

RAMSES



ŘÍZENÍ RIZIK NA JEDNO KLIKNUTÍ

Risk **A**nalysis and **M**anagement **S**ystem for **E**nhanced **S**ecurity je nástroj pro analýzu rizik a řízení informační bezpečnosti vhodný pro všechny typy organizací.

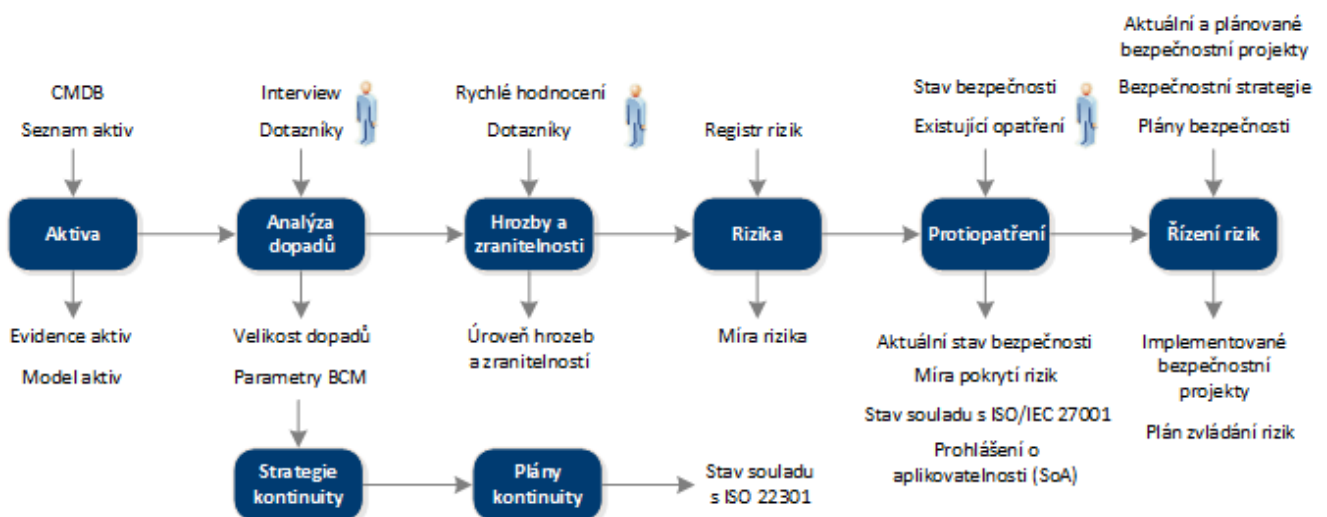
RAMSES je ideální nástroj pro organizace, které zavádějí nebo již provozují systémy řízení bezpečnosti a kontinuity (ISMS, BCMS).

Umožňuje analyzovat všechny druhy informačních systémů, ve všech fázích jejich životního cyklu včetně hodnocení kritických procesů. RAMSES je unikátní v tom, že integruje v rámci jednoho prostředí další moduly na podporu jednotlivých procesů bezpečnosti v organizacích. Do RAMSES lze importovat veškeré interní bezpečnostní politiky a reportovat úroveň souladu. Umožňuje vytvořit a neustále aktualizovat kompletní bezpečnostní dokumentaci.

Efektivní a rychlý přístup k RAMSES s nízkými náklady a bez investic do infrastruktury poskytuje model SaaS (Software as a Service). RAMSES je dlouhodobě vyvíjená a prakticky ověřovaná metodika, která je v souladu s dnes již nepodporovanou metodikou CRAMM.

Přístup na základě rolí

RAMSES je multi-uživatelský, založený na moderní tří-vrstvé architektuře, **flexibilní potřebám konkrétní organizace** včetně zákaznického vývoje. Jeho webové rozhraní dovoluje **jednoduchý přístup neomezenému počtu uživatelů** pracujících v RAMSES na základě rolí, které jsou jim přiděleny, čímž je zajištěna jednoduchá správa a precizní definování přístupových práv (kontrolované servisní přihlašování, navíc s možností aktivačního kódu). Jednotliví uživatelé vyplňují dotazníky hrozeb a zranitelností, pracují s knihovnou protiopatření nebo zadávají parametry pro řízení kontinuity činností / BCM (Business Continuity management). Dotazníky hrozeb a zranitelností, knihovna protiopatření a postupy hodnocení rizik jsou plně integrovány. RAMSES také, jako jeden z mála nástrojů, podporuje workflow a to jak při vyplňování dotazníků, tak při vlastní analýze.



Jazykové verze

RAMSES je dostupný v českém jazyce, anglickém a španělském jazyce. Uživatelé mohou jednoduše měnit jazyk v průběhu práce s nástrojem, bez nutnosti se znovu přihlásit. Celý RAMSES včetně aplikační i obsahové části může být přeložen do jakéhokoli jazyka, případně může být vytvořena specifická verze jazyka pro organizaci.

