Arbeidstid (Mostafa Aziz)

Arbeidstid: Litt over 150 timer gjennom hele prosjektet. Rundt 15 timer i uka.

Uke 1 (16 timer)

20.02.2017 (4 timer): Jobbet fra klokken 10.00 til 12.00 med forprosjektrapporten. Fra klokken 17.00 til 19.00 jobbet med forprosjektrapport samt å lese opp på servere, drift og nettsky.

21.02.2017(6 timer): Jobbet med forprosjektrapport, samt lest opp på servere, drift og nettsky fra klokken 17.00 til 22.00.

22.02.2017(4 timer): Møte med Katoplast AS fra klokken 11.00 til 12.00. Så jobbet med å fylle inn forprosjektrapport fra klokken 20.00 til 23.00.

24.02.2017(2 timer): Fylt inn felles arbeidslogg for prosjektgruppen. Fylt inn videre på forprosjektrapport med milepæler og formål.

Uke 2(15 timer)

25.02.2017(2 timer):

27.02.2017(2 timer): Arbeidet fra klokken 17.00 til 19.00 med å finpusse forprosjektrapporten. Fylte inn små detaljer på punkt 4. og punkt 6. samtidig som jeg rettet opp i noen få feil.

28.02.2017(1 time): Arbeidet med å finpusse forprosjektrapporten, samtidig som jeg så på ulike cloud-løsninger for rapporten vår.

01.03.2017(4 timer): Arbeidet på skolen fra 10 til 13. Jobbet med å fylle inn risikotabellen på forprosjektrapport, samt litt om definisjoner. Arbeidet 1 time fra 17.00 til 18.00. Her jobbet jeg med å finne research og litt om hybride-løsninger angående servere.

02.03.2017(3 timer): Møte med gruppe i 1 time fra klokken 11.00 til 12.00. Her organiserte vi hvem som skulle fokusere på hvilke deler av sluttrapporten og hvem som skulle analysere hvilke serverløsninger. Arbeidet så 2 timer fra klokken 19.00 til 21.00 med å forske litt på servere og samtidig øvde inn presentasjonen som skulle holdes 06.03.

03.03.2017(3 timer): Jobbet i 1 time fra klokken 13.00 til 14.00 med å øve inn presentasjonen. Arbeidet så i 2 timer fra klokken 16.00-18.00 med å finpusse forprosjektrapporten, samt å finpusse milepælene.

Uke 3(15 timer)

06.03.2017(3 timer): Arbeidet med å finne ulike leverandører av hybride løsninger. Noterte ulik informasjon og jaktet på internett hva som kan være relevant for oppgaven. Så gjennom gamle oppgaver og dokumenter for Katoplast for å finne relevant stoff. Arbeidet fra klokken 10.00 til 12.00 og fra 17.00 til 18.00.

07.03.2017(2 timer): Arbeidet i 2 timer fra klokken 14.00 til 16.00. Hentet informasjon om Microsoft sin Cloud-løsning Azure. Jobbet hovedsakelig med å finne fordeler og ulemper og eventuelle priser.

08.03.2017(2 timer): Arbeidet i 2 timer fra klokken 10.00 til 12.00 sammen med gruppen. Diskuterte de ulike løsningene vi har og arbeidet sammen om å finne informasjon og til veiledning av hverandre.

09.03.2017(3 timer): Møte med gruppen fra klokken 11.00 til 12.00. Her diskuterte vi de ukentlige målene vi ønsker å oppnå, hvilke mål vi skal ha for neste uke, rullering av gruppen og ikke minst kommet i gang med overleaf. Arbeidet i 2 timer fra 17.00 til 19.00 med å forske på overleaf og hvordan det fungerte, samt å notere om Amazon sin cloud løsning AWS.

10.03.2017(4 timer): Arbeidet med å finne flere fordeler og ulemper knyttet til Amazon og Microsoft sine cloud løsninger. Arbeidet i 2 timer fra klokken 11.00 til 13.00. Tok en pause til 16.00 og arbeidet fra 16 til 18.00. Her fortsatte jeg arbeidet med researchen samt å ta en titt på hvordan vi skal strukturere rapporten og hva som bør være med.

Uke 4(15 timer)

13.03.2017(2 timer): Fortsetter på researchen med Microsoft Azure og Amazon AWS. Starter på å researche Google Disk og hvordan det kan fungere som en cloud løsning for bedriften. Arbeidet fra 16.00 til 18.00.

