



Sikker IT

Deres garanti for sikkerhed og kvalitet

SQL-Ledger

Lars P. Møller





Sikker IT

Deres garanti for sikkerhed og kvalitet

Min erfaring

- Primær bruger og implementerings erfaring
- Konsulentvirksomheder (2M Omsætning)
- Konsulentvirksomhed (10M Omsætning)
- Hostingvirksomhed (2M Omsætning)
- Landbrugsvirksomhed (2M Omsætning)





Sikker IT

Deres garanti for sikkerhed og kvalitet

Udvælgelsen

- Et system der var bygget på åbne standarder
- Multibruger (brug af fjernarbejdspladser)
- Ingen proprietære databasesystemer
- Ingen proprietære programmeringssprog
- Ingen "vendor-limits"
- Pris!!





Hvad kan man? (som jeg bruger)

- Alt det almindelige: Kreditor/Debitor/Finans
- Ordre håndtering
- Fakturering
- Tilbud
- Lager (varer og tjenester)





Hvad kan man? (som jeg vil komme til at bruge)

- Gentagne fakturering
- API
- Access kontrol
- Måske POS
- Måske timesedler
- Styklister





Hvad kan man? (som jeg ikke kommer til at bruge)

- Check udskrivning
- Lager styring
- HR
- Projekt styring
- Meget mere





Hvordan virker det?

- Opbygget på Postgres SQL (eller Oracle eller DB2) database
- Skrevet i Perl
- Benytter Apache webserver
- Benytter LaTeX
- Kører på diverse Linux, MacOS og Windows





Sikker IT

Deres garanti for sikkerhed og kvalitet

Fordele ved denne opbygning

- Multi bruger/ Multi firma/ Multi Site
- Standard Backup/restore faciliteter
- Standard værktøjer til manipulation af data
- En webapplikation som alle andre
- Virker også som "sort skærm" med Lynx
- De enkelte scripts kan kaldes med parametre som API



Sikker IT

Deres garanti for sikkerhed og kvalitet

Ulemper ved denne opbygning

- Kræver noget infrastruktur før man kan gå i gang
- Begrænsninger i forhold til browser virkemåde (transaktions baseret)





Sikker IT

Deres garanti for sikkerhed og kvalitet

Installation og opgradering

- Enkelt setupscript der:
 - Installerer eller opdaterer scripts
 - Laver database ændringer
 - Opretter eller opdaterer indstillinger





Sikker IT

Deres garanti for sikkerhed og kvalitet

Tilpasning

- 99,5% Dansk oversættelse (2.4.9)
- Alle udskrifter i HTML og LaTeX skabeloner
- Templates på forskellige udskrifter
- Templates på kontoplaner
- Mulighed for at lave egne templates





Migrering

- Forskellige contributions til forskellige andre systemer
- Utallige muligheder i SQL, f.eks med phpPGAdmin
- Generisk import script af tabeller





Support

- Mulighed for at købe support af Dieter Simader
- Meget aktiv og god mailing-list





Links

- <http://www.sql-ledger.com>
- <http://www.endelave.net>

