

The Veriscan logo features the word "Veriscan" in a white, sans-serif font. A white checkmark is positioned above the letter "i".

# Veriscan

*Verifying security since 1999*

A smaller version of the Veriscan logo, consisting of the word "Veriscan" in white sans-serif font with a white checkmark above the letter "i".

Veriscan

# Informationssäkerhet i tiden

Öppna data och säkerhetslösningar  
Länsstyrelsen Värmland  
2016-06-07

“Data kommer aldrig att berätta  
varför något händer. I allra  
bästa fall berättar data vad som  
händer”

Dao Nguyen BuzzFeed  
Från SvD 160522

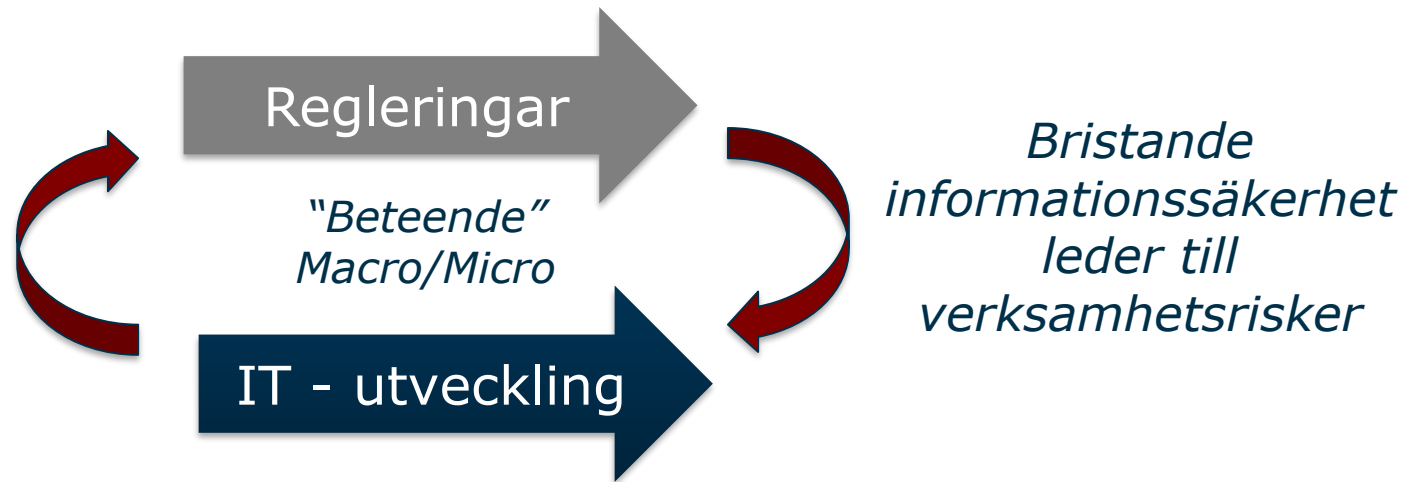
“Data kommer aldrig att berätta  
varför något händer. I allra  
bästa fall berättar data vad som  
händer”

Men data kan också få något att hända!

$$1 + 2 = ?$$

$$1 + ? = 3$$

# Drivkrafter – som gör att en verksamhet behöver en bra koll på sin informationssäkerhet



Vad ska man kunna söka på?  
Vad ska man kunna kombinera?  
När ska man kunna nå den?

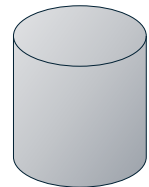
Vad ska man inte kunna söka på och få access till?  
Vad krävs för spårbarhet?

*Informationens skyddsvärde:  
Konfidentialitet, Riktighet, Tillgänglighet, Spårbarhet mfl  
Ansvarsfrågan?*



# Ledningsfråga javisst men det är bara början..

- Måste fördelas i organisationen och följas upp
- Roller mandat ansvar
  - för informationen och tekniken och säkerheten
- KOLL PÅ INFORMATIONEN
- Sedan DATA
- Sedan tekniken och den tekniska säkerheten
- Aktiv riskmedvetenhet



*Inte tvärtom*

# Bra och mindre bra sätt

- att skapa den informationssäkerhet som verksamheten behöver

## **Bra**

- Strukturerat angreppssätt
- Aktivt ledningsstöd
- Integrera info säk i verksamhetsprocesser
- Se hela kravbilden och nyttan
- Kontinuerligt verifiera hur man ligger till
- Ledningen vet och kan styra

## **Mindre bra**

- Ad Hoc
- Operativ stödfunktion (IT) bara
- "Det sköter säkerhet"
- Låta sig styras av nya regler
- Överraskas av ny teknik
- Inte utvärdera helheten över tid
- Ledningen vet inte

Att få det "bra" är syftet med ISO 27001 och nå rätt informationssäkerhet.

Fler ISO 27000 standarder att få stöd med t.ex. om Big Data, moln osv.



*Det man inte vet kan man inte  
göra något åt*