



# **Samfunnets avhengighet av telekommunikasjon og dets sårbarhet**

- vi må slutte å tro at ting ikke kan hende oss

Rune Dyrli  
Chief Security Officer Technology Divisions, Telenor

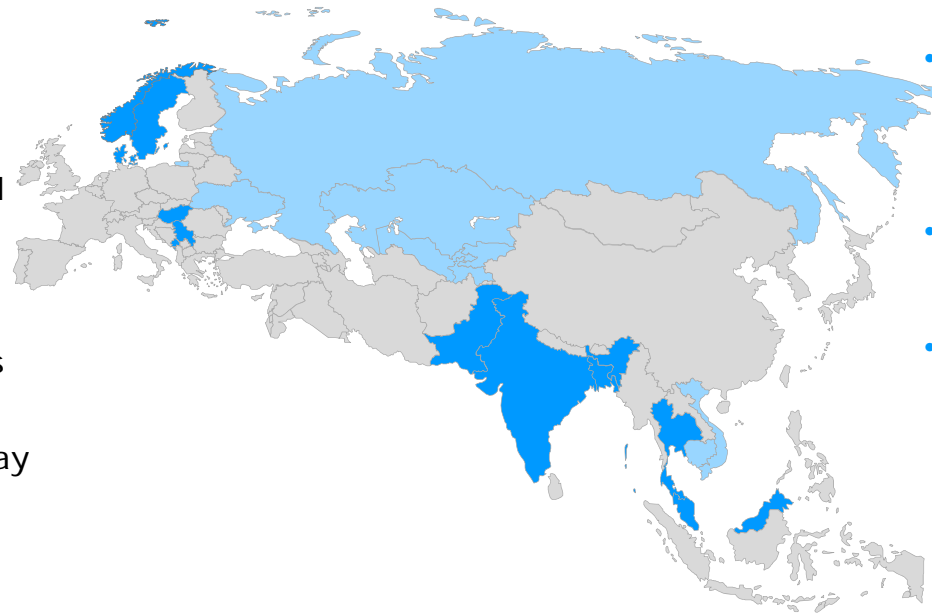
Among the major mobile operators in the world

127 million mobile subscribers \*

31 000 employees

Present in markets with 1.6 billion people

- Mobile operations in 11 markets across the Nordic region, Central and Eastern Europe and Asia
- A stake of 31.7 % in VimpelCom Ltd, operating in 20 markets
- Headquartered in Norway



- Among the top performers on Dow Jones Sustainability Indexes
- Revenues 2010: NOK 95 bn
- Listed on the Oslo Stock Exchange

**Telenor Group is an international provider of tele, data and media communication services**

\*127 million customers in consolidated operations ; 308 million including VimpelCom Ltd (associated company)



# Our vision and values

Telenor exists to help customers get the full benefit of communication services in their daily lives.

We're here to help.

Keep promises

Be respectful

Make it easy

Be inspiring





Vi lever lenger, vi bor bedre, vi kjører tryggere biler og vi har det veldig godt.



