

Sikkerhetspolicy i et Corporate Governance perspektiv



InexConsult

Stig H. Øksnes
Partner/tlf. 957 82 202
Email: stig@inex.no
Web: www.inex.no

InexConsult

Corporate Governance...

- Aktualisert gjennom de siste års negative hendelser avdekket i næringslivet.
- Den allmenne tillit til næringslivet endret seg negativt etter...
 - Enron/Arthur Andersen
 - Parmalat
 - Finance Credit
 - T5PC
 - Med flere



SPITZER SVIR SELV. New Yorks statsadvokat Eliot Spitzer merker selv effektene av at meglerhusene rustet opp sin ekspertise i kjølvannet av hans råkjør. Spitzer mister medarbeidere som lokkes over til meglerhusene. Foto: Bloomberg News

Hettest på Wall Street

Etter alle regnskaps-skandalene i USA seiler selskapenes juridiske rådgivere opp som Wall Streets mest ettertraktede.

FRØDEFRØYLAND
New York

De store omveltningene som har funnet sted på Wall Street siden årtusenskiftet, har sørget for at en ny yrkesgruppe har trådt frem som Wall Streets «hotteste» yrkesgruppe. De juridiske rådgiverne. Etter alle skandalene som rystet Wall Street for et par år siden, har lovgivningen blitt strammet kraftig inn. Innstramningene er så kraftige at amerikanske meglerhus er helt avhengige av advokatenes spesialkompetanse for å forsikre seg mot at de ikke havner i myndighetens stadig skarpere klor, ifølge New York Times.

I de forferdelige årene fra 2001 til 2003 ble antallet ansat-

te i de amerikanske meglerhusene redusert med åtte prosent. I samme periode økte antallet advokater i de samme meglerhusene med 30 prosent.

Ikke som meglerne

Før årtusenskiftet var det slett ikke slik. Å passe på at selskapet fulgte de gjeldende regler var rett og slett en dårlig betalt lav-statusjobb.

– Det pleide å være en «dead-end»-jobb uten fremtid, sier Maureen S. Brundage, leder for verdipapiravdelingen i advokatfirmaet White & Case til New York Times. I 1999 hadde advokatfirmaet ingen advokater som hadde forsvar for Wall Street-firmaene som spesialområde. I dag har det over 50.

Tidligere rapporterte de juridiske rådgiverne til en eller annen mellomleder i bedriften. Det er det slutt på.

– Nå kan vi gå rett inn på kontoret til den administrerende direktøren og si at «vi har et problem i Tokyo». Det er ingenting som kan byttes mot direkte tilgang til sjefen, sier partner Lawrence White i samme advokat-

firma. Selv en advokat uten partnerstatus drar inn millionbeløp.

– Men disse er ikke som meglerne som tar med seg venner og familie til Aspen, sier hodejeger Judith Kross til New York Times. De kjøper seg heller en BMW.

Kan takke Spitzer

Selskapsadvokatene kan langt på vei takke New Yorks statsadvokat Eliot Spitzer for deres nyvinne status. Hans råkjør mot blant annet meglerbransjen bidro til at Kongressen vedtok Sarbanes-Oxley-lovverket i 2002. Det er ikke bare mye strengere for det enkelte selskap, men holder også de enkelte nøkkelpersonene i selskapene personlig ansvarlig for handlinger de gjør i langt større utstrekning enn tidligere.

Eliot Spitzer merker selv at meglerhusene forsterker sitt juridiske forsvar. Både Morgan Stanley og Bear Stearns har lokket noen av Spitzers nærmeste medarbeidere over til seg.

frode.froyland@dn.no

Skjerpede krav om internkontroll til virksomheter
Aksjelovert
HMS lovgivning
Spesiallovgivning
Internkontrollforskriftene
The Sarbanes-Oxley act
Basel II
ICAAP
EU regler
Internasjonale standarder
Eksterne og interne avtaler og reguleringer
Kunder og andre interessenter

