyvää tunnusta ja valitse Sign Out kirjautuaksesi ulos Azure portaalista.

6. Sulje InPrivate-ikkuna.