SC-300 – Vecka 1: Identity Concepts & Governance – Labbdokumentation

Datum: 2025-05-25

Student: Allen Camille Muco

Denna dokumentation omfattar samtliga steg i laborationen för vecka 1 enligt SC-300-studieplanen.

# Del 1 – Skapa användare, grupp och utforska roller

- Skapat användare: Test User 01  
- Skapat säkerhetsgrupp: Test-IT  
- Lagt till användaren i gruppen Test-IT  
- Utforskat inbyggda roller i Microsoft Entra ID  
  
Valt alternativ för rolltilldelning:  
✔ Alternativ A: Tilldelat rollen Användaradministratör direkt till användaren (ej via grupp)

# Del 2 – Utforska rolltilldelningsbar grupp

- Skapat rolltilldelningsbar grupp: Test-IT  
 - Gruppnamn: Test-IT  
 - Beskrivning: Grupp för SC-300 labb  
 - Grupptyp: Säkerhet  
 - Medlemstyp: Tilldelad  
 - Rolltilldelning aktiverad: Ja  
- Lagt till användare Test User 01 som medlem i gruppen

# Del 3 – Tilldela roll till grupp

- Tilldelat rollen Användaradministratör till gruppen Test-IT  
- Kontroll utförd:  
 - Gruppen syns under 'Tilldelade roller'  
 - Rollen är aktiv och av typen Inbyggd, tilldelningssökväg Direkt

# Del 4 – Skapa administrativ enhet och tilldela användare

- Skapat administrativ enhet:  
 - Namn: HR-Sverige  
 - Beskrivning: Enhet för HR-användare i Sverige  
 - Begränsad hantering: Nej  
- Tilldelat rollen Användaradministratör till användaren Test User 01 inom enheten

# Reflektion efter labb

1. Vilken roll tilldelades och varför?

Svar: Rollen Användaradministratör tilldelades eftersom den ger möjlighet att hantera användare och grupper utan att ge fullständiga rättigheter som en global administratör.

2. Vad innebär det praktiskt att följa Principle of Least Privilege (PoLP)?

Svar: Det innebär att man bara ger en användare de rättigheter som behövs för att utföra sina uppgifter – inte mer. Detta minskar risken för oavsiktliga eller skadliga förändringar, samt attacker vid komprometterade konton.

3. Hur hjälper Administrative Units (AU) till att hantera åtkomst i stora organisationer?

Svar: AU gör det möjligt att avgränsa behörigheter till en specifik del av organisationen. I labben skapades HR-Sverige som en AU och användaren Test User 01 tilldelades rollen Användaradministratör inom enbart denna enhet.