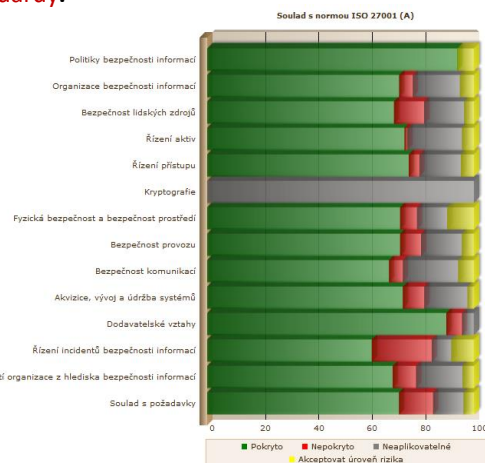
EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ INFORMAČNÍCH RIZIK A KONTINUITY

Soulad se standardy: ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, ISO/IEC 27005, ISO/IEC 22301, EN 16495

RAMSES zahrnuje modul pro řízení rizik, modul pro oblast plánování BCP (Business Continuity Planning), modul pro analýzy byznys dopadů BIA (Business Impact Analysis) a moduly na soulad s legislativou ČR. Jako jediný podporuje metodiku řízení rizik a hodnocení úrovně souladu s českou legislativou, zejména zákonem č. 181/2014 o kybernetické bezpečnosti, č. 101/2000 Sb. ad.. Splňuje požadavky mezinárodních norem - umožňuje připravit celý informační systém organizace na certifikaci podle ISO/IEC 27001 a dalších. Klíčové informace, jako například povinné části a opatření ISO/IEC 27001 jsou konkrétně v reportech RAMSES citovány. Díky implementaci norem přímo do RAMSES je velmi jednoduché na jedno kliknutí demonstrovat úroveň souladu s těmito bezpečnostními standardy.

Bezpečnost dat

RAMSES je provozován na bezpečné infrastruktuře v prostředí certifikovaného ISMS dle ISO/IEC 27001. Bezpečnost dat je v souladu s evropskou legislativou, běžnými standardy a nejlepšími bezpečnostními praktikami, všechny kroky jeho procesu řízení informačních rizik a řízení kontinuity s nimi plně korespondují. Všechna data jsou kontinuálně zálohována. Komunikace mezi nástrojem a koncovými uživateli je prostřednictvím protokolu HTTPS. Servery RAMSES jsou nepřetržitě skenovány technologií Qualys.



Porovnání RAMSES s konkurenčními produkty

PRODUKT	RAMSES	Proteus	Real ISMS	Risk Management Studio	WCK GRC Tools	The Cyber Security Evaluation Tool (CSET®)	Microsoft Security Assessment Tool 4.0
Česká verze	✓	x	x	x	x	x	x
Funkční moduly							
ISO/IEC 2700x	✓	✓	✓	✓	nedefinováno	✓	✓
ISO/IEC 22301	✓	x	x	✓	nedefinováno	x	x
Řízení kontinuity podnikání (BCM / Business Continuity Management)	✓	x	x	✓	x	x	x
Analýza byznys dopadů (BIA / Business Impact Analysis)	✓	x	x	x	x	x	x
Soulad s legislativou ČR: zákon o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014	✓	x	x	x	x	x	x
Soulad s legislativou ČR: zákon 101/2000 Sb. o ochraně osob. dat	✓	x	x	x	x	x	x
Implementace vlastních bezpečnostních politik (Multi-Policies)	✓	x	x	x	✓	✓	✓
Workflow	✓	x	✓	✓	✓	x	x
Knihovna aktiv	✓	x	x	✓	x	x	x
Knihovna protipatření	✓	x	x	✓	x	✓	✓
Analýza rizik	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Soulad s normami	✓	✓	x	✓	x	✓	✓
Rozhraní / API	✓	x	x	x	✓	x	x
Reporting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Architektura	WEB	WEB	WEB	WEB	samostatné nástroje	samostatný nástroj	samostatný nástroj
Uživatelské úpravy	✓	x	x	✓	x	✓	x
Integrace s operativním řízením rizik ORM / Operational Risk Management	✓	✓	x	x	✓	x	x



Risk Analysis Consultants, s. r.o.
 Táborská 5
 140 00 Praha 4
 Česká republika
 +420 222 360 001
 rac@rac.cz
 www.rac.cz

Risk Analysis Consultants je nezávislá poradenská společnost poskytující služby a řešení ve všech oblastech bezpečnosti informací v souladu s mezinárodními normami, související národní legislativou a respektováním individuálních podmínek klientů. Od roku 1995 pomáhá zajišťovat bezpečnost informací v informačních systémech organizací státní správy, bank, finančních institucí, telekomunikačních společností a průmyslových podniků v České republice i v zahraničí.



QR code RAC