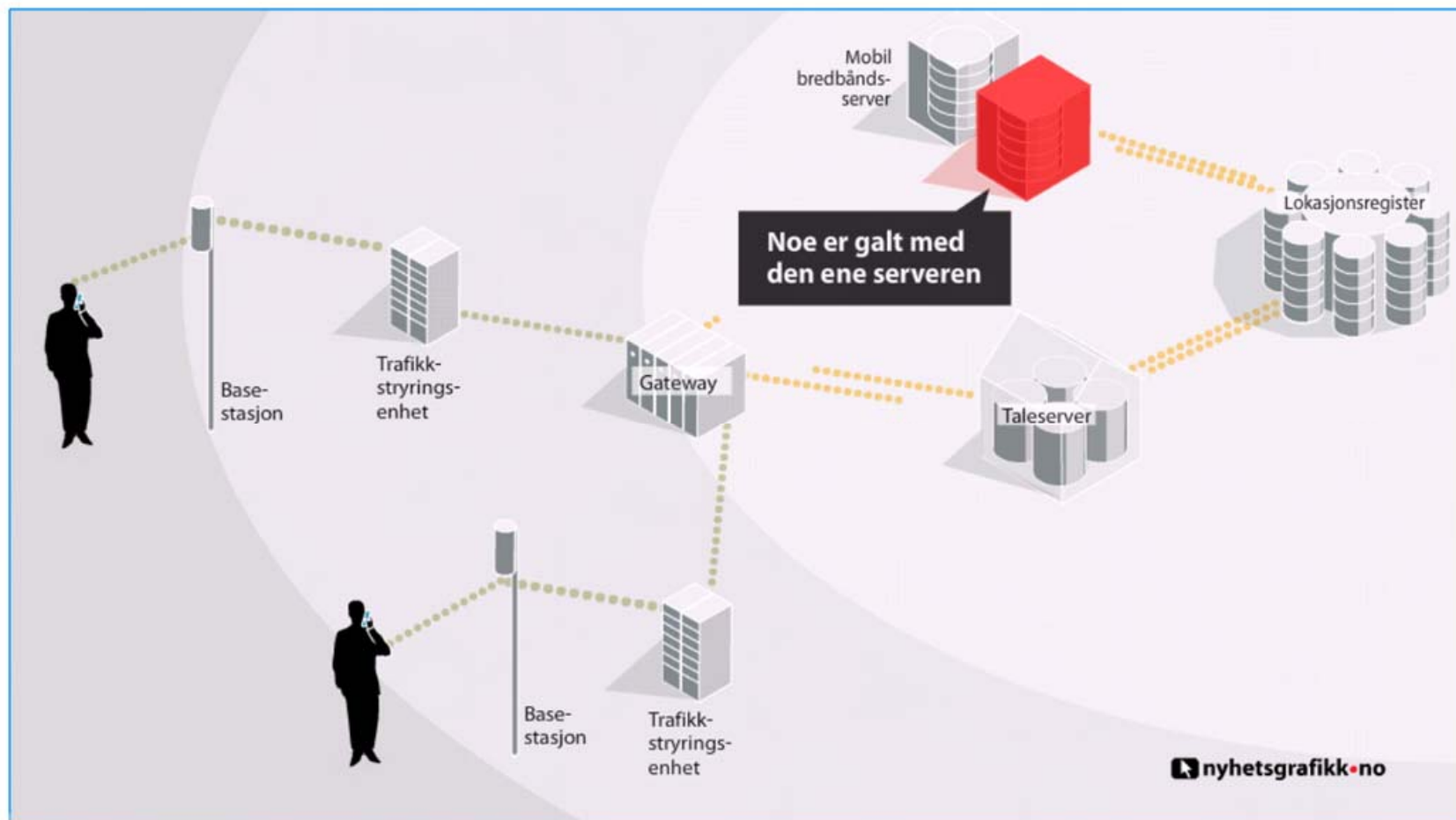


"De fleste av oss har et nokså lite reflektert forhold til sannsynligheter. Vi tror på det mest sannsynlige og blir like overrasket hver gang det ikke inntreffer.

Vi glemmer to ting. Det ene er at det mest sannsynlige ikke er det eneste sannsynlige. Det andre er at selv om de fleste ting i seg selv er høyst usannsynlige, kan det allikevel være sannsynlig at en eller annen av disse usannsynlige tingene inntreffer"

