

IRM-METHODEN EN TOOLING

1. OVERZICHT VAN IRM-METHODEN

Zie ook: <http://rm-inv.enisa.europa.eu/methods>

LAND/UITGEVER/METHODE	INFORMATIE
Generiek:	
ENISA	http://www.enisa.europa.eu/activities/risk-management/current-risk/risk-management-inventory/introduction
- ISO (tegen betaling): - ISO-27005:2011 Information technology -- Security techniques -- Information security risk management	http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=56742 http://www.nen.nl/
- Open Group - FAIR – ISO/IEC 27005 Cookbook	http://www.businessofsecurity.com/docs/FAIR%20-%20ISO IEC 27005%20Cookbook.pdf
- ISF (alleen voor leden) - Sprint (verouderd) - SARA (verouderd) - FIRM - IRAM	https://www.securityforum.org/
- ISACA (deels vrij, deels voor leden) - Risk-IT (Cobit4.1) - Cobit5 / information security	www.isaca.org http://www.isaca.org/Knowledge-Center/Risk-IT-IT-Risk-Management/Pages/Risk-IT1.aspx http://www.isaca.org/COBIT/Pages/Information-Security-Product-Page.aspx
CORAS	http://coras.sourceforge.net/
Microsoft – Security Risk management Guide	http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc163143.aspx
Commercieel:	
CRAMM	http://www.cramm.com/
- Riskworld - SRM Toolkit - Cobra	http://www.risk.biz/ http://www.riskworld.net/ (under redevelopment)
EAR / Margerit	http://www.pilar-tools.com/en/index.html
Nederland:	
Afhankelijkheids- en kwetsbaarheidsanalyse	
Duitsland:	
BSI Handboek	https://www.bsi.bund.de/ContentBSI/grundschutz/intl/intl.html
Frankrijk	
EBIOS 2010	http://www.ssi.gouv.fr/en/the-anssi/publications-109/methods-to-achieve-iss/ebios-2010-expression-of-needs-and-identification-of-security-objectives.html
Mehari 2010	http://www.clusif.asso.fr/en/clusif/present/

LAND/UITGEVER/METHODE	INFORMATIE
Oostenrijk	http://www.digitales.oesterreich.gv.at/site/cob_24392/5743/default.aspx
Informationssicherheits-handbuch	https://www.sicherheitshandbuch.gv.at/
Verenigd Koninkrijk	
USA	
Carnegie Mellow / CERT	http://www.cert.org/octave/
- OCTAVE - OCTAVE-Allegro - OCTAVE-S	
NIST	http://csrc.nist.gov/groups/SMA/fisma/framework.html
- FIPS 199 - FIPS 200 - SP800-60 - SP800-39 - SP800-37 Rev. 1 - SP800-30 Rev. 1 - I.c.m. SP800-53	http://csrc.nist.gov/publications/PubsSPs.html

N.B. Het opstellen van dit overzicht was gericht op IRM-methoden in algemene zin. Vastgesteld is dat der methoden zijn die zich specifiek richten op IRM tijdens software development. Onder meer zijn aangetroffen:

- Microsoft STRIDE
- Sun ACSM/SAR (Adaptive Countermeasure Selection Mechanism/Security Adequacy Review)
- Digital SQM
- OWASP

2. OVERZICHT VAN IRM-TOOLS

Zie ook: <http://rm-inv.enisa.europa.eu/tools>

TOOL	LEVERANCIER / INFORMATIE
BSI - GSTOOL	https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/weitereThemen/GSTOOL/gstool_node.html
Citicus • Citicus ONE • Citicus ICS • Citicus MOCA	http://www.citicus.com/ [Tooling lijkt meer gericht op het vaststellen van de compliance dan op ondersteuning van de risicoanalyse]
CORAS	http://coras.sourceforge.net/coras_tool.html
CURA	http://www.curasoftware.com/ [lijkt meer gericht op on-line monitoring e.a. dan analyse vooraf.]
CounterMeasures®	http://www.countermeasures.com/
CRAMM: • 5.2 • NATO 5.4	http://www.cramm.com/
EAR: • µPILAR • PILAR Basic • PILAR RMAT	http://www.pilar-tools.com/en/index.html
ISF –IRAM workbench	https://www.securityforum.org/
Proteus	http://www.infogov.co.uk/
PTA – Practical Threat Analysis	http://www.ptatechnologies.com/
RM-Studio	http://www.riskmanagementstudio.com/
Risicare	http://www.risicare.fr/index.htm
RiskPAC	http://www.opensystems-bs.com/BusinessContinuityPlanning/RiskPacRecoveryPac/tabid/108/Default.aspx
RiskWatch • RiskMaster • Risk Watch	http://www.riskwatch.com/information-systems/
RSAM for Risk Assessment	http://www.relsec.com/solutions/assessments.html
Stream Software	http://www.acuityrm.com/store/stream-software
vsRisk™	http://www.27001.com/products/31?kbid=2956

Meer vanuit business continuity:

- ISO22301 toolkit <http://www.25999continuity.com/>

Zie ook:

<http://www.iso27001security.com/index.html>