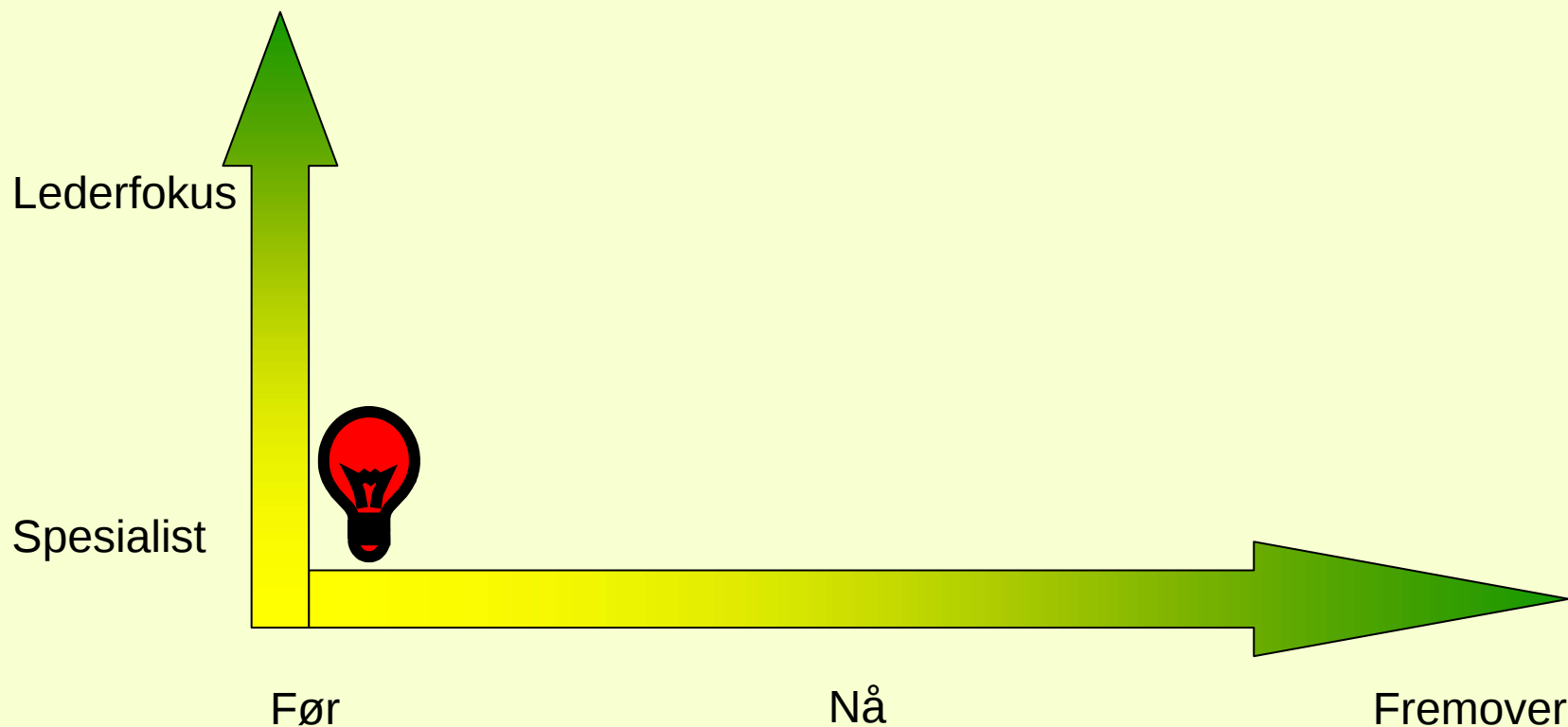
InexConsult

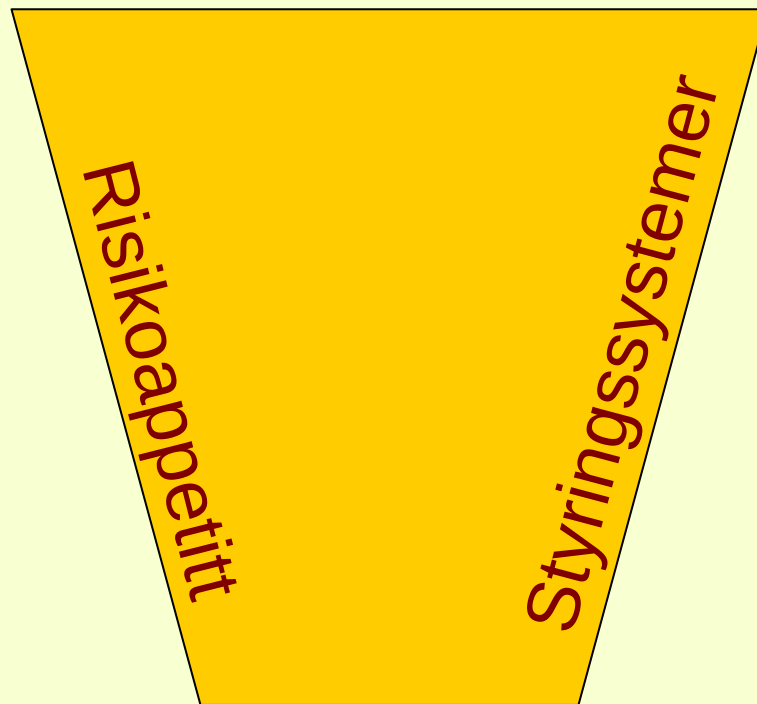
Risikoanalyse som styringsverktøy

- Fellesnevner for nye regler er kravet om at virksomhetene må fokusere på risiko som grunnleggende styringsverktøy.
- Risikoanalyse/vurdering et godt verktøy!
- Resultatene fra risikoanalyser og vurderinger må omsettes i praktisk virksomhet.
- Sikkerhetspolicy som grunnlag for compliance.
- Sikkerhetspolicien må ta utgangspunkt i de forpliktelser virksomheten har og må forholde seg til!



