

Rammeverk for håndheving av personvern

Ragni Ryvold Arnesen

Norsk Regnesentral

Abelia Innovasjon

24. juni 2004

HVORDAN SIKRE PERSONVERNET?

► Ulike fokus:

▪ Individet

- Mål: Hindre informasjonsflyt i størst mulig grad
- Kan oppnås ved å bruke ulike krypterings- og anonymiseringsteknikker (f.eks. anonyme penger, mix-nets for surfing og e-post, pseudonymer o.l.)

▪ Organisasjoner

- Mål: Beskytte data som samles inn mot misbruk
- Kan oppnås ved ulike teknikker for å redusere sensitiviteten av data, og bruk av teknologi for automatisk håndheving av personvern policy

TILLIT TIL ORGANISASJONER

- ▶ Personer som avleverer personopplysninger
 - må nødvendigvis stole på selve organisasjonen (at den har ærlige hensikter med bruk av opplysningene),
 - men ikke nødvendigvis på organisasjonens ansatte
 - eller på organisasjonens evne til å beskytte data mot utenforstående.
- ▶ Organisasjonen kan gjøre seg fortjent til tilliten via
 - bruk av personvernvennlig teknologi, rutiner og prosesser,
 - tilstrekkelig informasjon om hvilke tiltak man har implementert, og
 - (bindende) avtaler om bruk og beskyttelse av data.

PERSONVERN vs SIKKERHET

- ▶ Sikkerhet er en forutsetning for personvern
- ▶ Formålet med bruk av data
 - Må spesifiseres når data samles inn
 - Kan ikke endres uten samtykke (eller lovgivning)
 - Hvilket formål brukere av systemet har med dataaksess må fanges opp for å bestemme rettigheter
- ▶ Forpliktelser må oppfylles
 - Synkrone: Må utføres før aksess kan gis (f.eks. pseudonymisering av data)
 - Asynkrone: Må utføres innen et gitt tidsrom (f.eks. sende melding til datasubjekt eller slette data)

PERSONVERN vs SIKKERHET

▶ Innsynsrett:

- Alle har rett til opplysninger om hvilken type data som behandles
- Datasubjekter har rett til innsyn i data om seg selv, med noen unntak

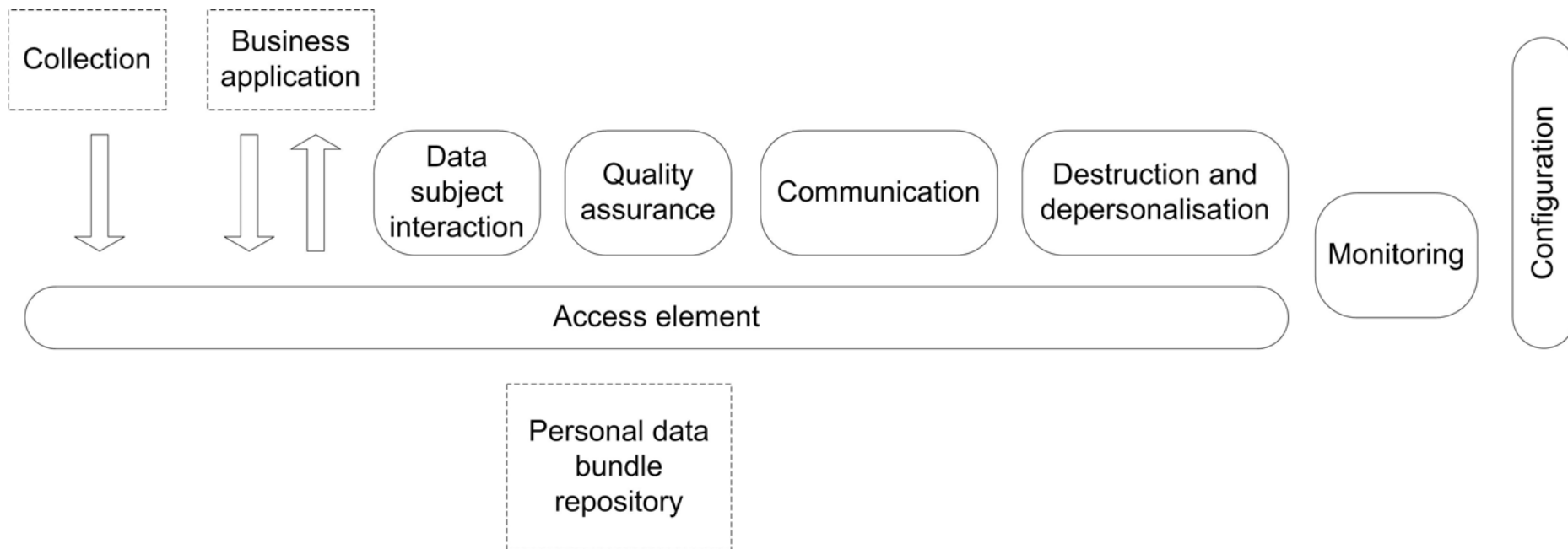
▶ Kvalitetskontroll:

- Data må være korrekte, oppdaterte og relevante
- Det er ikke tillatt å lagre data som ikke er nødvendige for formålet

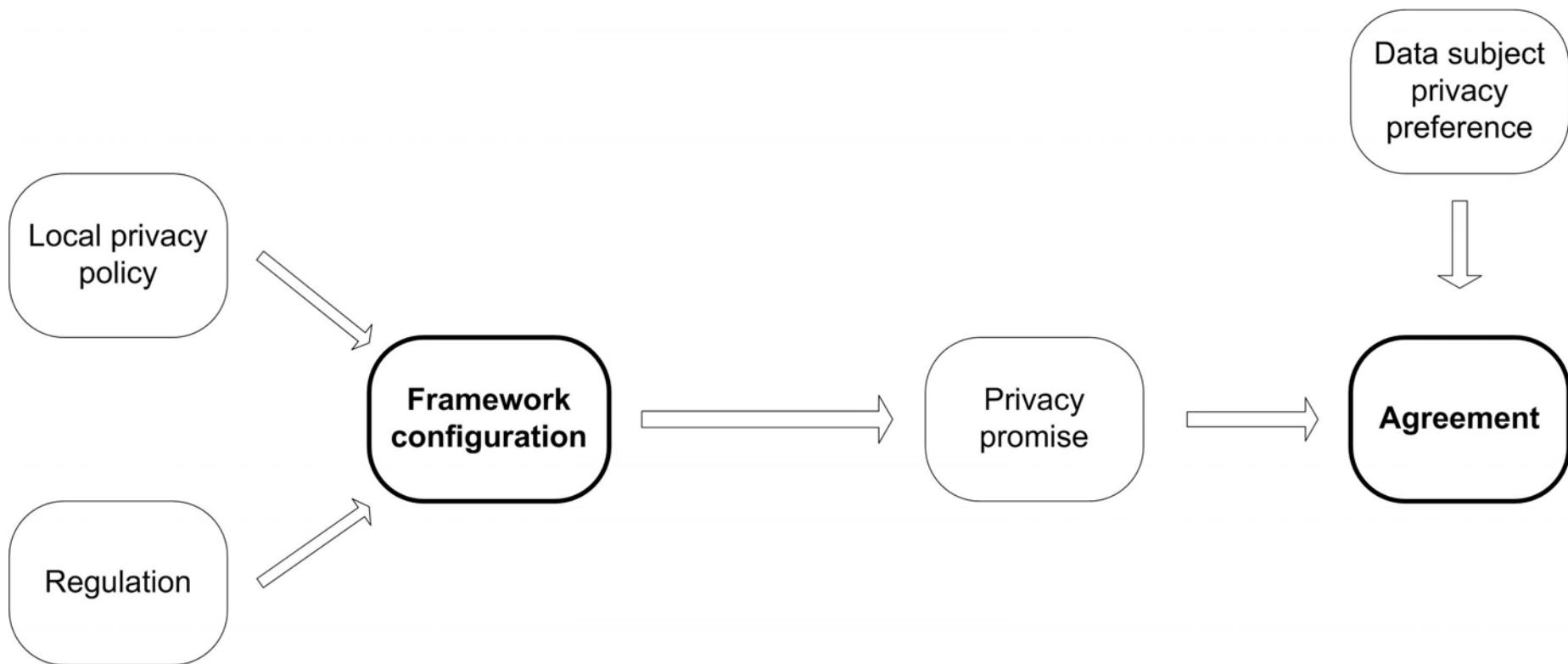
BEHOVET FOR TEKNOLOGI

- ▶ Organisasjoner trenger teknologi for:
 - Spesifikasjon av bedriftens personvernpolicy
 - Avtale mellom organisasjon og individ om hvordan data skal brukes og beskyttes (samtykke, opt-in/opt-out)
 - Håndheving av policy og avtaler
 - Deteksjon av brudd på personvernet

NRs RAMMEVERK



POLICY OG AVTALER



TAKK!

- ▶ Prosjektets webside: <http://snipsnap.nr.no/privacy/>