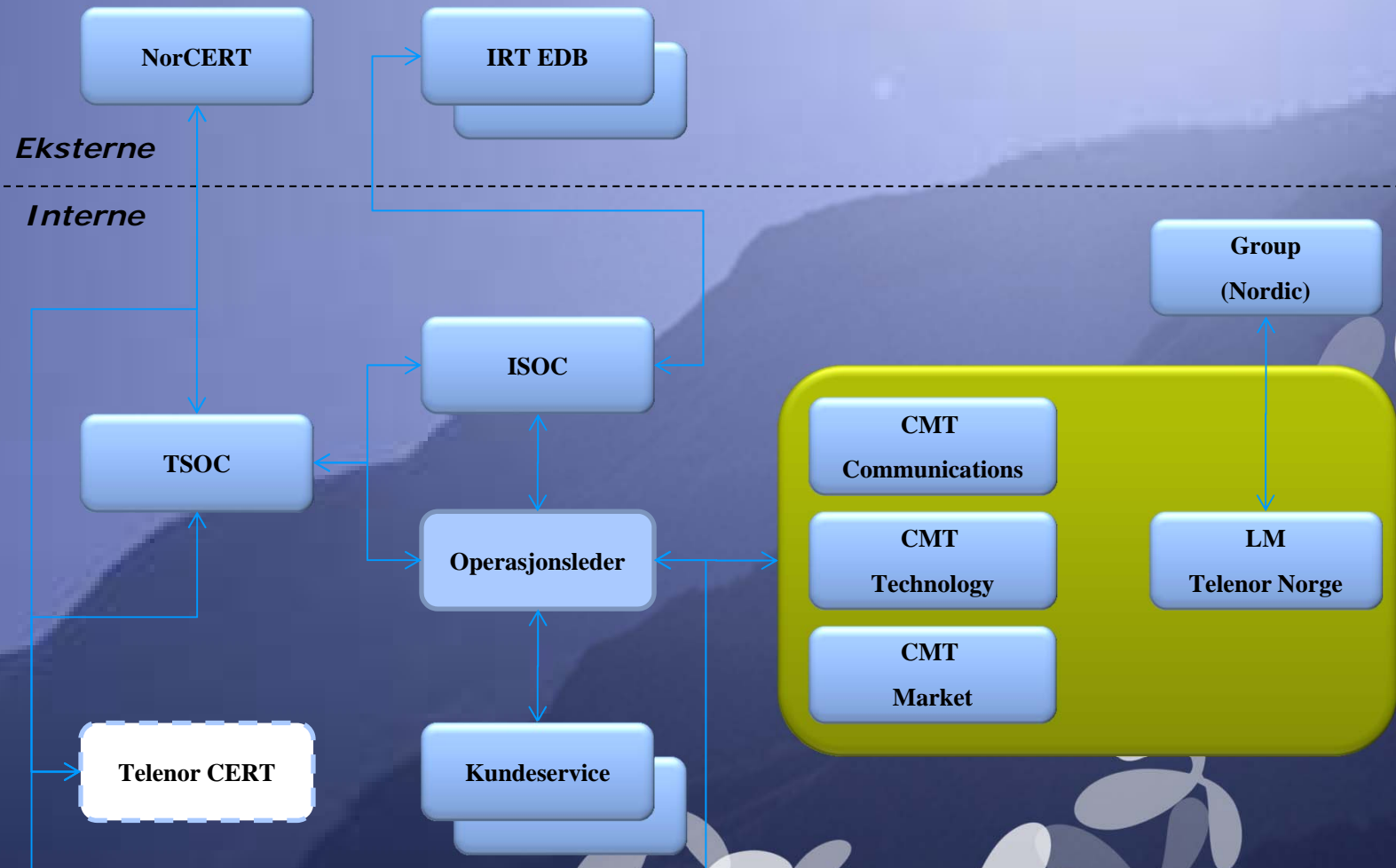
(DN 070303 – Viktor Normann)

# Hva skjedde den 10. juni og 17. juni?



[Se animasjon og forklaring i Dagens Næringsliv](#)