- Fokus på risiko og risikostyring har endret seg

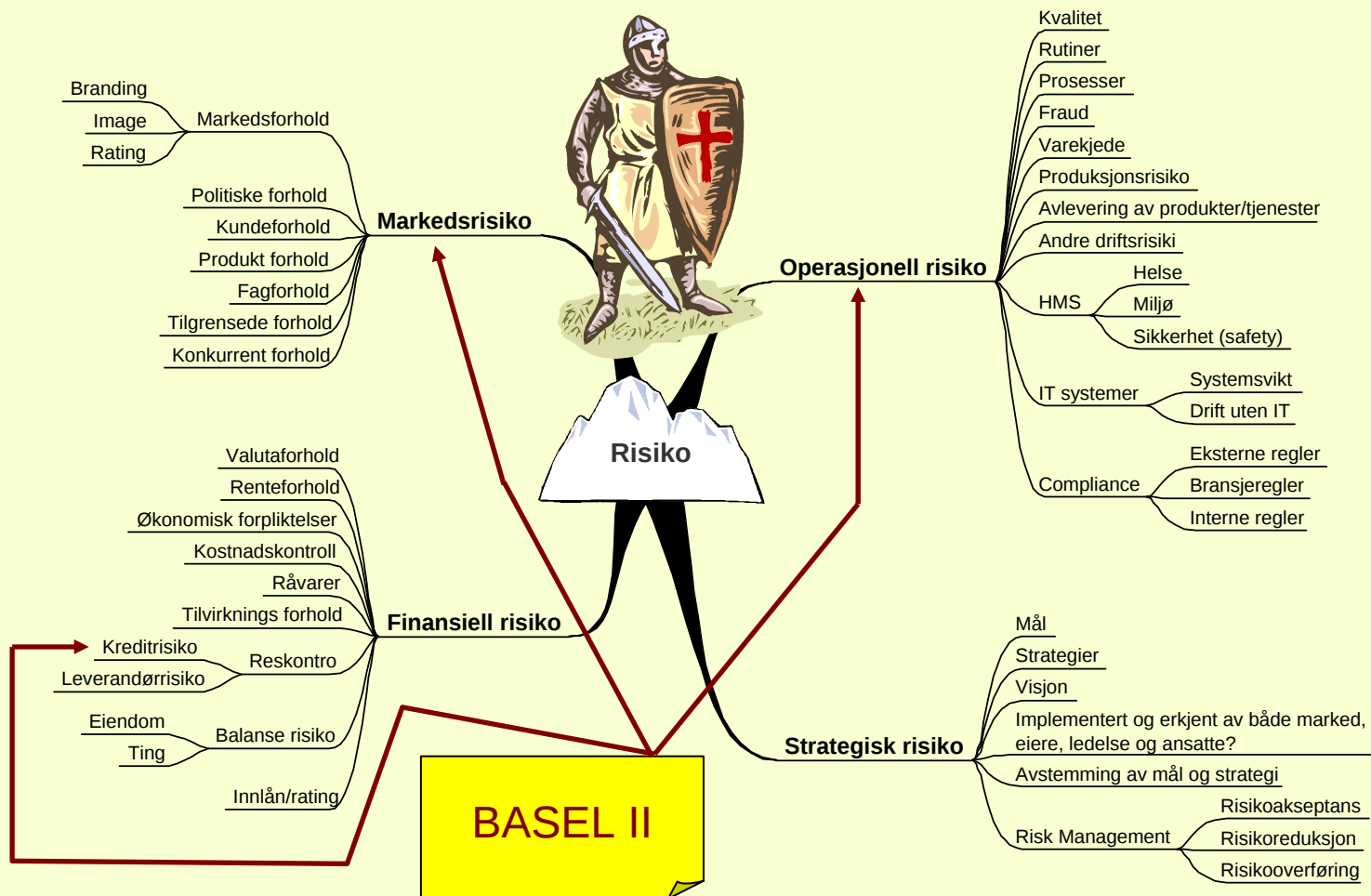




