

## Kan en sette verdien «tom streng» i et påkrevd felt?

---

Prosjekt	NOARK 5 Tjenestegresesnitt
Kategori	Versjon 1.0 beta
Alvorlighet	kommentar
Meldingstype	trenger klargjøring
Brukerreferanse	pere@hungry.com
Dokumentdel	7.1
Sidenummer	31
Linjenummer	n/a
Innsendingsdato	2017-07-03

---

Denne teksten er del av en samling innspill til NOARK5-standarden tilgjengelig fra <https://github.com/petterreinholdtsen/noark5-tester/>.

### Beskrivelse

Det er flere påkrevde felt for objekter i tjenestegresesnittet, men det står ingen steder i spesifikasjonen om hva som er ugyldige JSON-verdier for slike felt. Et eksempel er feltet `arkiv.tittel` som i følge spesifikasjonen er en tekststreng som må være satt. En naturlig tolkning av dette er at JSON-verdi satt til null ikke er tillatt, dvs at dette ikke er lov:

```
{
  "tittel": null,
  ...
}
```

Men et spørsmål som melder seg er om feltet kan være satt til en tom tekststreng, dvs om dette er tillatt:

```
{
  "tittel": "",
  ...
}
```

Det virker mest fornuftig å avvise både null og "" som gyldige verdier, for å sikre at tittelen kan vises frem og har et reelt innhold.

Det er ikke åpenbart hvor i spesifikasjonen det bør klargjøres. Det virker mest fornuftig å legge det inn under 7 (Tjenester og informasjonsmodell), men det kan også legges inn under både 4 (Teknologi) og 6 (Konsepter og prinsipper).

### Ønsket endring

Endre i del 7.1, blokken om «Multiplisiteten» på side 31, legg til følgende setning etter «En Klasse skal alltid ha en klasseID, og kan bare ha en.»:

En tom tekststreng-verdi ("" ) er likestilt med en manglende verdi, slik at ved multiplisiteten [1..1] betyr det at klasseID også må ha en verdi forskjellig fra tom streng.