

Hovedprosjekt i data/informasjonsteknologi ved OsloMet

Oslo, 23.11.2018

KPI dashboard for Nets

Medlemmer av prosjektgruppen:

Stian Sunde,
Fredrik Kløftødegård,
Jørgen Eide,
Jonas Iversen

Info om oppdragsgiver:

Navn: Nets Technology unit
Adresse: Haavard Martinsens vei 54, 0978 Oslo
Telefonnr: 22 89 89 89

Info om kontaktperson/er hos oppdragsgiver:

Navn: Heidi Thomassen
Telefonnr: 976 99 457
E-post hetho@nets.eu
Stilling: Senior Manager IT Anti-Fraud and Integration

Beskrivelse/skisse av prosjektet

Beskrivelse av oppdragsgiver:

Nets er et dansk-norsk IT-konsern som er blant Nord-Europas største tilbydere av betalingskort og elektroniske betalingsløsninger. Nets' historie går tilbake til 1968, men selskapet ble i sin nåværende form etablert i 2010 som et resultat av fusjonen mellom danske PBS Holding A/S og norske Nordito AS, morselskapet for BBS og Teller.

Nets' hovedkontor ligger i København i Danmark. Nets har i tillegg to avdelingskontorer i Oslo samt lokale kontorer i Århus, Glostrup, Stockholm, Helsingfors og Tallinn. Selskapet har totalt 2 600 ansatte i fem land. Nets ledes av administrerende direktør Bo Nilsson. Selskapet er børsnotert på Nasdaq Copenhagen. Hentet fra [Wikipedia](#).

Beskrivelse av prosjektet:

Nets implementerer en ny strategi for de neste fem årene og et sett med Key Performance Indikatorer (KPIer) er definert for å måle sporing av forretningsmål og progresjon av strategiimplementering.

Opprett et visuelt godt dashboard for Nets Technology-enheten som vil forenkle KPI sporing og gjeldende rapportering.

Prosjektet omfatter å:

- Designe KPI dashboard
- Designe dataflowet i KPI-ene
- Designe webskjemaer for å legge inn tall som ikke er tilgjengelig direkte fra APIer
- Utarbeide en testplan
- Utvikle KPI-dashboardet med dataflow fra forskjellige kilder, inkludert web skjemaer
- Produksjon distribusjon og opplæring

Teknologier som er tenkt skal brukes er Java som backend og Microsoft PowerBI til rapportgenerering. Databasen blir enten Hadoop eller Oracle.