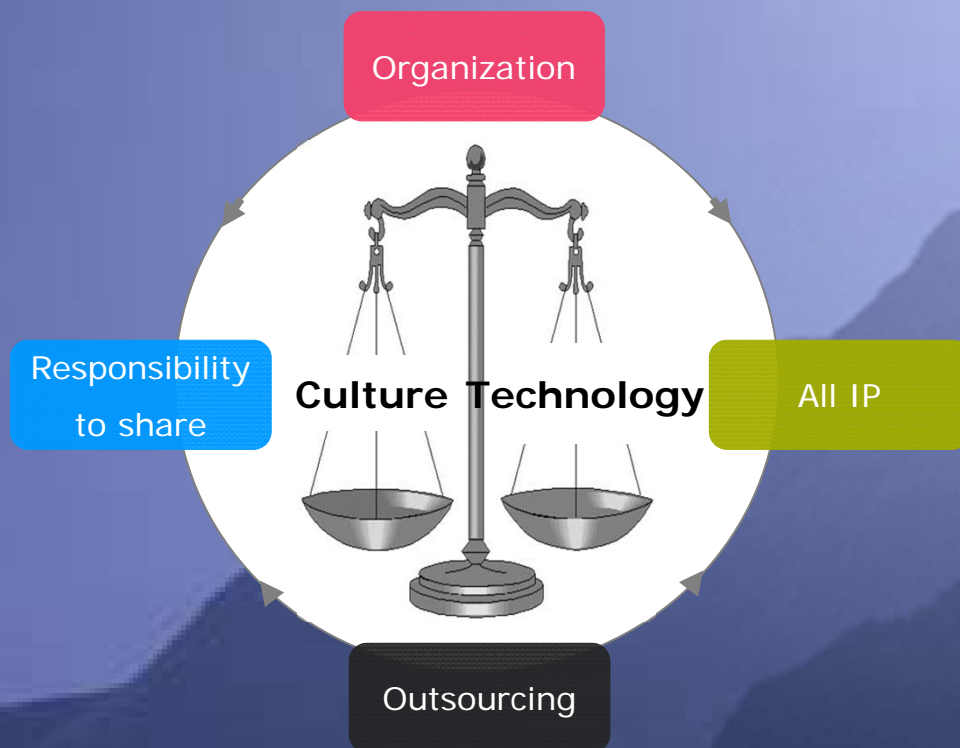
# Crisis Management



# Og hva gjør vi videre?



# Security Challenge 2011 →



## Organization

Mangel på nødvendig grad av implementering av security som en integrert del av den ordinære linjes oppgaver, herunder forståelsen av eget ansvar for security på lik linje med andre krav.

## Responsibility to share

Mangel på nødvendig kunnskap og forståelse i organisasjonen for hva dette betyr for den enkelte og virksomheten.