14.03.2017(4 timer): Arbeidet fra 17.00 til 21.00 med å notere og beskrive de ulike cloud løsningene og deres fordeler og ulemper. Fortsatte arbeidet med å lete frem ulike tjenester og bedrifter og hva de kan tilby av cloud løsninger. Arbeidet med å skrive kapittel 1-3 og å komme i gang med rapporten.

15.03.2017(4 timer): Arbeidet 2 timer etter skolen fra 10.00 til 12.00. Arbeidet med å legge inn for rapporten, følger de ukentlige milepælene med å gjøre ferdig kapittel 1 - 3, eller i det minste skrive ferdig for denne uken.

16.03.2017(3 timer): Gruppemøte med stud.ass og Per Gunnar fra klokken 11.00 til 12.00, her diskuterte vi oppgaven, hva oppdragsgiver ønsker og ulike muligheter vi har for rapporten. Arbeidet så fra klokken 17.00 til 19.00 med å legge inn mer informasjon på kapittel 1-3 og strukturere oppgaven bedre.

17.03.2017(2 timer):

Uke 5(15 timer)

21.03.2017(4 timer): Arbeidet videre med rapporten og researchen. Jobbet med å forklare enkle begreper og konsepter ved hybride løsninger og søkte litt på de ulike hybride løsningene som kan være relevante for oppgaven. Arbeidet fra 17.00 til 21.00

22.03.2017(4 timer): Arbeidet også her fra 17.00 til 21.00. Arbeidet med å beskrive flere begreper samt å legge inn resultater på Azure. Arbeidet også med å utforme et diagram over priser.

24.03.2017(3 timer): Fortsatte på å legge inn resultater for microsoft azure. Utførte mer research på andre skyløsninger hvorav jeg fant VMware som en god kilde for hybride skyer. Arbeidet fra 14.00 til 17.00.

26.03.2017(4 timer): Arbeidet fra 09.00 til 13.00. Fortsatte å skrive inn resultater for Azure, startet på å legge inn resultater for VMware, utførte også mer research på andre cloud løsninger hvorav Amazon AWS var en del av det.

Uke 6(15 timer):

27.03.2017(3 timer): Startet arbeidet på presentasjonen den 03.06. Fullførte diagrammet over priser og bestemt oss for hvilke løsninger vi skal gå for. Fortsatte arbeidet med å skrive manus. Arbeidet fra 15.00 til 18.00.

28.03.2017(4 timer): Fortsatte arbeidet på presentasjonen med å legge inn lysbilder og skrive manus, samt å fortsette på arbeidet med rapporten. Arbeidet fra 18.00 til 22.00.

29.03.2017(3 timer): Fortsetter med å arbeide på presentasjonen og å runde opp min del av presentasjonen. Fortsetter med å formulere for StorSimple og VMware løsningen. Begynner å skrive første kapittel av rapporten. Skriver også mer på metode delen. Arbeidet fra 10.00 til 13.00.

30.03.2017(2 timer): Runder av kapittel 1 og fortsetter å skrive på metode. Fortsetter å skrive spørreundersøkelse sammen med Thomas. Starter også sakte på diskusjonsdel. Arbeidet fra 15.00 til 17.00.

31.03.2017(3 timer): Starter å diskutere konklusjon med gruppen, runder av arbeidet med metode delen samt fortsetter på diskusjons og resultatdelen. Arbeidet fra 18.00 til 21.00.

Uke 7(15 timer):

03.04.2017(4 timer): Fortsetter arbeidet med diskusjonsdelen. Begynner å gjøre ferdig Azure delen, samt lager en graf over de ulike prisene som har blitt funnet. Bruker også tiden til å forklare en del teoretiske deler ved Azure løsningen.

04.04.2017(4 timer): Skriver mer på teori delen av Azure. Fortsetter på VMware løsninger, skriver ned alle resultater som er funnet på VMware og starter på diskusjonsdelen av VMware.

05.04.2017(2 timer): Skriver videre på VMware delen. Finpusser litt på andre deler av prosjektet som metode og teori.

06.04.2017(3 timer): Bruker en del av tiden på å finne modeller og bilder på nett og i bøker som kan benyttes på deler av prosjektet. Skriver videre på VMware delen. Starter å forklare en del teori ved VMware delen i teori delen av rapporten.

