

Är IP Infrastruktur?

- Maria Häll, Näringsdepartementet
- Patrik Fältström, Cisco

Är IP Infrastruktur?

- Maria Häll, Näringsdepartementet
- Patrik Fältström, Cisco

Notera att inte alla sidor har Näringsdepartementets logotyp på sig. Skillnaden indikerar officiella uttalanden respektive vad vi personligen vill dela med oss av.

Repris...

- Ni har hört oss prata om detta förut
- Ingenting av detta ska vara nytt
- Dock, det är **nu** samarbete och gemensam syn på framtiden kan hjälpa till att få Sverige till en ledande IT-nation
- För att förenkla samarbete startar Näringsdepartementet projekt

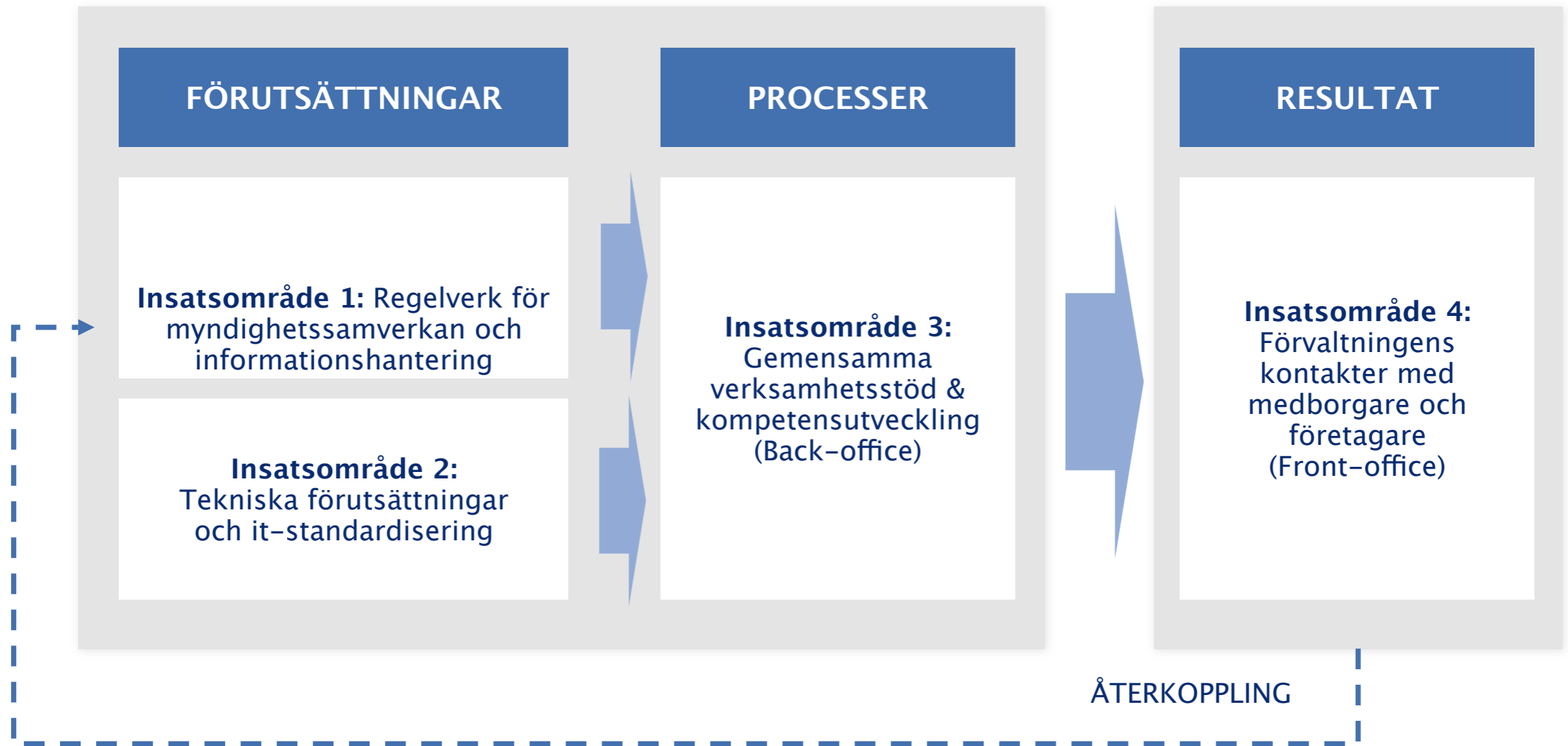
Handlingsplan för eFörvaltning

Nya grunder för IT-baserad verksamhetsutveckling i offentlig förvaltning

- Alliansregeringen vill stärka styrningen av e-förvaltningen
- Statssekreterargrupp och arbetsgrupp tillsattes i mars 2007 för att stärka samordningen i Regeringskansliet av frågor som är av strategisk betydelse för utvecklingen av elektronisk förvaltning
- Regeringsbeslut togs om handlingsplan 2008-01-17

Mål: Så enkelt som möjligt för så många som möjligt

Fyra insatsområden



Projekt inom Näringsdepartementet

Näringsdepartementet startade i januari åtta projekt.