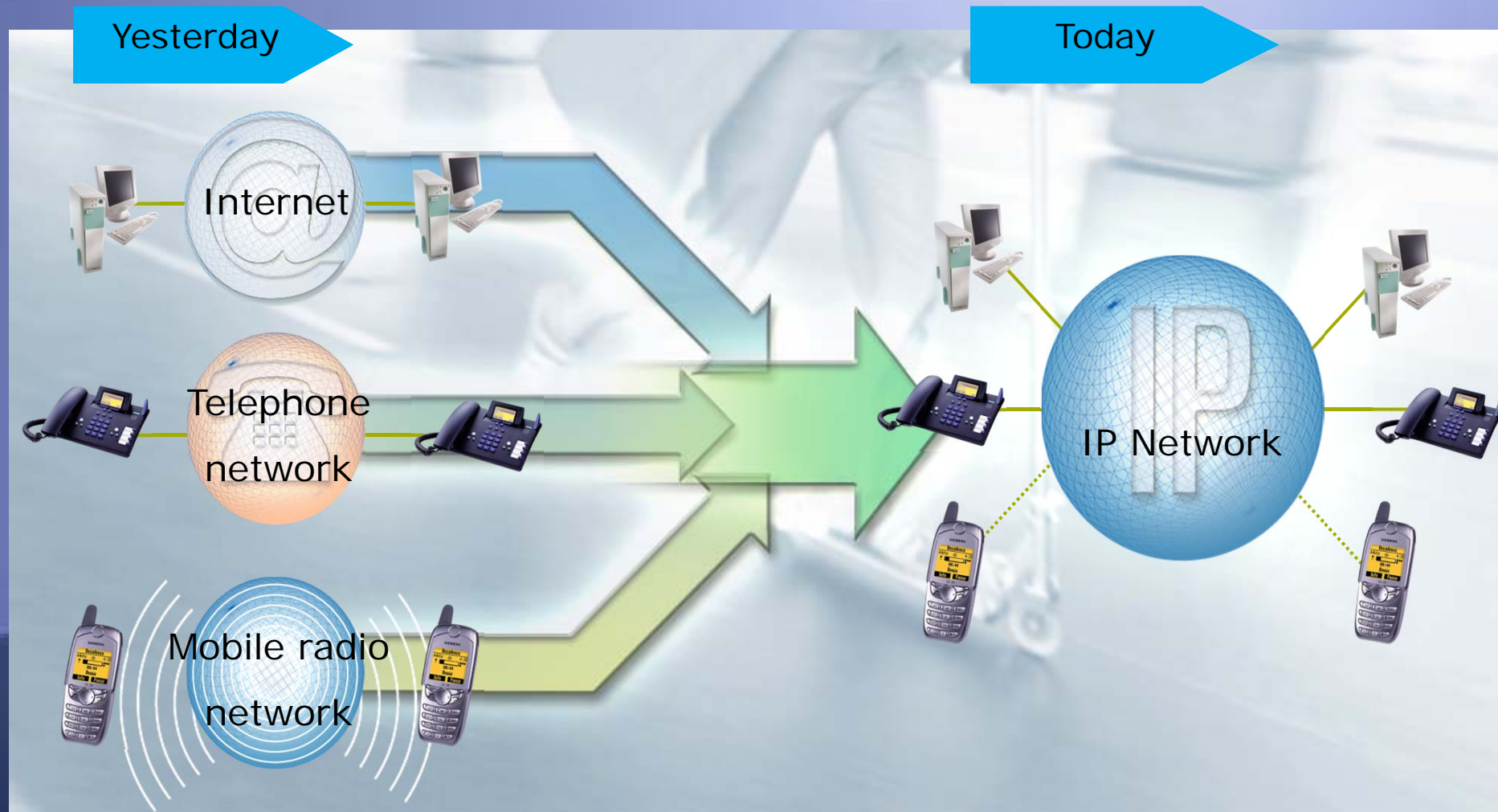
## Outsourcing

Mangel på nødvendig tilrettelegging av teknologi og prosesser for å møte de økte og nye sikkerhetsmessige utfordringen som følge av outsourcing.

## All IP

Mangel på nødvendig kunnskap for hva dette vil gi av sikkerhetsmessige utfordringer, samt manglende kunnskap for å motvirke eventuelle konsekvenser.

# Overgangen til NGN og "All IP"



Trend  
picture

Risk picture

Vulnerability  
picture

# Threat picture:

Players / parties

Means

Courses Of Action (CoA)

Probability that CoA will occur



# Trusselen

Hvem?

