

Nasjonalt eID-program

Felles infrastruktur for
eID i offentlig sektor

Lise Nilsen for Knut Eirik Storsul, Programdirektør

Behovet

http:// AVE

www.com ST

St. meld ”Eit informasjonssamfunn for alle”



”Ei døgnopen elektronisk forvaltning gir betre tenester”

”Eit godt personvern er ein føresetnad for informasjonssamfunnet”

”Det desentraliserte ansvaret for utvikling av elektroniske tenester må støttast opp av fellesløysingar”

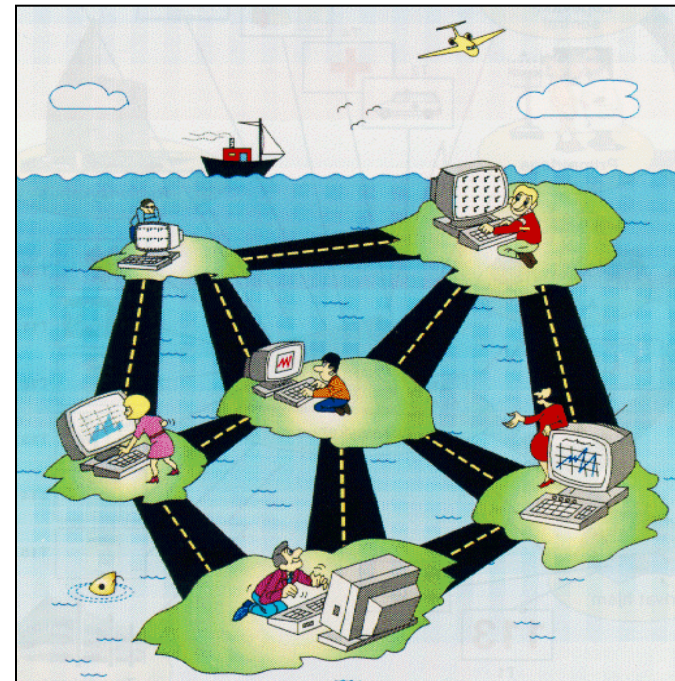
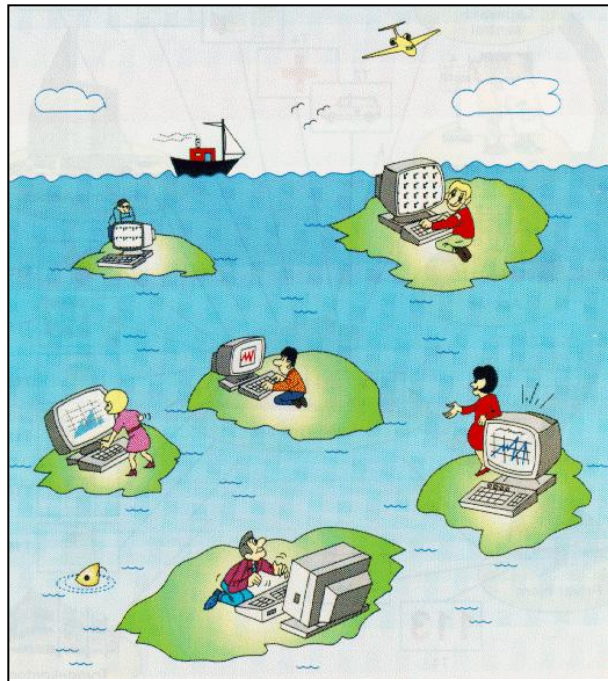
Difis mandat

*Etablere en **felles infrastruktur**
for bruk av elektronisk ID (eID)
i offentlig sektor*

Utfordringene



Fra enkeltløsninger til felles infrastruktur



Hvorfor etablere felles infrastruktur for eID?

Sikkerhet

- Ivareta sikkerhet (personvern) og brukervennlighet på tvers av virksomheter og tjenestetyper

Kostnadseffektivitet

- Redusere kostnadene til den enkelte virksomhet

Brukervennlighet

- Tilrettelegge for flere tjenester og mer utstrakt bruk

Hva er sikkerhet i denne sammenheng?