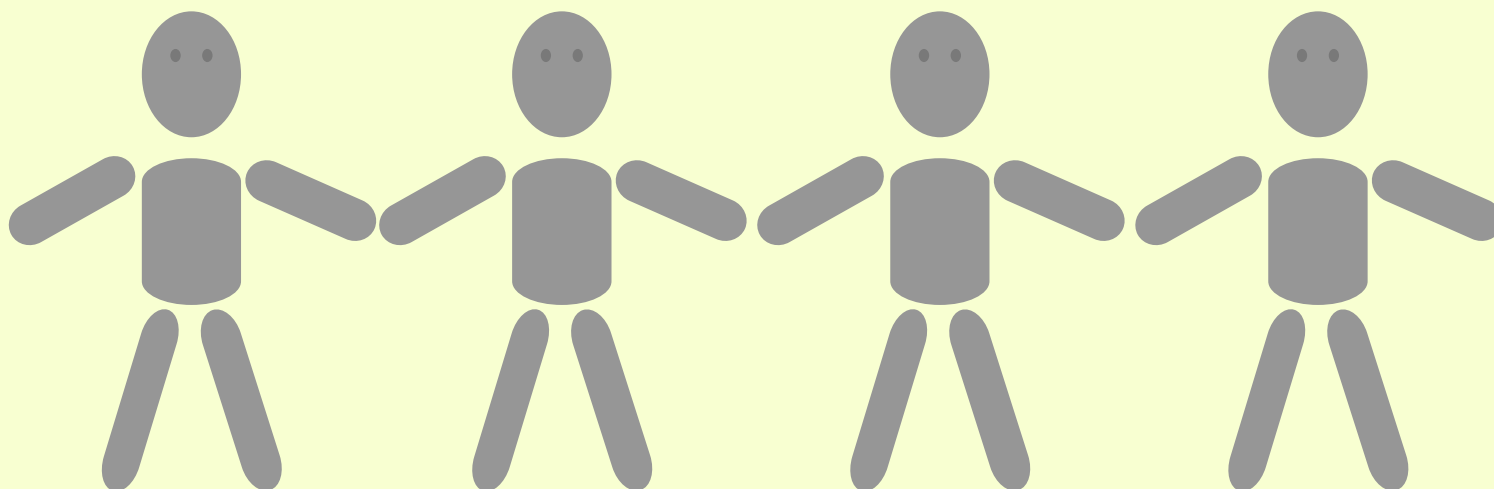
Mål og strategier



Some Corporate Risks ...



