

Datagraving i nettbanken

Espen A. Fossen
Sikkerhetssjef

kantega



kantega



Hvem, hva, hvorfor

- Hvem?
 - Bank og Finans
 - Offentlig forvaltning
 - Sikkerhet
- Hva?
 - Selger kompetanse/ressurser
 - Implementasjon av ideer
 - Forutsigbarhet, men samtidig fleksibel og økt konkurranseevne
- Hvorfor?
 - Konkurransetrinn
 - Kompetanse heving
 - Prøve ut nye forretningsområder
 - Finne nye ansatte



Studentprosjekt

- 5. års studenter fra NTNU, 2 personer
- Oppgave; IDS for Nettbanker

- Fordypningsprosjekt: Data collection in Internet banking applications for the purpose of intrusion detection
 - Innsamling og prosessering av logg data fra flere baksystemer
 - Datagraving i reelle nettbank data

- Diplomoppgave: Profile based intrusion detection for Internet banks
 - Mer datagraving
 - Oppbygging av profiler



Studentprosjekt

- Kantega
 - Eksisterende samarbeid med Bank
 - Lokaler, infrastruktur (sikkerhet)
 - Domene kunnskap
 - Prosjektledelse, veiledning
- Banken
 - Full kontroll på informasjonssikkerheten
 - Kan fokusere på kjernevirksomhet
 - Holder kostnader til forsknings nede



Erfaringer

- Når ikke alltid de målene man setter seg
 - Ikke undervurdere ambisiøse mål
- Varierende kvalitet på logging i ulike systemer
- Eksisterende kundesamarbeid forenkler aksept for slike prosjekter
- Kunder er mer positive til når kostnadene holdes nede
- Kan skape grunnlag for nye produkter eller forretningsområde både for oss og våre kunder