Autentisering

- Verifisere at du er den du er for å hindre misbruk og ivareta vern av personopplysninger.

Signering

- Sikre at dokumenter og/eller digitale underskrifter er ekte.

Kryptering

- Kunne sende data i kodet form fra sender til mottaker.

Hva er brukervennlighet?

For virksomheten:

- Enkel migrering og implementering
- God brukerstøtte

For brukeren:

- Intuitiv innlogging
- Likt grensesnitt
- Valgfrihet på bruk av eID

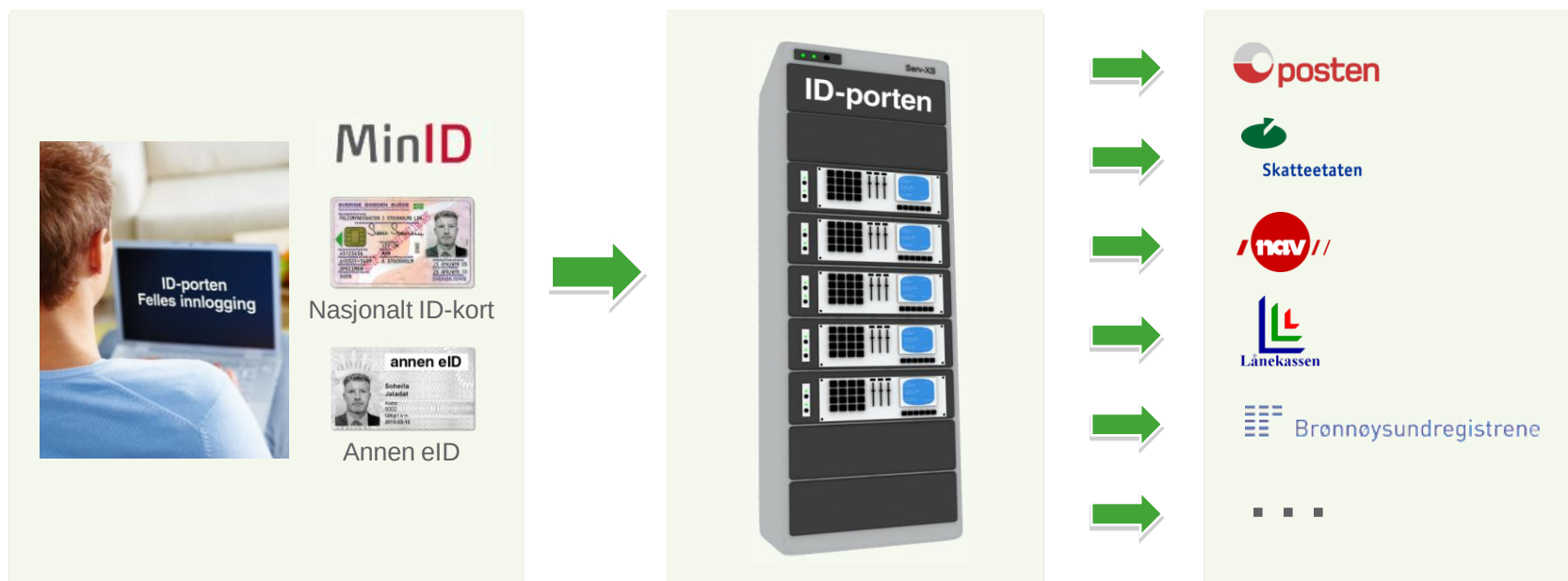
Hva er kostnadseffektivitet?

- ▶ Standardiserte og fleksible løsninger
- ▶ Sentralisert utvikling og drift
- ▶ Gjenbruk av komponenter og løsninger
- ▶ Allsidig bruksområde