Introduksjon av verktøy: Den menneskelige brannmur



Informasjonssikkerhet er avhengig av mennesker og teknologi.

SecureAware bygger opp og styrker den menneskelige "firewall".

Struktur i politikk

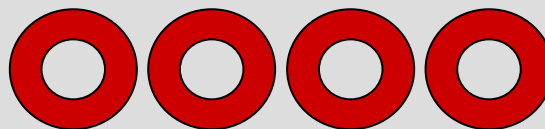
Overordnet politikk



Hvorfor?

Mål, strategi, definisjoner.

Regler



Hva?

Hva gjør vi, og hva gjør vi ikke.
Retningslinjer.

Prosedyrer



Hvordan?

Slik gjør vi. Regel-
implementering.
Instrukser.

Hva SecureAware er:

- Sikkerhetsintranet
- Sikrer bedriftens informasjonsaktiva
- Styrer (informasjons) sikkerheten i virksomheten
- Verktøy for den sikkerhetsansvarlige
- Måle og korrigere sikkerhetsnivået
- Inneholder all nødvendig sikkerhetsinformasjon kommunisert til alle medarbeidere
- "En sikkerhetsportal"
- "En elektronisk sikkerhetshåndbok."



HamworthyKSE



Børsen



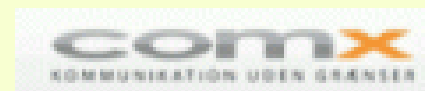
Elkraft

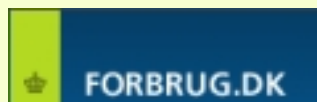
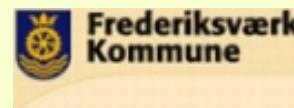
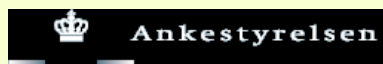
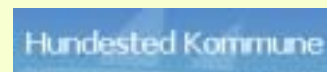


SYMPHOGEN

OptionDirect

phonofile.dk

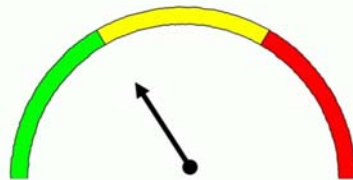




SecureAware® moduler

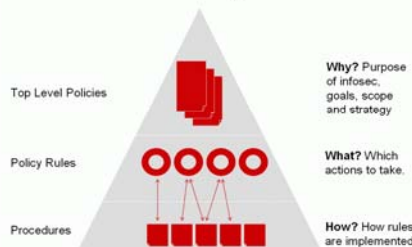
Risk Management:
Risiko vurdering,
analyse og
sårbarhet

Risk Management



Lage, vedlikeholde
og målstyre Policy
og Regler,
objektbasert, i tråd
m. NS/ ISO 17799
standarden

SecureAware Policy Structure



Awareness måling.
Kunnskap og policy
quiz, basert på policy
og kunnskaps
spørsmål

10 animerte filmer
og en mengde
sikkerhetsinfo for
databrukere

Awareness

Education

SecureAware Compliance

- En reviderbar sjekkliste for:
DS484:2005, ISO/IEC 17799:2005, ISO/IEC 27001:2005,
BS7799-1:2005 og BS7799-2:2005
- Alle 135 sikringstiltak fra standarden ("controls")
- Alle implementerings retningslinjene er formulert som spørsmål.

Registrering af brugere

DS484:2005 (11.2.1.)

76 Er der en formaliseret fremdriftsgang for tildeling og afbrydelse af brugeradgang?

☐ Detaljeret spørgsmål

Udvidede adgangsrettigheder

Ikke Opfyldt	☐
Ikke Opfyldt	☐
Opfyldt	☐
Delvis Opfyldt	☐
Ikke Relevant	☐

Reviderbar PDF Rapport for compliance

Neupart Trial License

Division Vest - Vinter 2006

Gennemgang af DS484 efterlevelse Januar - Marts 2006.

