

Curriculum Vitae – Asbjørn Sannes

Asbjørn Sannes innehar en helt unik kompetanse som spenner fra avansert minnebruk i Linux-kjernen, debugging av drivere, til utvikling av små og mellomstore systemer. Han programmerer Perl, Python og C samt at han har hovedansvaret for drifting av våre kundesystemer. Asbjørn startet i 2000 sammen med Christian Skarby Interhost ANS og skapte grunnlaget for det som i dag er Interhost AS.



Videodømming/-streaming

både tar opp, sender video til internett og brukes til videodømming. Asbjørn laget et eget avspillingsprogram i C++ hvor man kan se alle hendelser med 5 sekunders forsinkelse, om noe oppstår man vil se igjen kan man spole tilbake, uten at dette påvirker opptak eller bilde som sendes på nett. Systemet integrerer video fra kamera med operativsystem, videodømmingsapplikasjon og videostreamserver.

Prosjektstyringssystem

i en webapplikasjon basert på rammeverket Django. Asbjørn er hovedutvikleren bak et prosjektstyrings- og logistikkverktøy vi har levert til et firma innen siste ledds markedsføring. Systemet fungerer som en treveis informasjonskanal mellom kunde, prosjektleder og prosjektmedarbeider, og holder oversikt over både personell og andre ressurser. Brukerne kan avtale oppdrag, utveksle dokumenter, føre timer og det genereres pdf-rapporter som sendes videre til kundens oppdragsgivere.

Webbasert 3D applikasjon

På oppdrag for 3D-visualiseringsavdelingen i KONGSBERG-gruppen har vi utviklet og levert serverprogramvaren og klient-API med fokus på høy ytelse og lav ressursbruk. Asbjørn bidro gjennom sin erfaring med utvikling og feilsøking i C++ med verdifull kompetanse til prosjektet i forbindelse med feilsøking/retting og videreutvikling av nettlesertillegget. Systemet benytter teknologiene C++/Qt, JavaScript og Python. En større norsk eiendomsaktør kjører systemet og det har mange brukere.

iPhone mobil-applikasjon

Utvikling av demoapplikasjon for iPhone. Applikasjonen gjør et oppslag mot en webservice og viser resultatet i et leselig format på telefonen. Utviklet i Objective C.

Utdanning og kurs

Adaptive Compressed Caching: Embracing and extending for the Linux 2.6 kernel.

Master i Informatikk, Universitetet i Oslo 2008

Asbjørn Sannes
Født i 1982
Bor i Oslo

mobil 48 32 80 95
asbjorn@interhost.no

Interhost AS
St. Olavs gate 25
0166 OSLO

Nøkkelkompetanse

- Django (Python)
- C / C++
- Perl
- Javascript
- Qt

Interesseområder

- Operativsystemer (linux)
- CfEngine
- Cluster
- 3D-programmering