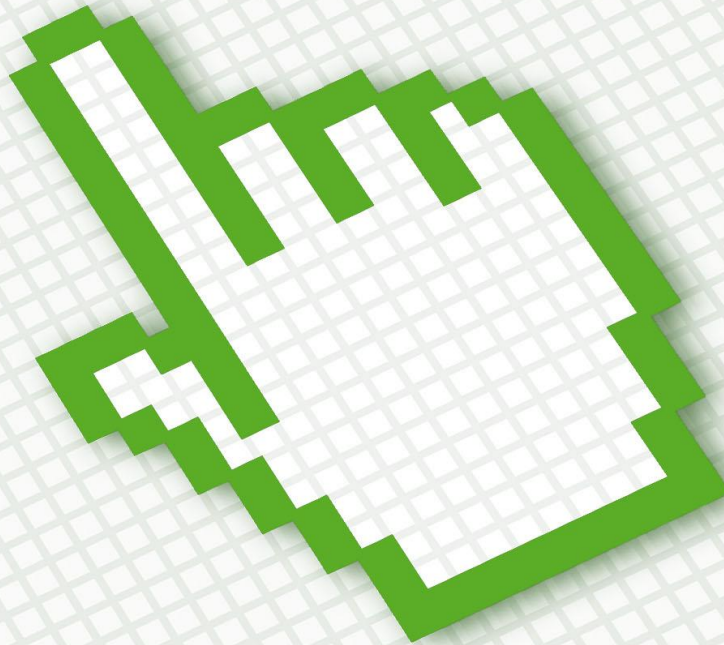
Løsningen



Felles infrastruktur for eID i offentlig sektor



Leveransene



MinID - din offentlige ID

- eID-løsning for offentlige virksomheter
- Utviklet og driftet av Difi
- 1,5 millioner brukere (per oktober 2009)
- Brukes av 70 virksomheter (oktober 2009), blant annet:



