

Dokumentasjon av risiko på en måte som folk forstår

Folker den Braber
Abelia-seminar
24. november 2005



Eksempel: et risikoanalysescenario

- En ansatt i et stort firma infiserer ved et uhell firmaets nettverk med en orm som angriper e-postserveren og som gjør det umulig å sende og motta e-post resten av dagen. Den ansattes pc ble infisert pga. en utilstrekkelig antivirusløsning.



Eksempel: et risikoanalysescenario

- En **ansatt** i et stort firma infiserer ved et uhell firmaets nettverk med en orm som angriper e-postserveren og som gjør det umulig å sende og motta e-post resten av dagen. Den ansattes pc ble infisert pga. en utilstrekkelig antivirusløsning.

ansatt

Eksempel: et risikoanalysescenario

- En ansatt i et stort firma infiserer ved et uhell firmaets nettverk med en **orm som angriper e-postserveren** og som gjør det umulig å sende og motta e-post resten av dagen. Den ansattes pc ble infisert pga. en utilstrekkelig antivirusløsning.

ansatt

orm angriper e-postserver

Eksempel: et risikoanalysescenario

- En ansatt i et stort firma infiserer ved et uhell firmaets nettverk med en orm som angriper e-postserveren og som gjør det umulig å **sende og motta e-post** resten av dagen. Den ansattes pc ble infisert pga. en utilstrekkelig antivirusløsning.

ansatt

orm angriper e-postserver

tilgjengelighet e-postserver

Eksempel: et risikoanalysescenario

- En ansatt i et stort firma infiserer ved et uhell firmaets nettverk med en orm som angriper e-postserveren og som gjør det **umulig å sende og motta e-post** resten av dagen. Den ansattes pc ble infisert pga. en utilstrekkelig antivirusløsning.

ansatt

orm angriper e-postserver

tilgjengelighet e-postserver

e-postserver ute av drift

Eksempel: et risikoanalysescenario

- En ansatt i et stort firma infiserer ved et uhell firmaets nettverk med en orm som angriper e-postserveren og som gjør det umulig å sende og motta e-post resten av dagen. Den **ansattes pc** ble **infisert** pga. en utilstrekkelig antivirusløsning.

ansatt

orm angriper e-postserver

tilgjengelighet e-postserver

e-postserver ute av drift

orm infiserer pc



Eksempel: et risikoanalysescenario

- En ansatt i et stort firma infiserer ved et uhell firmaets nettverk med en orm som angriper e-postserveren og som gjør det umulig å sende og motta e-post resten av dagen. Den ansattes pc ble infisert pga. en **utilstrekkelig antivirusløsning**.

ansatt

orm angriper e-postserver

tilgjengelighet e-postserver

e-postserver ute av drift

orm infiserer pc

utilstrekkelig antivirusløsning

Eksempel: et risikoanalyse scenario

- En ansatt i et stort firma infiserer ved et uhell firmaets nettverk med en orm som angriper e-postserveren og som gjør det umulig å sende og motta e-post resten av dagen. Den ansattes pc ble infisert pga. en utilstrekkelig antivirusløsning.

ansatt Trussel (threat)

orm angriper e-postserver Trussel scenario (threat scenario):

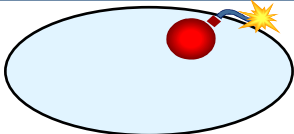
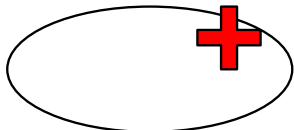
tilgjengelighet e-postserver Aktivum (asset)

e-postserver ute av drift Hendelse (incident):

orm infiserer pc Trussel scenario (threat scenario):

utilstrekkelig antivirusløsning Mangel/svakhet (vulnerability):

Grafisk modellering

Tilgjengelighet e-postserver	Aktivum	Asset	
Ansatt	Trussel	Threat	
E-postserver angripes av orm	Trussel scenario	Threat scenario	
E-postserver ute av drift	Hendelse	Incident	
Utilstrekkelig antivirusløsning	Mangel	Vulnerability	
Oppgradering antivirusløsning	Tiltak	Treatment	



Eksempel: et grafisk risikoanalyse scenario I

