



MÄTNING AV INFORMATIONSSÄKERHET

Att mäta är grunden för effektiva beslut!

INFORMATIONSSÄKERHET ANGÅR ALLA

Ett lyckat arbete med informationssäkerhet omfattar i princip alla, från ledning till den enskilda medarbetaren.

Var står vi idag? Hur ska vårt skydd se ut? Enkla, men viktiga frågor som kan vara både tidsödande och komplicerade att få svar på.

Att effektivt få svar på dessa frågor är viktigt för att lyckas, något som Veriscan tog fasta på redan från starten 1999 genom uppkomsten av Veriscan Rating®, en metod och ett verktyg för att mäta en organisations informationssäkerhet.

VERISCAN RATING - EN LÖSNING MED MÅNGA MÖJLIGHETER

Veriscan Rating används idag i en mängd olika situationer. Såsom en del i att uppfylla kravet på mätning i enlighet med ISO/IEC 27001 (LIS).

En Veriscan Rating resulterar i en mätrapport och ger effektivt ett åtgärdsprogram för en förbättrad informationssäkerhet. Men viktigast av allt, Veriscan Rating ger organisationer möjlighet att mäta effekten av sitt informationsarbete.

Nytan är att alla kan arbeta mot mål istället för avvikelser. Detta ger inte bara ett positivt säkerhetsarbete utan också ökade möjligheter att välja de mest kostnadseffektiva insatserna.



Veriscan Rating mäter informationssäkerhet i tre områden vilket ger en unik översikt och möjlighet till styrning:

- Organisatorisk säkerhet
- Fysisk säkerhet
- System/ICT-säkerhet

Veriscan Rating finns i fem grundläggande mätprogram. Där omfattningen av mätpunkter ökar för varje högre mätprogram:

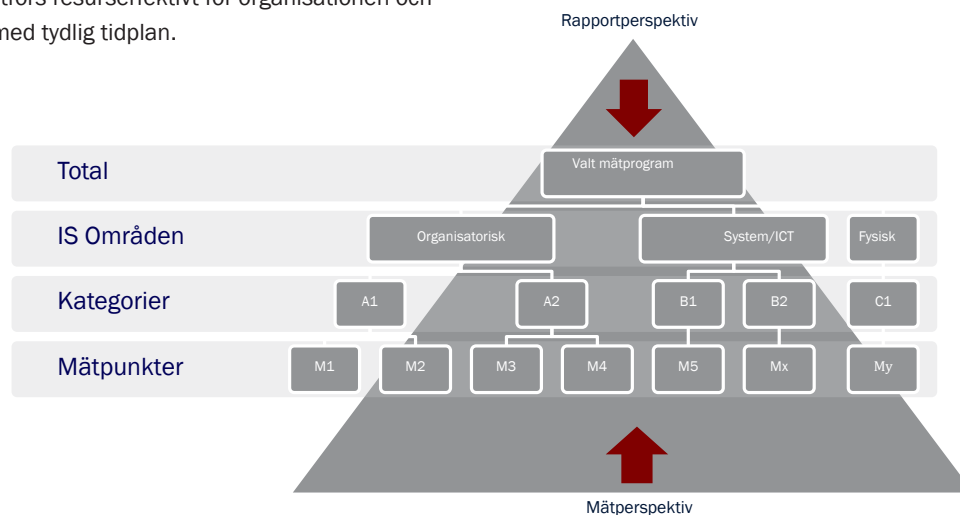
1. Veriscan Rating 1 – För mindre organisationer
2. Veriscan Rating 2 – För tillverkande organisationer
3. Veriscan Rating 3 – För organisationer som har information som inte får komma i "orätta händer"
4. Veriscan Rating 4 – För organisationer som hanterar externa intressenters ekonomiska värden (bank, låneinstitut etc)
5. Veriscan Rating 5 – För organisationer med extremt höga krav på informationsäkerhet (militär, försvarsindustri etc)

Resultatet från en Veriscan Rating leveras i tre rapportnivåer:

- Total/per område** - för ledning
- Kategori/område** - för strategisk bedömning av informationssäkerhetsansvarig och ledning
- Mätpunkt/kategori** - för direkta förbättringar

DET GÅR I PRINCIP ATT STARTA EN MÄTNING I MORGON

I Veriscan Rating finns ett antal mätprogram (Veriscan Rating 1-5) som i sin tur är moduluppbyggda. Det gör det enkelt att anpassa en mätning till din organisation. Mätningarna utförs resurseffektivt för organisationen och levereras som fastprisuppdrag med tydlig tidplan.



VERISCAN RATING METOD

Informationssäkerhet delas in i tre områden:

- Organisatorisk säkerhet, som omfattar regler, styrnings- och uppföljningsprocesser samt medvetande kring informationssäkerhet
- Fysisk säkerhet, som omfattar fysiskt skydd av informationstillgångar och kringliggande rutiner
- System/ICT-säkerhet, som omfattar digitalt skydd av informationstillgångar och kringliggande rutiner

Vid presentation av de tre delområdena ges en överblick av resultatet i tre transparenta rapportnivåer:

- Mätpunktsrapport - detaljerat resultat med rekommendationer
- Kategorinivå - för strategiskt säkerhetsarbete
- Totalnivå - ger ledningen överblick för att avgöra fokus för förbättringar

Baserat på standarder:

- Mätpunkterna utgår ifrån faktisk status i organisationen för att se var säkerheten brister och bygger på standarder inom de olika områdena. Olika attribut har byggts in i mätpunkterna för att få en omfattande insikt i säkerhetsläget.

Veriscan Rating är patenterad och används idag både internationellt och i Sverige. Mätningar utförs såväl inom privat och offentlig sektor.

Veriscan Rating stöds av mjukvaror och utbildningspaket samt olika former av tjänster.

Veriscan Ratings struktur är byggd för att detaljerade mätresultat ska kunna aggregeras för att underlätta beslutsstöd på olika nivåer i en organisation på ett transparent sätt.

Rapportstruktur och resultatet av mätningen följs åt medan val av mätprogram och dess omfattning ligger på en annan dimension i form av moduler (som inte visas i bilden).

Som kund behöver man bara välja vilka moduler som motsvarar den egna organisationens verksamhet och infrastruktur, för att därigenom få ett adekvat resultat.

Resultatet som är uppbyggt enligt bilden ovan ger en direkt nyttoeffekt.