MinID brukarstatistikk

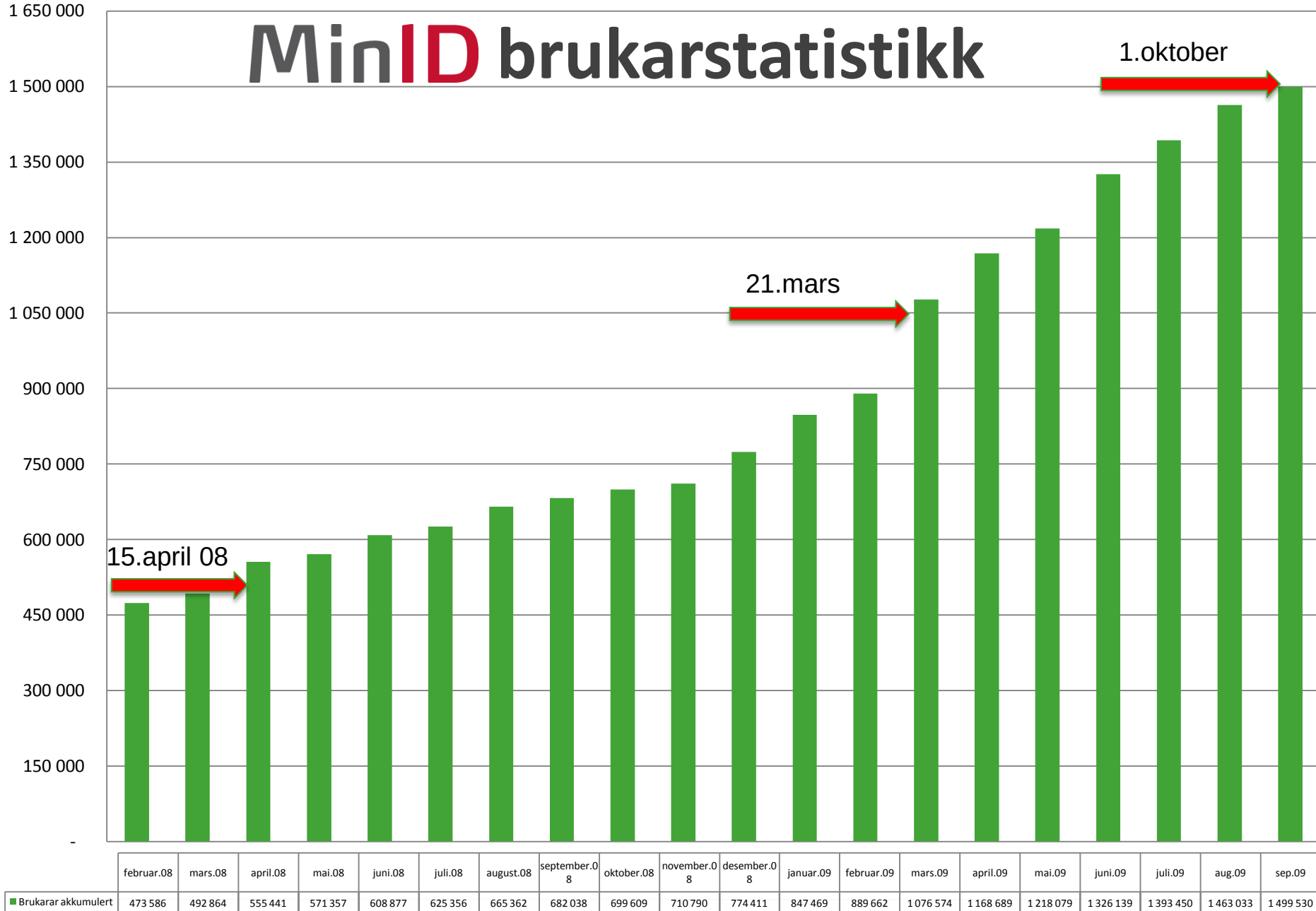
1.oktober



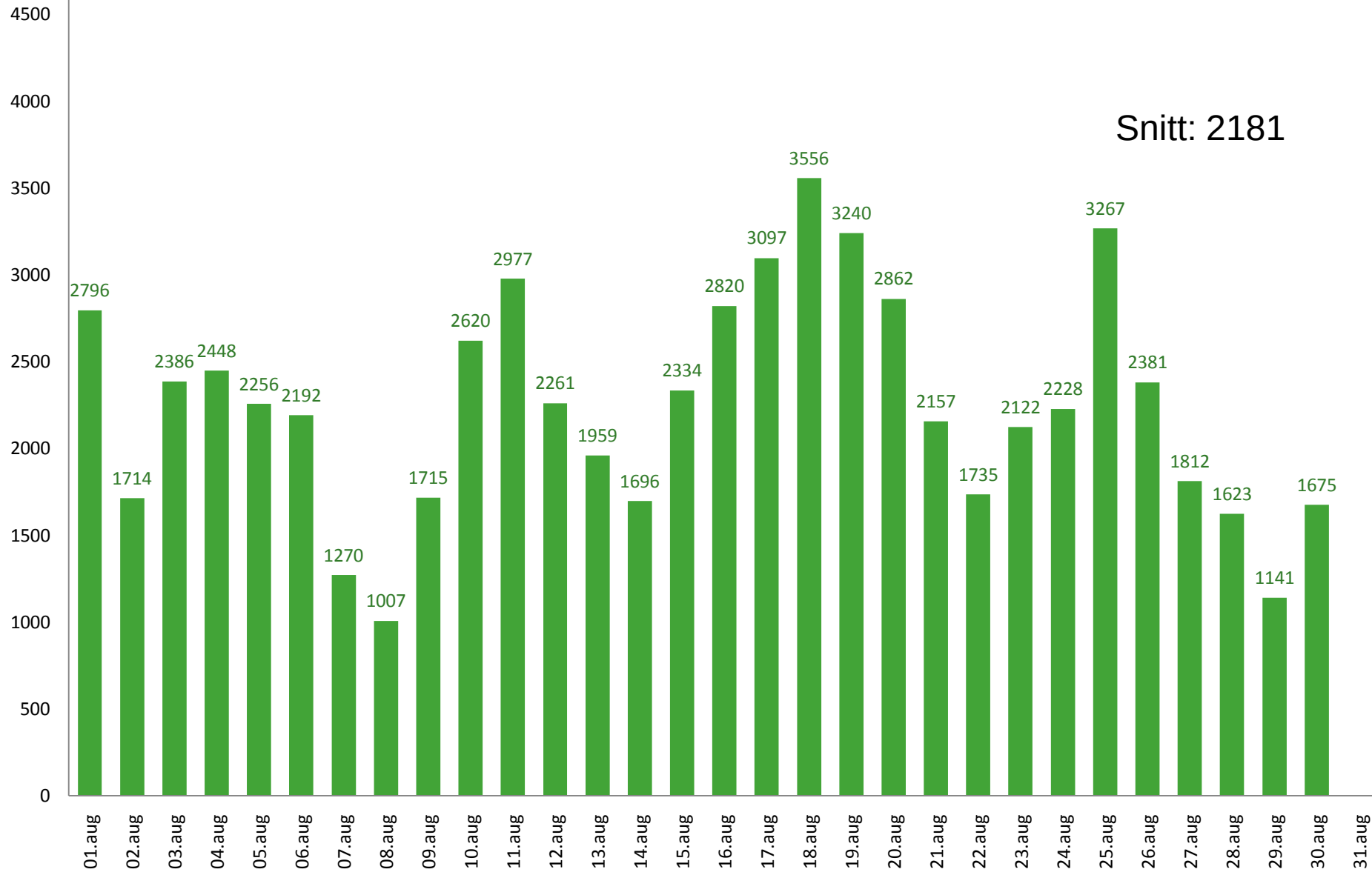
21.mars

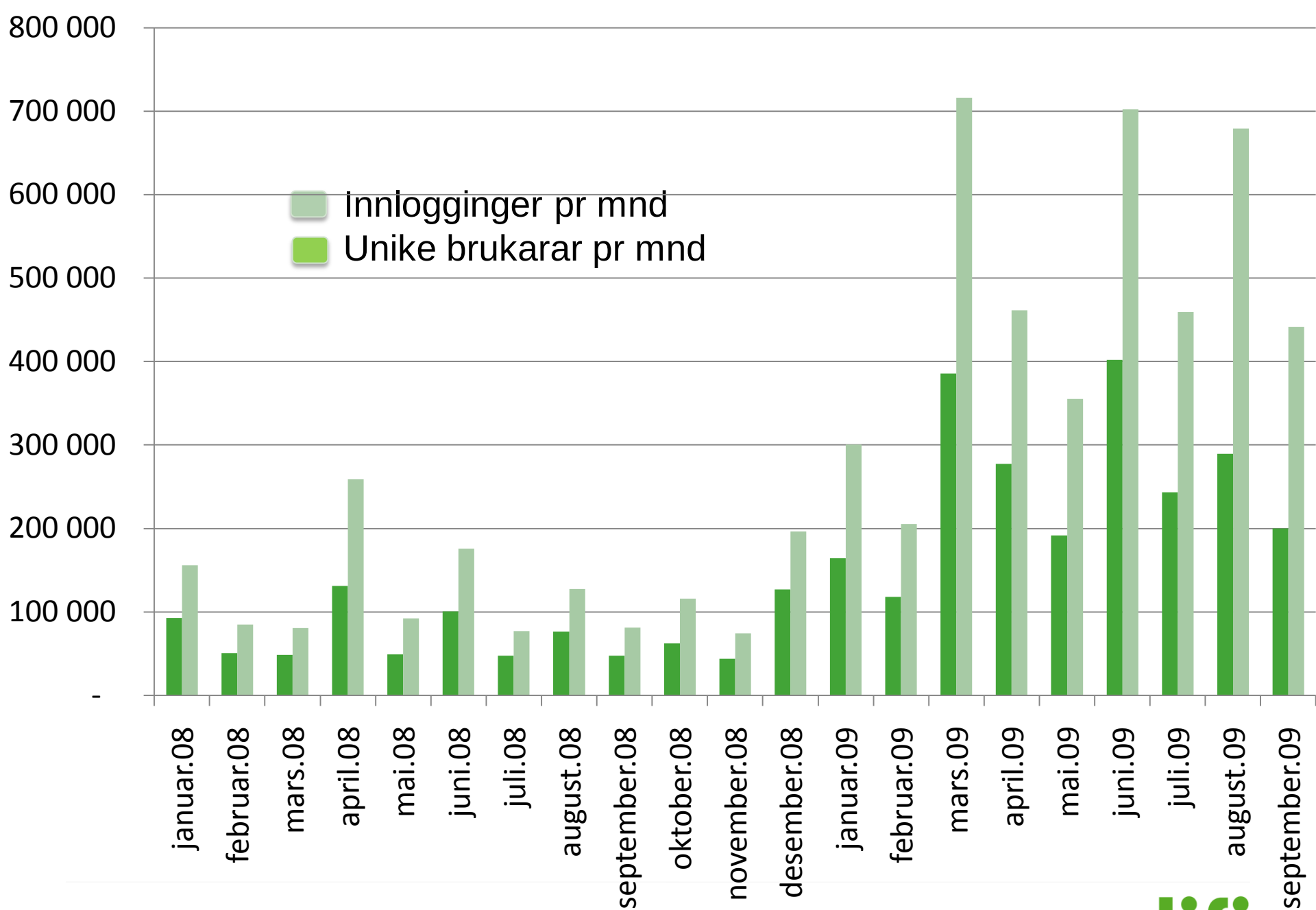


15.april 08



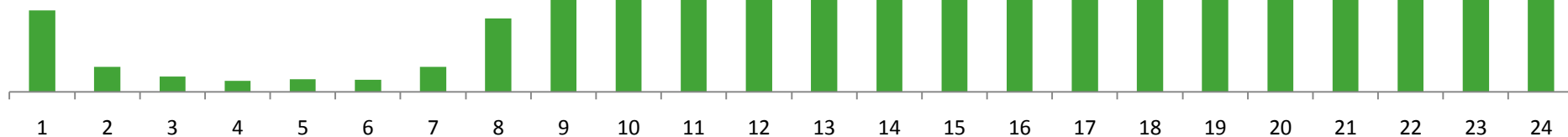
Nye MinID brukarar pr dag – august 09





MinID - bruksmønster

Viser tidspunkt for innlogging i løpet av dagen



Ny versjon november 2009

MinID - felles innlogging til offentlige tjenester

MinID

Du har valgt en [offentlig tjeneste](#) som krever at du identifiserer deg. Første steg består i å oppgi fødselsnummer og ditt selvvalgte passord i feltet nedenfor.