2006-01-04

Division Vest - Vinter 2006 - Neupart Trial License

1. Compliance Overblik

Aktuelt	Ikke-Opfyldt	Delvis Opfyldt	Opfyldt	Status
Generelt			3	Opfyldt
Overordnede retningslinier	2			Ikke Opfyldt
Organisering af informationsikkerhed			15	Opfyldt
Styring af informationsrelaterede aktiver	3		3	Delvis Opfyldt
Medarbejdernes sikkerhed	6			Ikke Opfyldt
Fysisk sikkerhed	13			Ikke Opfyldt
Styring af netværk og drift	32			Ikke Opfyldt
Adgangsstyring	24	1		Ikke Opfyldt
Indførelse, udvikling og vedligeholdelse af informationsbehandlingsystemer	18			Ikke Opfyldt
Styring af sikkerhedslovdokumentation	8			Ikke Opfyldt
Ervervsstyring	5			Ikke Opfyldt
Overensstemmelse med lovgivnings og kontraktlige krav	12			Ikke Opfyldt
Total	118	1	18	Ikke Opfyldt

**Risk**

Be Aware Learn security Policy Risk Assess



British English

Logout

RiskManagement**Fall 2005 - New ERP System Assessment, Assessment of Vulnerability for Human Resources System****Confidentiality**

What is the probability of losing the confidentiality of this system?

☐ Use questionnaire

Assessment Low

Integrity

What is the probability of breaking the integrity of this system?

☐ Use questionnaire

Assessment High

Availability

What is the probability of blocking the availability of this system?

☐ Use questionnaire

Assessment Middle

Documentation[Edit](#)

The reason for our assesment is Sample
Text Sample Text Sample Text Sample
Text Sample Text Sample T...

Documentation[Edit](#)

None

Documentation[Edit](#)

None

References[Edit](#)[Last Vuln Scan](#)[Previous Vuln Scan](#)**References**[Edit](#)**References**[Edit](#)

Submit

Cancel

Linker til
relevant
dokumentasjon

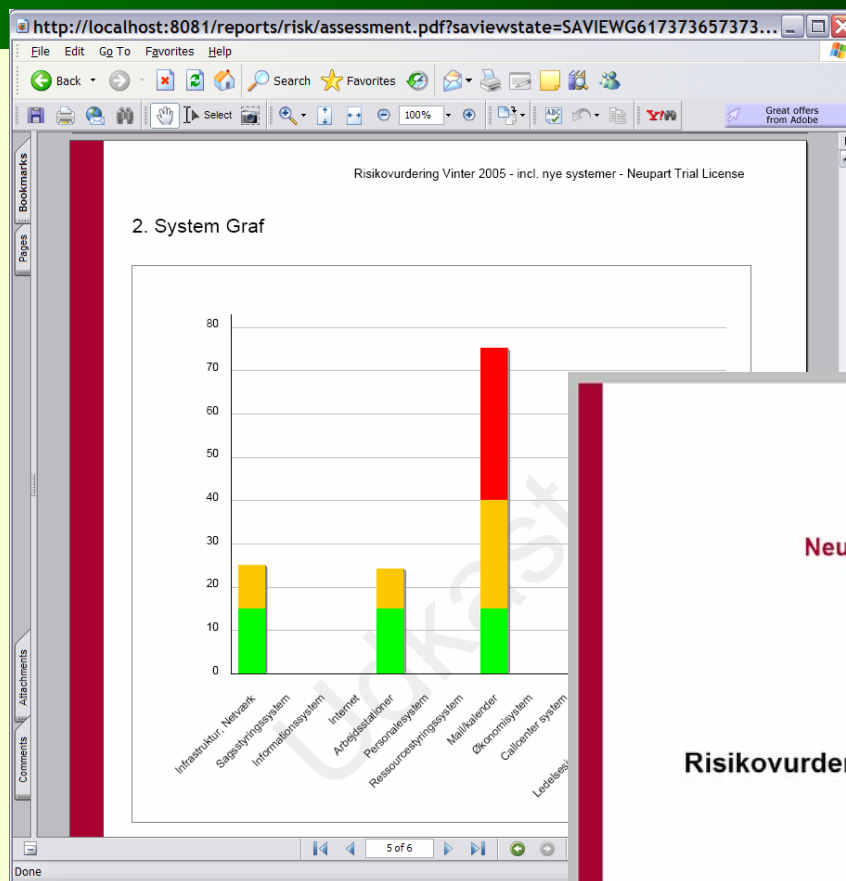
CIA eller KIT fra ISMS

Enkel
sårbarhetsvurde
ring skala 1-5

Dokumentasjon
av system
evaluering

PDF-Reviderbar Risiko rapport.

