

Projekt: Teori

Lennart Franked
Daniel Bosk*

15 augusti 2017

Innehåll

1	Introduktion	1
2	Läsanvisningar	1
3	Genomförande	2
4	Examination	2

1 Introduktion

Av projektets fem delar är detta den andra delen, vilken behandlar teoriavsnittet.

Teoriavsnittet ska behandla all teori som krävs för att förstå dels relevansen av undersökningen och dels undersökningen i sig. Detta avsnitt ska därför behandla de begrepp och definitioner som är relevanta för området, exempelvis en sammanfattning av relevanta delar för protokoll som ska undersökas. Om prestandan för att använda UDP eller TCP för SNMP ska undersökas, då bör de fundamentala skillnaderna mellan UDP och TCP som kan ha inverkan på detta beskrivas. Likaså funktionaliteten hos SNMP bör beskrivas.

Det är även i detta avsnitt som tidigare forskning på området ska redogöras för. Vilka andra undersökningar finns och vad kom de fram till?

Detaljnivån i teoriavsnittet ska lämpa sig för en läsare med en bakgrund inom området.

2 Läsanvisningar

Inför *projektuppgift P2 - Teori* bör ni ha läst igenom kapitel 2 i *Rapportmall för tekniska rapporter* [1].

*Detta verk är tillgängliggjort under licensen Creative Commons Erkännande-DelaLika 2.5 Sverige (CC BY-SA 2.5 SE). För att se en sammanfattning och kopia av licenstexten besök URL <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/se/>.

3 Genomförande

I denna inlämningsuppgift ska du skriva teoriavsnittet till rapporten i din undersökning. Om du använder rapportmallen i L^AT_EX som finns i lärplattformen är det filen `theory.tex` som du ska skriva i. Avkommentera motsvarande `\includeonly-`rad, och glöm inte att kommentera bort den för introduktionsavsnittet, samt använd `draft` som alternativ för dokumentklassen i filen `report.tex`.

Du ska nu skriva teoriavsnittet för din undersökning. Red ut den teoretiska bakgrunden för ditt projekt:

- Vilken teoretisk grund behöver du beskriva?
- Vilka tidigare undersökningar har genomförts? Hur förhåller sig dessa till denna undersökning?
- Vilka resultat kan du bygga vidare på?

4 Examination

Inlämning av denna uppgift sker genom att ni publicerar ert teorikapitel samma tråd som ni skapade för uppgift P1. Diskussionsuppgiften består likt tidigare om att ni ska kritiskt granska två av era studentkollegors teorikapitel.

Frågor ni kan ha i åtanke när ni läser era studentkollegors teorikapitel är följande:

- Utifrån projektbeskrivningen, verkar teorikapitlet ta upp relevanta ämnen?
- Det är vanligt att teorikapitlet blir alldeles för omfattande gentemot resterande delar i projektet. Finns det något ämne som tas upp som inte tillför något?
- Är något oklart eller felaktigt?

Referenser

- [1] Mittuniversitetet. *Rapportmall för tekniska rapporter*. 2012. URL: <http://ver.miun.se/latex/miunthes/thesis/thesis.pdf>.