Velg språk: Bokmål | [Nynorsk](#) | [Sámegiella](#) | [English](#)

Eksisterende bruker?

Steg 1 av 2: Vennligst tast inn ditt fødselsnummer og passord

Fødselsnummer (11 siffer)

Passord (ikke PIN-kode)

NESTE

GLEMT PASSORD

Ny bruker?

[Registrer deg her](#)

- [Hjelp til innlogging](#)
- [Personvern og sikkerhet](#)
- [Bestill PIN-koder](#)
- [Sperr PIN-koder](#)

Versjon 2.1.1.17 - 23.04.2009
Brukerstøtte for MinID, tlf. 800 30 300 | [Kontakt brukerstøtte](#) | Ansvarlig for MinID er [Difi](#)

MinID Din offentlige ID Språk: Bokmål | [Nynorsk](#) | [English](#)

Logg inn

Fødselsnummer:
11 siffer.

Passord:
Minst 8 tegn, blanding av bokstaver og tall.

[Har du glemt passordet?](#)

Logg inn

Ny bruker

Du må ha PIN-koder for å registrere deg.

[Har du ikke PIN-koder må du bestille nye.](#)

PIN-koder sendes i brev til din folkeregistrerte adresse.
Det kan ta noen dager før du får kodene tilsendt.

Registrer deg som ny bruker

Vanlige spørsmål

[Hva er forskjell mellom passord og PIN-kode?](#)

[Hvordan vet jeg at ingen andre har tilgang til mine opplysninger?](#)

[Hva er MinID?](#)

[Flere spørsmål og svar...](#)

[Difi er ansvarlig for MinID](#)
[Direktoratet for forvaltning og IKT](#)

Trenger du hjelp?

