

MÖJLIGHETER OCH HOT I NYTTJANDET AV IT OCH TELEKOM

Östersund, 2015-05-21

VÅR OMVÄRLD



VÅR OMVÄRLD

Known knows...



known unknowns...



and unknown unknowns



VÅR OMVÄRLD

1980-talet

- Kritisk infrastruktur styrs av myndigheter och affärsverk
- Kommunalt ägande
- Nationellt fokus
- Industrisamhället

Styrmedel:

- Lag, förordning
- Regleringsbrev



2010-talet

- Kritisk infrastruktur drivs av näringslivet
- Privat ägande
- Globalisering
- Informationsamhället

Styrmedel:

- ?

VÅR OMVÄRLD

1980-talet

- Kritisk infrastruktur styrs av myndigheter och affärsverk
- Kommunalt ägande
- Nationellt fokus
- Industrisamhället

Styrmedel:

- Lag, förordning
- Regleringsbrev



2010-talet

- Kritisk infrastruktur drivs av näringslivet
- Privat ägande
- Globalisering
- Informationsamhället

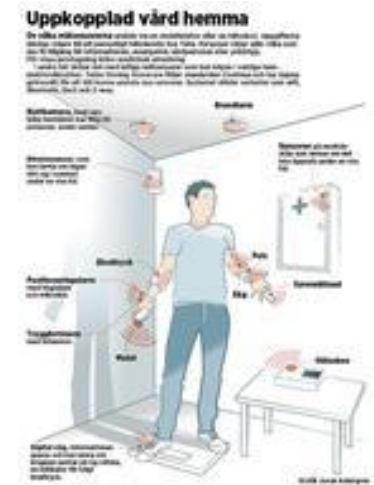
Styrmedel:

- ?

VÅR OMVÄRLD

- Globalisering
- Informationssamhället

INFORMATIONSSAMHÄLLET



GLOBALISERING



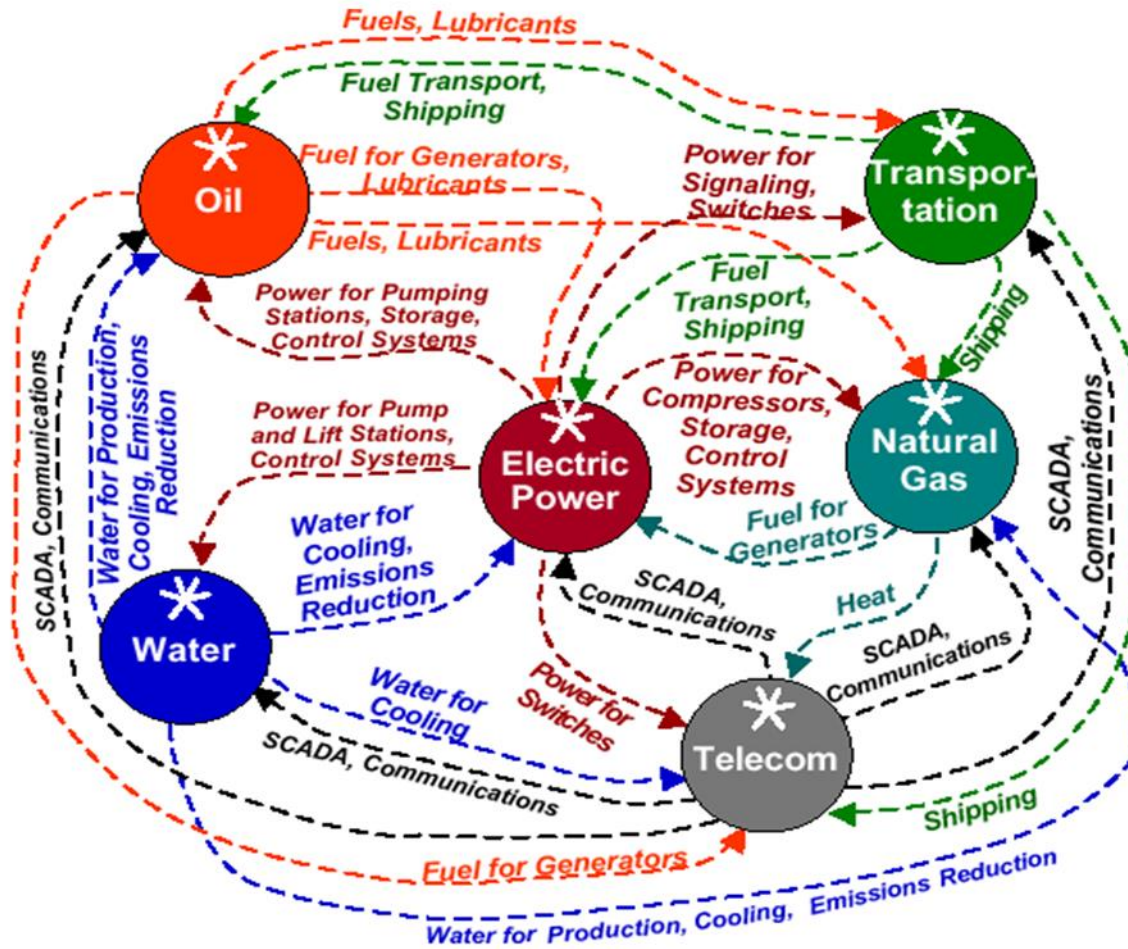
- Konkurs
- Prognosfel
- Översvämning

GLOBALISERING



- Konkurs
- Prognosfel
- Översvämning

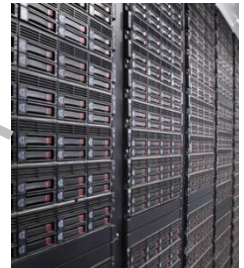
GLOBALISING



BEROENDE AV ELEKTRONISK KOMMUNIKATION (PTS)

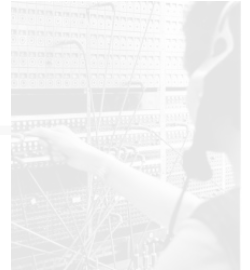
- Hög sårbarhet vid avbrott
- Komplexa samband
 - Verksamhetens uppgifter – Tjänster – Infrastruktur
- Svårförutsedda konsekvenser
- Svårt att följa upp kravställning gentemot leverantörer
- Behov av att få stöd för att säkerställa tillgången till elektronisk kommunikation
- Ökade krav på tillgänglighet och information
 - Ändrade beteendemönster
 - Ändrade förväntningar

ANSVARET



ANSVARET

- Riskanalyser
- Kontinuitetshantering
- Avtal



MÖJLIGHETER

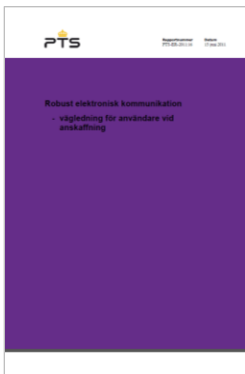
- Även mindre organisationer kan få tillgång till datacenter, via molntjänster, med:
 - Hög tillgänglighet
 - Hög säkerhet
- Det är ibland enklare att ställa krav externt jämfört med internt
- Flexibilitet i kapacitetsutnyttjande
 - Säsongsvariationer etc.
- Mobilitet
- Bjud in dina leverantörer till diskussion, övningar motsv.

LÄS MER



Vägledning – informationssäkerhet i upphandling

www.msb.se



Robust elektronisk kommunikation - vägledning för användare vid anskaffning

www.pts.se

Stockholm • Malmö • London • Warminster