07.04.2017(2 timer): Runder av VMware i diskusjonsdelen, begynner å legge til bilder i analysene for å forklare bedre de delene som kan være vanskelig å forstå.

Uke 8 (14 timer):

- **11.04.2017(2 timer):** Bruker en del av tiden på å finne frem illustrasjoner og modeller fra internett som kan benyttes i prosjektet. Finpusser resultatdelen mer. Arbeidet fra 17.00-19.00.
- **12.04.2017(3 timer):** Finner frem illustrasjoner som kan være relevante å bruke fra boken til Christensen. Leter også i boken til Laudon & Laudon etter illustrasjoner. Legger til disse og beskriver dem i prosjektet. Arbeidet fra 15.00-18.00.
- **13.04.2017(2 timer):** Fortsetter å skrive på diskusjonsdelen, legger til ny informasjon på StorSimple delen. Arbeidet fra 20.00 til 22.00.
- **14.04.2017(3 timer):** Runder av StorSimple delen. Fjerner delen om PowerShell. Fortsetter å skrive og finpusse på VMware delen. Arbeidet fra 13.00 til 16.00.
- **15.04.2017(4 timer):** Runder av VMware delen. Starter med å finpusse andre deler ved diskusjonsdelen, fortsetter med å legge inn ny informasjon på resultatdelen samt forklarer de siste delene av teori som benyttes i diskusjon og resultatdelen. Bruker også mye av tiden på å lage en «verdict» del for alle løsninger for å rangere disse slik at det er lettere å se opp mot arbeidskravene. Arbeidet fra 14.00 til 18.00.

Uke 9 (17 timer):

- **17.04.2017(3 timer):** Starter på konklusjonsdelen av prosjektet. Oppsummerer deler av prosjektet samt å finpusse kapittel 1. Arbeidet fra 10.00 til 12.00.
- **18.04.2017(3 timer):** Begynner å legge til referanser på hvert avsnitt. Bruker mesteparten av tiden på kapittel 2 teori delen her, og starter på en del referanser for kapittel 4. Benytter meg av APA-stil for å referere på beste måte. Arbeidet fra 13.00 til 15.00.
- **19.04.2017(4 timer):** Fortsetter arbeidet med referanser på kapittel 4. Fyller inn bibliografi og legger til vedlegg. Arbeidet her fra 13.00 til 15.00. Arbeidet så videre på konklusjonen fra 18.00 til 20.00.
- **20.04.2017(2 timer):** Avrunder arbeidet med referanser på kapittel 2 og 4. Starter med referansene på diskusjonskapittel. Får endelig tilbud fra bedriften PC Hjelp AS og starter dermed på konklusjonsdelen. Arbeidet fra 15.00 til 17.00.
- **21.04.2017(2 timer):** Oppstår problemer med bilder som benyttes i prosjektet, forsøker å fikse dette. Fortsetter på bibliografi delen. Arbeidet fra 13.00 til 15.00.
- **23.04.2017(3 timer):** Fortsetter på konklusjonsdelen. Konkluderer med PC Hjelp AS sin løsning, finpusser resultat delen og diskusjonsdelen av PC Hjelp AS. Lager en «verdict» modell for denne, i tillegg lager jeg en ny graf av de prisene vi til nå har funnet for hver løsning.

Uke 10 (14 timer):

24.04.2017(4 timer): Skriver ferdig konklusjonsdelen, fortsetter med å finpusse alle deler ved prosjektet. Legger til kilder for alle bilder som er benyttet i prosjektet, samt også fortsetter med å legge til fotnoter for hvert avsnitt som bruker kilder. Fikser små ord som blir benyttet i kapittel 3 og 4. Arbeidet fra 17.00 til 21.00.

25.04.2017(4 timer): Skriver og jobber med refleksjonsnotat. Arbeidet fra 13.00 til 15.00. Fortsetter med å fikse små ord som brukes for kapittel 1 og 2. Skriver også ferdig hele konklusjonsdelen. Arbeidet fra 19.00 til 21.00.

26.04.2017(6 timer): Arbeidet fra 09.00 til 12.00 med å skrive ferdig refleksjonsnotat, fortsetter med å fikse små ord som brukes i kapittel 5 og 6. Arbeidet så fra 15.00 til 17.00 på å se gjennom hele prosjektet og gjennomføre siste innspurt. Arbeidet fra 20.00 til 21.00 med å legge til vedlegg og å gjøre ferdig arbeidstid loggen.