Ring 800 30 300

Man - fre kl. 8-17
[Kontakt oss](#)

 [Bestill brev med PIN-koder](#)

 [Sperr PIN-koder sendt i brev](#)

 [Mer om sikkerhet](#)

a1

PKI-kravspek Status

Revidert kravspesifikasjon for PKI i offentlig sektor

- Høring avsluttet 15. september
- Revisjon antatt ferdig i løpet av 2009

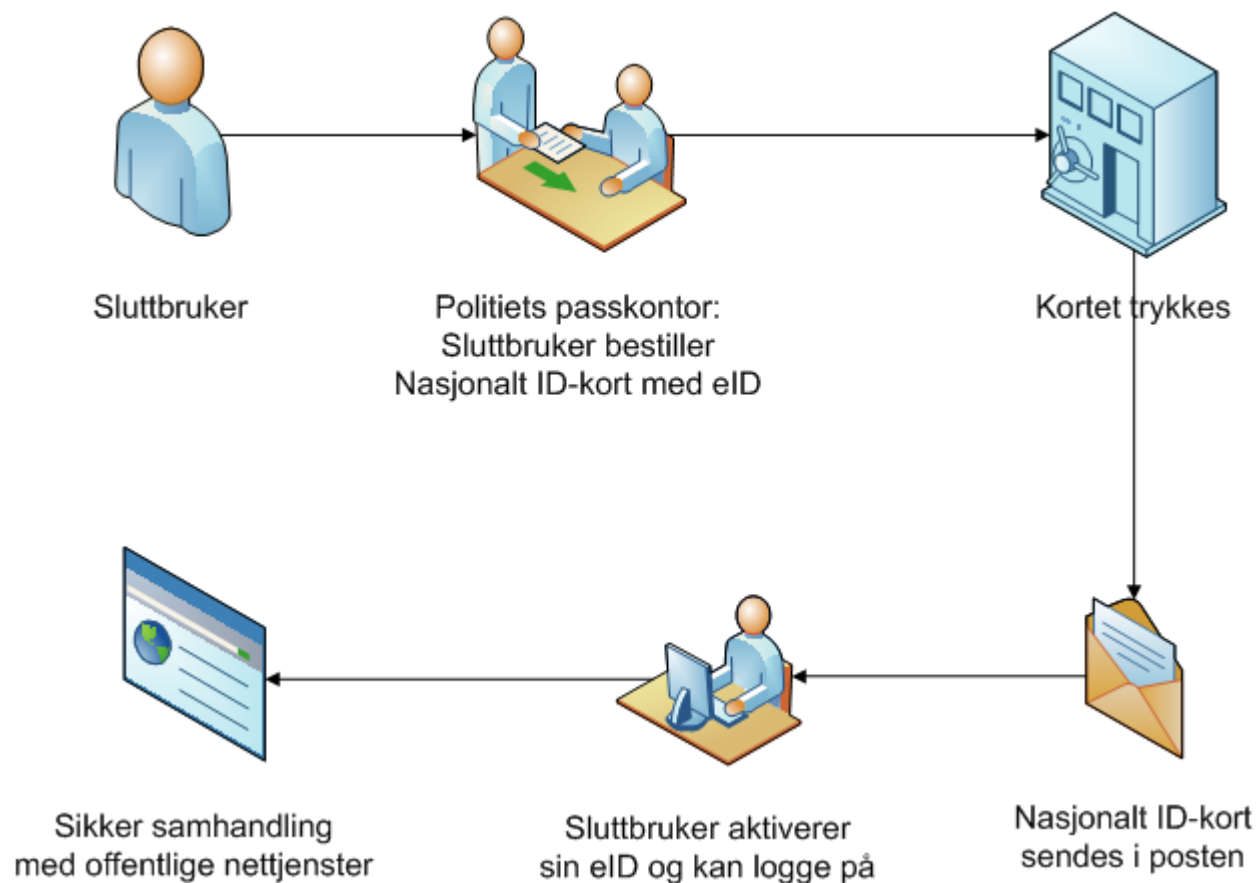
Offentlig sektors krav til eID for sine tjenester

- Konkurransепреget dialog med aktørene i markedet, hvor implementering planlegges første kvartal 2010