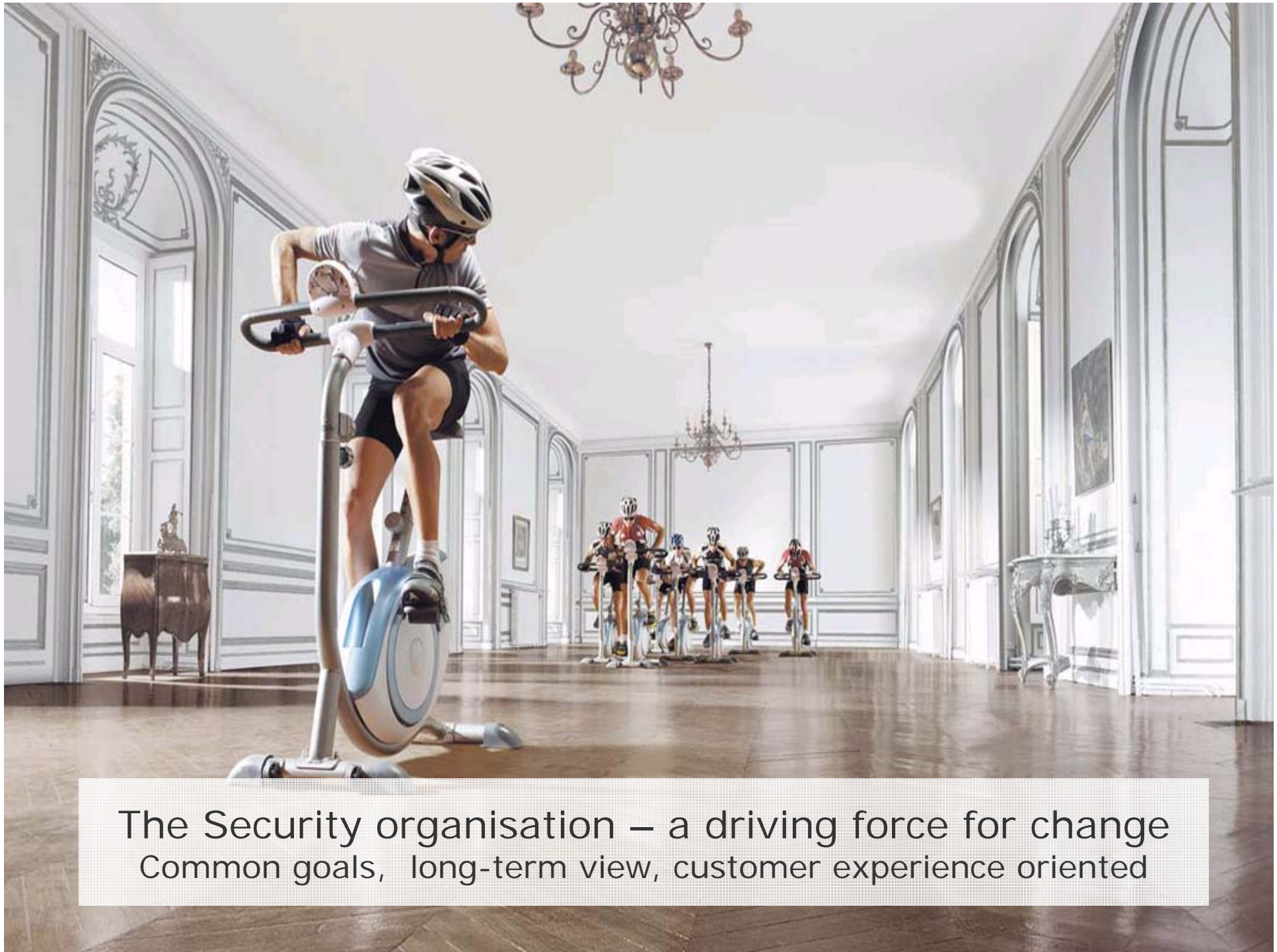
Interne og eksterne

Hvorfor?

Penger, makt, politiske mål, markedsføre kompetanse

Hvordan?

Svindel, innbrudd, tyveri, spionasje, skadeverk, vandalisme



The Security organisation – a driving force for change  
Common goals, long-term view, customer experience oriented

- Vi må slutte å tro at ting ikke kan hende oss



Foto: Morten Holm/SCANPIX



TAKK FOR MEG