Statssekreterarna är styrgrupp för projekten och enhetscheferna referensgrupp.

Ett av projekten berör IT-Politiken:

Projekt inom Näringsdepartementet

Näringsdepartementet startade i januari åtta projekt.

Statssekreterarna är styrgrupp för projekten och enhetscheferna referensgrupp.

Ett av projekten berör IT-Politiken:

**Elektroniska tjänster -
var som helst och när som helst**

Elektroniska tjänster - var som helst och när som helst



Enheten för IT-politik

Projekt mål

Att inom ramen för huvudprojektets delprojekt ha tagit fram specifika leverabler som skapar förutsättningar för individer och företag i hela Sverige att ta del av informationsteknikens möjligheter och därigenom bidra till att realisera regeringens IT-politiska mål till år 2013.

Deleffektmål - Infrastruktur 1(2)

- **En effektiv, säker och robust fysisk IT-infrastruktur med hög överföringskapacitet ska finnas tillgänglig i alla delar av landet**
- **Effektiva tjänster i offentlig förvaltning, genom en ökad samordning av den offentliga förvaltningen och interoperabilitet på alla nivåer**

Deleffektmål - Infrastruktur 2(2)

- **Effektiva tjänster för företag och enskilda, genom goda förutsättningar för ett säkert och effektivt affärs- och vardagsliv på Internet**
- **En säker elektronisk informationshantering för vardagssäkerhet och vid kris**

Deleffektmål - Tillväxt

- **Effektiv konkurrens och ökad harmonisering på den europeiska marknaden för elektronisk kommunikation**
- **Förutsättningar för digital tjänsteutveckling är så goda att de bidrar till att nya företag, tjänster och marknader utvecklas**
- **Ett öppet och livskraftigt Internet, med nåbarhet och valfrihet av e-tjänster**
- **IT bidrar till ett hållbart samhälle**

Delprojekt

- Tillgänglighet
- Robusthet
- Säkrare Internet i Sverige
- IT-standardisering
- Elektronisk identifiering/autentisering
- Informationssäkerhet
- Elektronisk kommunikation
- Digital tjänsteutveckling
- Öppenhet i näten
- Ett klimatanpassat informationssamhälle
- EU-ordförandeskapet
- Förnyad nationell IT-agenda

Vart leder detta?

- Detta ska kombineras med Statsrådets tidigare uttalanden om öppenhet, nåbarhet och förutsägbarhet
- Statens roll som användare skall inte underskattas
- Dock är det inte bara IT-politiken som styr IT-politiken, utan även försvars-, justitie- och Kulturpolitiken - kanske för mycket?

Märkning, öppenhet

- Kommunikation idag använder IP-protokollet, och allt fler traditionella funktioner i samhället flyttar till IP
- Abstraktionsnivåerna i IP-protokollet ger fördelar, bl.a. kan virtuella (säkra) nät byggas utan att separata fysiska sladdar grävs ner

IP och Internet

- IP-protokollet behöver inte betyda access till Internet
- Men för åtkomst till tjänst varifrån som helst krävs Internetaccess
- Konsument måste få reda på kvalitet på Internetaccess, så att produkter på marknaden kan jämföras

Internetaccess?

- En stor del av debatten på senare år har varit om “bandbredd”
- Andra aspekter kan vara nog så intressanta:
 - Bandbredd, Delay, Jitter, Inställningstid för service, IP-adressering m.m.
- Brett samarbete över gränser behövs för att få till en specifikation som fungerar!

Robusthet

- Robusthetsarbete sker alltför mycket lokalt (inom en och endast en organisation)
- Annat är sådant “andra” har hand om
- Problem i dagens samhälle:
 - Beroenden över organisationsgränser
 - Det som används till vardags måste också kunna motstå en påfrestning

Varför tar vi upp detta?

- Öppenhet innebär Internetaccess, trafikutbyte, innovationsmöjligheter, konkurrens, låg tröskel för nya företag
- Robusthetsarbete är ett exempel som bara kan ske effektivt genom samarbete mellan offentlig och privat sektor
- Bättre samarbete krävs för dels IT frågor som märkning, men även icke IT-frågor som påverkar IT-politiken, som kultur-, justitie- och försvars/säkerhetsfrågor

Uppmaning!

- Vi känner till flertalet initiativ och projekt där företag, organisationer och individer önskar arbeta mer för IT-frågor (IVA, ISOC-SE, .SE, SSNF, Acreo, KBA, KTIB, SNUS m.fl.)
- Se gärna dessa 12 delprojekt som en ram för era diskussioner
- Fler möten, hearingar, information om de 12 delprojekten kommer ske framöver, så diskutera vidare, för dessa projekt är samarbetsprojekt

Tack!

- Maria Häll
Enheten för IT-Politik
Näringsdepartementet
maria.hall@enterprise.ministry.se
- Patrik Fältström
Corporate Consulting Engineering
Cisco
paf@cisco.com

