

Powered by guidde

Moya Kybeon Zpracování analýzy rizik

Analýza rizik je celkový proces identifikace, analýzy a vyhodnocení rizik. Skládá se ze tří kroků. Zaprvé: Definice rozsahu, tedy identifikace seznamu typových aktiv, hrozeb a zranitelností, jejichž kombinace budou tvořit analyzovaná rizika. Zadruhé: Analýza rizik, tedy revize navrženého ohodnocení rizik a způsobu jejich zvládání. Zatřetí: Plán zvládání rizik, tedy identifikace relevantních opatření a jejich dopadů na hodnocená rizika. Nyní vás krok za krokem provedeme zpracováním analýzy rizik.

01 Klikněte na "Nová analýza".

Klikněte na "Nová analýza".

A 6					6 8		8
Dashboard	Analýzy ri	zik		\rightarrow	+	Nová analýza	a
(*) Zrazitelo sati	Všechny 16	Aktivní 11 Ukončené 5					
Primární aktiva	Filtr dle typových a	ktiv ~ Filtr die zraniteinosti	Filtr die hrozeb			:	
0	Kód 🛧	Název	Popis / scénář	Revidováno	Stav		
Typová aktiva	AR-2024-0001	Analýza rizik - HR	Analýza všech typových aktiv souvisejících s lidskámi zdroji	21. března 2024	Schválené Revidovat	⊙ :	
aktiva	AR-2024-0002	Analýza rizik - HW	Analýza rízik typových aktiv typu hardwarová zařízení a technická infrastruktura, která jsou v naší správě	21. března 2024	Schválené Revidovat	⊙ :	
Rizika Opatření	AR-2024-0003	Analýza rizik - SW a SeaS	Analýza rizik typových aktiv software a SaaS služby	15. března 2024	Schválené Revidovat	⊙ :	
(a) Incidenty	AR-2024-0015	Analýza fyzické bezpečnosti	Probíhá s respondentem ukázková analýza Hondolf se pouze dolčená A. Scónář. neoprávněné vstupy osob, násilné tč.	18. dubna 2024	Schválené Revidovat	•	
Jednání výboru KB	AD 2024 0019	Naričaní fizické koznačnasti namosť nadastatačná as	brany aldar — 11 005 v 7 010 v všadana To		Schválené	- ·	

02 MoyaKybeon vás postupně provede třemi kroky analýzy rizik. Prvním krokem je definice jejího rozsahu.

MoyaKybeon vás postupně provede třemi kroky analýzy rizik. Prvním krokem je definice jejího rozsahu.

A 🔊			< 8 8 ₿
Dashboard	Definice nové analýzy riz	ik podle typových aktiv	
Hrozby	🔋 Soubory 🟳 Poznámky ? Nápověda		
Zranitelnosti Primárni aktiva	Definice rozsahu	Analýza rizik	Plán zvládání rizik
Typová aktiva	Základní informace	Nérau analyau risik	
Základni aktiva	typových aktiv	A Povinné	
Rizika >		Popis analýzy rízik	

03 Zvolte jednoznačné a jasné pojmenování analýzy rizik.

Zvolte jednoznačné a jasné pojmenování analýzy rizik.

Zranitelnosti			د ۵ ÷ 🔒
Primární aktiva	Definice nove analyzy rizik p	odle typovych aktiv	
Typová aktiva			
Základní aktiva	Definice rozsahu	Analýza rizik	Plán zvládání rizik
Rizika	Základní informace Vyplňte základní informace nového analýzy, stlorova h	Název analýzy rizk	
Opatření	aktiv		
Incidenty		Popis analýzy rizk	
Jednán ⁱ výbor O.		Popis scénáře	
Audity			

04 Vyplňte dostatečně podrobný slovní popis, který doplňuje název o informace důležité pro správné pochopení, čeho se analýza týká.

Vyplňte dostatečně podrobný slovní popis, který doplňuje název o informace důležité pro správné pochopení, čeho se analýza týká.

Zranitelnosti			€ 8 * 8
Primární aktiva	Definice nove analyzy rizik j Soubory Poznámky ? Nápověda	oodle typovych aktiv	
Typová aktiva			
Základní aktiva	• Definice rozsahu	Analýza rizik	Plán zvládání rizik
Rizika >	Základní informace Vyplňte základní informace nového analyzy rizik podle typových	Název analýzy rizk	
Opatření	aktiv	Vkazkova analyza Popis analyzy rizk	
Incidenty			
Jednání výbor			
Audity		Popis scenare	

05 Doplňte stručný, ale výstižný popis scénáře.

Doplňte stručný, ale výstižný popis scénáře.

