



[Kunskapsbas](#) > [For administratører](#) > [Installasjonsguide: Hente opplysninger fra Google Classroom](#)

Installasjonsguide: Hente opplysninger fra Google Classroom

Kathrine Engebretsen Sletaker - 2025-12-10 - [For administratører](#)

Installasjon: Følg elevers oppgaver fra Google Classroom i Skolon Foresatte

Denne artikkelen beskriver hvordan du som IT-administratør konfigurerer deres Google Workspace-miljø for å aktivere funksjonen der foresatte kan følge barnas oppgaver fra Google Classroom direkte i Skolon.

Du kan lese mer om funksjonen i følgende supportartikkel:

[Følg ditt barns oppgaver fra Microsoft Teams og Google Classroom](#)

For å aktivere funksjonen må det opprettes en tjenestekonto (*Service Account*) i Google Cloud som gis domeneoverskridende tilgang til å lese informasjon fra Google Classroom API-et. Denne guiden er delt inn i to deler: først opprettelse av tjenestekontoen og deretter delegering av rettigheter.

Forutsetninger

For å kunne gjennomføre stegene i denne guiden må du ha administratorrettigheter i både Google Cloud-plattformen og Google Workspace Admin-konsollen.

Del 1: Opprett en tjenestekonto og JSON-nøkkel

1. **Naviger til Google Cloud Console.** Åpne en nettleser og gå til <https://console.cloud.google.com>.
2. **Opprett eller velg et prosjekt.** Sørg for at du har valgt et prosjekt. Hvis ikke, opprett et nytt prosjekt via menyen øverst på siden. Gi det et passende navn, f.eks. Skolon Integrasjoner
3. **Aktiver Google Classroom API.**
 - Bruk søkefeltet øverst og søk etter **Google Classroom API**.
 - Klikk på API-et i søkeresultatene og deretter på **Aktiver** (Enable)
4. **Opprett en tjenestekonto (Service Account)**
 - Naviger til **IAM og administrator** > **Tjenestekontoer** i menyen til venstre
 - Klikk på **+ OPPRETT TJENESTEKONTO**
5. **Gi kontoen et navn.** Navne den (f.eks. skolon-classroom-integration) og en beskrivelse. Klikk deretter på **OPPRETT OG FORTSETT**.
6. **Roller** (valgfritt). Du kan hoppe over tildeling av roller i dette steget. Klikk på og deretter **FORTSETT** og deretter **FERDIG**.
7. **Opprett en JSON-nøkkel.**

- Finn den nyopprettede tjenestekontoen i listen. Klikk på de tre prikkene under *Handlinger* og velg **Administrer nøkler**.
- Klikk på **LEGG TIL NØKKE**L og velg **Opprett ny nøkkel**.
- Velg nøkkeltype **JSON** og klikk på **OPPRETT**.
- En .json-fil vil nå lastes ned til din datamaskin. **Lagre denne filen på et trygt sted. Denne filen skal senere sendes til Skolon.**

8. Kopier klient-ID.

- Gå tilbake til listen over dine tjenestekontoer.
- Klikk på navnet på tjenestekontoen du nettopp opprettet.
- Under fanen **Informasjon**, kopier verdien for **Unik ID**. Dette er din Klient-ID som trengs i neste del.

Del 2: Deleger domeneoverskridende tilgang

1. **Naviger til Google Workspace Admin.** Åpne en ny fane og gå til <https://admin.google.com>.
2. **Finn API-kontroller.** Gå til **Sikkerhet > Tilgang og datakontroll > API-kontroller**.
3. **Administrer domeneoverskridende delegering.** Under avsnittet "Domeneoverskridende delegering", klikk på **ADMINISTRER DOMENEOVERSKRIDENDE DELEGERING**.
4. **Legg til en ny API-klient.**
 - Klikk på **Legg til ny**.
 - **Lim inn Klient-ID.** I feltet *Klient-ID*, lim inn den **unike ID'en** som du kopierte fra tjenestekontoen din i Del 1 (under punktet "Kopier klient-ID").
 - **Legg til OAuth-omfang.** I feltet *OAuth-omfang* (OAuth scopes), lim inn **alle** følgende linjer, separert med komma:
<https://www.googleapis.com/auth/classroom.courses.readonly>,<https://www.googleapis.com/auth/classroom.coursework.students.readonly>,<https://www.googleapis.com/auth/classroom.student-submissions.students.readonly>,<https://www.googleapis.com/auth/classroom.rosters.readonly>,<https://www.googleapis.com/auth/classroom.profile.emails>
 - **Autoriser.** Klikk på **AUTORISER**.

Fullfør aktiveringen

Når du har gjennomført alle steg, kontakt din representant hos Skolon og send den nedlastede .json-filen på en sikker måte. Denne filen inneholder all informasjon som trengs for å fullføre konfigurasjonen.

Ytterligere informasjon fra Google

For mer detaljert informasjon, se Googles offisielle dokumentasjon:

- [Opprette og administrere tjenestekontoer](#)
- [Styring av API-tilgang med domeneoverskridende delegering](#)