

## OPPGAVE 1 - TEORETISK PERSPEKTIV (50%)

Ta stilling til følgende tre beskrivelser (1.1, 1.2 og 1.3) og forklar med egne ord hvilke mekanismer en kan benytte seg av i Microsoft 365 for hjelpe en organisasjon med nevnte utfordringer.

### 1.1. Beskyttelse mot phishing-angrep

En organisasjon har nylig blitt utsatt for et omfattende phishing-angrep. Angriperne har forsøkt å etterligne ledelsens e-postadresser for å lure ansatte til å gi fra seg sensitiv informasjon eller utføre uautoriserte transaksjoner.

Oppgave: Hvilke sikkerhetsfunksjoner og policyer i Exchange Online ville du anbefale for å beskytte organisasjonen mot fremtidige phishing-angrep? Hvordan ville du implementert disse?

### 1.2. Styring av e-postlevering i prosjektteam

Et prosjektteam i en større organisasjon har satt opp en distribusjonsgruppe for å forenkle kommunikasjonen mellom teammedlemmene. Ledelsen ønsker imidlertid å begrense hvem som kan sende e-poster til denne gruppen for å unngå unødvendig støy og potensielle sikkerhetsrisikoer.

Oppgave: Hvilke innstillinger i 'Delivery Management' i Exchange Online bør justeres for å begrense hvem som har lov til å sende e-post til denne distribusjonsgruppen, og hvordan ville du konfigurert disse?

### 1.3. Delegering og godkjenning av meldinger i ledelsen

I en organisasjon der ledelsen ofte må godkjenne viktige meldinger før de sendes ut, er det et ønske om å sette opp en systematisk prosess for godkjenning. Dette for å sikre at all utgående kommunikasjon holder en høy standard og er i tråd med selskapets retningslinjer.

**Oppgave:** Hvilke innstillinger relatert til 'Manage Delegates' og 'Message Approval' i Exchange Online ville du konfigurert for å tillate en slik godkjenningsprosess, og hvordan ville du satt dette opp?

## OPPGAVE 3 – SLUTTBRUKERENHETER (50%)

Alle bedriftens ansatte får smarttelefon og bærbare maskin. Mange av de ansatte er også på reise med bedriftens IT utstyr. I den sammenheng trenger bedriften å sikre både enhetene, hvilke apper som tillates og dataen som skal aksesseres.

Velg tre conditional access (ca) konfigurasjoner som du mener er viktig for bedriften og begrunn dine valg.

En kan benytte følgende eksempel som mal for gjennomgangen: (MERK: dette er et eksempel. Det kan f.eks. være ønskelig at noen CA er "applied to" hele bedriften.)

# Skytjenester som arbeidsflate

Første karaktertellende oppgave

---

Policy Name	Enforce MFS for Kari Nordmann for tilgang på Exchange Online
Applied to	Spesifikk bruker (Kari Nordmann)
Cloud Apps or Actions	Office 365
Conditions	Lokasjon satt til «Any location»
Access Control	Krev Multi-faktor autentisering