- Resultat
- Oversikt
- Detaljer
- Grafer
- Plass til egne kommentarer.



Neupart Trial License

Risikovurdering 2005 Vinter
Demo

2005-11-08

Informasjonssikkerhetspolicy

Windows taskbar: File Rediger Vis Favoritter Norton AntiVirus

PolicyManager

Select Policy:

IKT Sikkerhetspolicy for Orion AS

**Policy**

**Rules**

**Procedures**

Actions

-  New
-  New (Wizard)
-  Set as current
-  Delete
-  Copy

ToolBox

Choose Language: Norsk

PolicyEditor

Name
IKT Sikkerhetspolicy for Orion AS

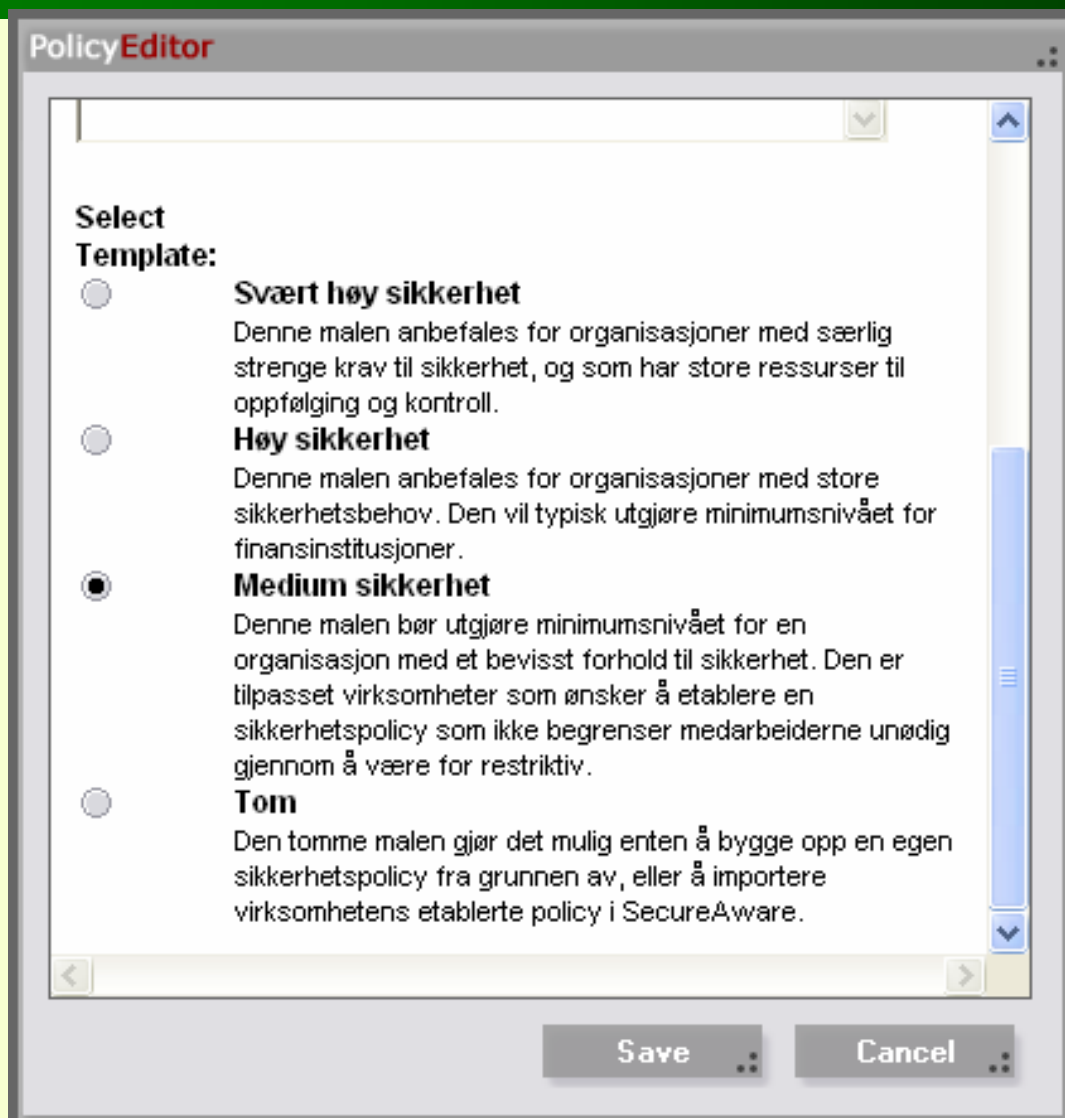
Version/Date
V.1.0- 22.11.2005

Table of Content
Enabled

Internal Note:
test

Result Edit

Definer policy basert på innebygde maler



Lag policy og regler

Windows XP desktop environment showing the Policy Editor application.

PolicyEditor (Main Window):

- Menu: Fil, Rediger, Vis, Favoritter
- Toolbar: Icons for back, forward, home, search, star, refresh, and mail.
- Language: Norton AntiVirus
- Tab: Edit (selected), Display
- Content: IKT Sikkerhetspolicy for Orion AS
 - Organisasjon og implementering
 - Identifisering, klassifisering og ansvar for a ...
 - Personalsikkerhet og brukeradferd
 - Fysisk sikkerhet
 - IT- og nettverksdrift
 - Tilgangskontroll og rutiner
 - Utvikling, anskaffelser og vedlikehold
 - Beredskapsplanlegging og videre drift
 - Lovgivning, kontrakter og etikk
 - Egne sikkerhetsobjekter

ToolBox (Right Panel):

- Choose Language: Norsk
- Icons: Green arrow, folder, PDF, globe, and other utility icons.