•			6 8 8 8
Primárni aktiva	•		
T ypová aktiva	Definice rozsahu	Analýza rizik	Plán zvládání rizik
Základní aktiva	Základní informace Vyplítie základní informace nového analýzy rizik podle typových	Název analýzy rizk Ukázková analýza	
Rizika >	akuv	Popis analýzy rízk	
Opatření		Strucny a jasny popis analyzy	
Incidenty		Popis scénáře	
Jednání Výbor O.			
Audity		Autor analýzy	

<mark>06</mark> Zapište autora analýzy. MoyaKybeon automaticky nabízí seznam osob, které byly v minulosti zadány, můžete ale vyplnit i novou osobu.

Zapište autora analýzy. MoyaKybeon automaticky nabízí seznam osob, které byly v minulosti zadány, můžete ale vyplnit i novou osobu.

9 🔊	
Dashboard	Autor analyzy
्रम् Hrazby	Pincová ^
Rozsah analýzy	Jakub Šimek
Definujte v jakém rozsař půde tato analýza Zranitelnosti provedena,	Jaromír Jágr
	Lukáš Šedý
Primárni	
0	VSI
	TPdA-0018 Ostatní dodavatelé 💿 TPdA-0005 Serverové operační systémy včilcenci 💿
Základni aktiva	Seznam vybraných hrozeb
	H-013 Ctlený kybernetický útok pomocí sociálního inženýrství, použití špionážních technik 🚳
RF O	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrick O
	H-016 Napadení elektronické komunikace (odposlech, modifikace) 🛞
Opatření	H-005 Narušení fyzické bezpečnosti 💿

07 V rámci definice rozsahu analýzy nejprve vyberte z číselníku všechna TA, která chcete do analýzy zahrnout.

V rámci definice rozsahu analýzy nejprve vyberte z číselníku všechna typová aktiva, která chcete do analýzy zahrnout.



08 Následně vyberte z číselníku všechny hrozby, které chcete zahrnout do analýzy.

Následně vyberte z číselníku všechny hrozby, které chcete zahrnout do analýzy.



09 Na závěr definice rozsahu vyberte z číselníku všechny zranitelnosti, které má analýza zahrnovat.

Na závěr definice rozsahu vyberte z číselníku všechny zranitelnosti, které má analýza zahrnovat.



10 Kliknutím na "Dokončit" uzavřete definici analýzy rizik a systém automaticky sestaví přehled rizik s jejich výchozím hodnocením a doporučeným způsobem jejich zvládání.

Kliknutím na "Dokončit" uzavřete definici analýzy rizik a systém automaticky sestaví přehled rizik s jejich výchozím hodnocením a doporučeným způsobem jejich zvládání.



11 Druhým krokem je samotná analýza rizik.

Druhým krokem je samotná analýza rizik.

A 🔊		6	8 8 8
Dashboard	Analýza rizik AR-2024-0028: test	t smazat	
Hrozby	🔋 Soubory 🟳 Poznámky ? Nápověda		
Zranitelnosti	✓	/ .	
Primární aktiva	Definice rozsahu	Analýza rizik Plán zvládání ri	zik
Typová aktiva	Popis analýzy rizik	Popis scénáře	
Základní aktiva	Všechna rizika 1 Nová rizika 0		
Rizika	Filtr die typových aktiv ~ Filtr die zranitelností	 ✓ Filtr dle hrozeb ✓ Q 	Hledat

12 Tabulka obsahuje relevantní kombinace typových aktiv, hrozeb a zranitelností. V záhlaví můžete přepínat pohled na rizika - všechna rizika, rizika v minulosti již hodnocená, nebo nová rizika.

Tabulka obsahuje relevantní kombinace typových aktiv, hrozeb a zranitelností. V záhlaví můžete přepínat pohled na rizika - všechna rizika, rizika v minulosti již hodnocená, nebo nová rizika.

anitelnosti	Stručný e jasný popis anelýzy		Stručný, ale detailní popis scénáře		د ۵ * e
pová aktiva	Všechna rizika 16 Stávajíci rízika 16 No	và rizika I			
aktiva Rizika	Filtr die typových aktiv 🗸 Filtr die Aktivum 🛧	Zranitelnosti	V Q Hiedat	Hodnota rizika	Zvládání rizika
Opatiení Coatienty	TP:dA-0027 Data uložená lokálně – 2 + 2 i zaktor Okálně – 0	t Z-003 Nedostatečná ochrana perimetru – 1 +	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické – 1 + energie nebo jiných důležitých služeb		Způsob zrtáční rizika Akceptace ~ Komentář
Jednání jboru KB	TP(4-0027 Data uložená lokálně uložená	at Z.010 Nedostatečná ochrana aktiv – 2 +	H-012 Diouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých služeb		Způsob zvládání rizika Akceptace ~ Komentář
	Destignest Dévéryhor TPdA-0027 Data uložená – 2 +	at Z-001 Nedostatečná údržba Hodnota	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických rodnota	40	Způsob zvládání rizika Akceptace

13 Systém automaticky přenese ohodnocení jednotlivých položek z katalogu. Nicméně máte možnost ohodnocení v dané kombinaci zvýšit či snížit. Tím se automaticky přepočítá hodnota rizika.