Nasjonalt ID-kort

- ▶ **Felles prosjekt mellom Politidirektoratet og Difi**
 - ▶ Politiets data- og materielltjeneste har ansvaret for det nasjonale ID-kortet
 - ▶ Difi har ansvaret for nasjonal eID
- ▶ **Nasjonalt ID-kort skal ha tre funksjoner:**
 - ▶ Offentlig utstedt, allmenngyldig legitimasjon
 - ▶ Reisebevis i Schengen-området
 - ▶ Elektronisk ID (eID) på høyeste sikkerhetsnivå (nivå 4)
 - ▶ Sikker identifisering / autentisering
 - ▶ Elektronisk signatur
 - ▶ Meldingskryptering
- ▶ **Nasjonalt ID-kort og nasjonal eID er *frivillig***

Bestilling og bruk av Nasjonalt ID-kort



Nasjonalt ID-kort - Muligheter for tjenesteeiere

► Identifikasjon / autentisering:

Den som logger seg på, faktisk er den som vedkommende hevder å være

- Ivaretatt ved et personlig oppmøte - man må identifisere seg sikkert fysisk for å få tildelt nasjonal eID.

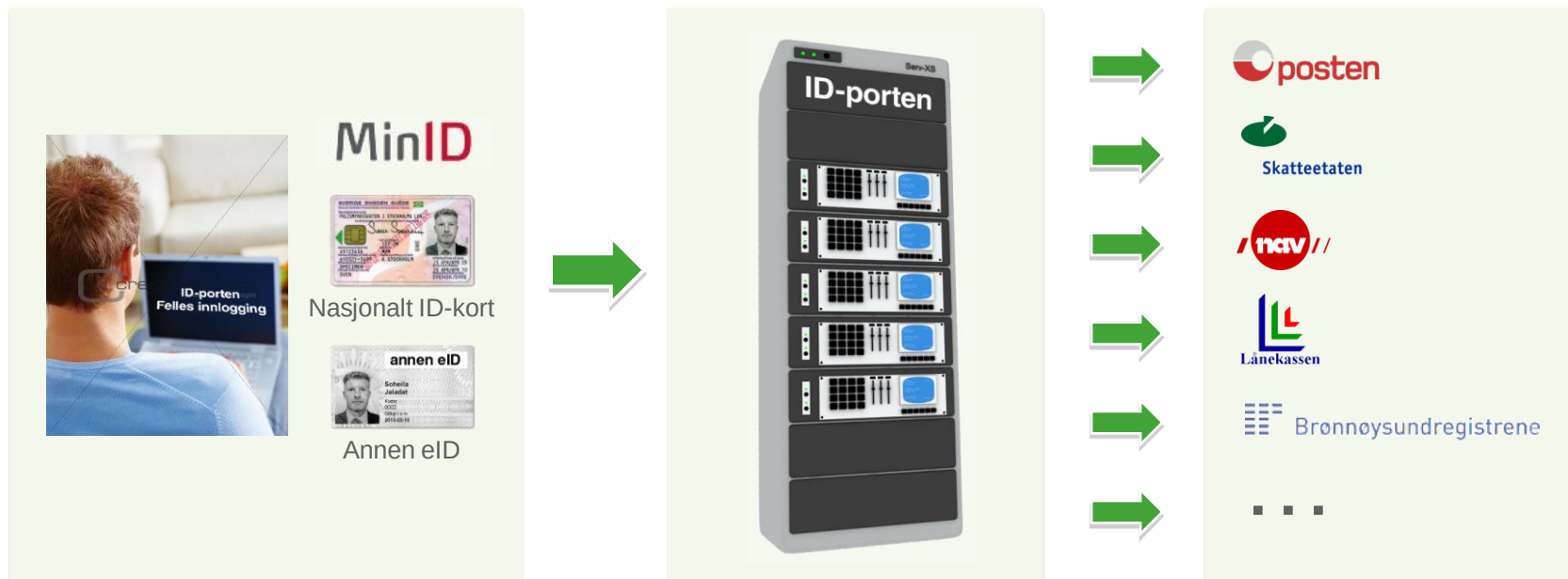
► Elektronisk signatur:

Inngå avtaler, redusere papirveldet, sikre at informasjonen ikke endres underveis

► Meldingskryptering:

Skjerme personopplysninger eller annet konfidensielt innhold for innsyn, kun mottakeren kan se innholdet.

ID-porten – som gjør det hele mulig



- *Autentisering*
- *Signering*
- *Kryptering*