PolicyEditor (Bottom Panel):

- Name:** IKT Sikkerhetspolicy for Orion AS
- Version/Date:** V.1.0- 22.11.2005
- Table of Content:** Enabled
- Internal Note:** test

Strukturen baserer seg på NS/ISO IEC 17799



IKT Sikkerhetspolicy for Orion AS

- ⊕   Organisasjon og implementering
- ⊕   Identifisering, klassifisering og ansvar for a ..
- ⊕   Personalsikkerhet og brukeradferd
- ⊕   Fysisk sikkerhet
- ⊕   IT- og nettverksdrift
- ⊕   Tilgangskontroll og rutiner
- ⊕   Utvikling, anskaffelser og vedlikehold
- ⊕   Beredskapsplanlegging og videre drift
- ⊕   Lovgivning, kontrakter og etikk
- ⊕   Egne sikkerhetsobjekter

Policyobjekter

- [-]   IT- og nettverksdrift
 - [+]   Daglig administrasjon
 - [+]   Håndtering av datamedier
 - [+]   Operasjonelle prosedyrer og ansvarsområder
 - [+]   Systemplanlegging
 - [+]   Systemovervåkning
 - [+]   Styring av endringer
 - [+]   Beskyttelse mot ødeleggende programvare
 - [-]   Trådløse nettverk
 -   Bruk av trådløse lokalnettverk
 -   Plassering av trådløse nettverk
 -   Tilgang til trådløse nettverk
 -  Trådløse nettverk for besøkende
 -  Besøkendes tilgang til virksomhetens trådløse ..
 -  Besøkendes bruk av virksomhetens trådløse nett ..

Last ned og prøv selv!

- www.securitec.no
eller
- www.neupart.dk

Med ønske om en fortsatt fin konferanse.....

- Ta gjerne kontakt for en uforpliktende prat.
- Med vennlig hilsen
- Stig H. Øksnes
- Tlf. 957 82 202
- Mail stig@inex.no
- Web: www.inex.no

BAD NEWS