Systém automaticky přenese ohodnocení jednotlivých položek z katalogu. Nicméně máte možnost dané ohodnocení v dané kombinaci zvýšit či snížit. Tím se automaticky přepočítá hodnota rizika.

) Inosti						€ 8 % €	
šrni va	Všechna rizika 16 Stávajici rizika 16 Nová rizika 0						
aktiva D	Filtr dle typových aktiv	← Filtr dle zrar	itelnosti - Filtr dle h	rozeb ~ Q Hiedat			
	Aktivum 🛧		Zranitelnost	Hrozba	Hodnota rizika	Zvládání rizika	
	PdA-0027 Da Vozená lokan.	Dostupnost Důvěryhodnost - 2 + 2 Integrita 22rála dat - 1 +	Z-003 Nedostatečná ochrana – H perimetru	4-012 Diouhodobé přensšení sostytování služeb elektronických romunikací, dodávky elektrolických romunikací, dodávky elektrické romegie nebo jiných důležitých sužeb		Způsob zvládání rizka Akceptace ~ Komentář	
	TPdA-0027 Data uložená lokálně	Dosturnost Dévéryhodrost - 2 + 2 integrata - 2 + 2 Zirála dat - 1 + 4	Z-010 Nedostatečná ochrana – (aktiv – (H-012 Diouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických komunikací, dodávky elektrolické energie nebo jiných důležitých služeb		Způsob zvládání rizka Akceptace ~ Komentář	
J.	TPdA-0027 Data uložená lokálně	Dostupnost Dúverythodnost - 2 + Dúverythodnost Integrita Ziráta dat - 1 +	Z-001 Nedostatečná údržba – K	H-012 Diouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických k komunikací, dodávky elektrické energie nebo jiných důležitých		Způsob zvládání rizika Akceptace ~ Komentář	

14 Z číselníku vyberte způsob zvládání rizika. Na základě ohodnocení systém navrhne vhodný postoj, každopádně finální stanovisko je na vás. Ke každé změně doporučujeme doplnit komentář se zdůvodněním.

Z číselníku vyberte způsob zvládání rizika. Na základě ohodnocení systém navrhne vhodný postoj, každopádně finální stanovisko je na vás. Ke každé změně doporučujeme doplnit komentář se zdůvodněním.



15 Kliknutím na "Dokončit" dokončíte druhý krok analýzy rizik - sestavení samotné analýzy.

Kliknutím na "Dokončit" dokončíte druhý krok analýzy rizik - sestavení samotné analýzy.



16 Třetím krokem je sestavení plánu zvládání rizik.

Třetím krokem je sestavení plánu zvládání rizik.

A 🔊			6 8 8 B
Dashboard	Plán zvládání rizik AR-2024-002	8: test smazat	
Hrozby	🔋 Soubory 🔲 Poznámky ? Nápověda		
Tranitelnosti	~		•
Primárni aktiva	Definice rozsahu	Analýza rizik	Plán zvládání rizik
Typová aktiva	Popis analýzy rizik	Popis scénáře	
Základní aktiva	Všechna rizika 1 Stávající rizika 1 Nová rizika 0		
Rizika	Filtr die typowych aktiv		✓ Filtr die hodnoty

17 V první části vám MoyaKybeon ukáže přehled všech aktuálně analyzovaných rizik.Počet zobrazených rizik v tabulce můžete vybrat pod tabulkou tak, aby práce s riziky pro vás byla co nejpohodlnější.

V první části vám MoyaKybeon ukáže přehled všech aktuálně analyzovaných rizik. Počet zobrazených rizik v tabulce můžete vybrat pod tabulkou tak, aby práce s riziky pro vás byla co nejpohodlnější.

Zranitelnosti										6	* 8
Primirni aktiva Pypors aktiva Zäktadni	TPdA-0024 Data uložená na vlastních serverech	Dürfsyhodnost Diffeynda Integrita Zizkita dat 0	001 Nedostatečná údržba tiv	Rodinsta	H-012 Dlou poskytován komunikací energie net služeb	nodobé přerušk i služeb elektro dodávky elekt o jiných důleži	ení nických Hodrate rické b tých		Akcepta	ce	
aktiva								Počet řádků na stránku	10 ^ 1	-10 of 16	$\langle \rangle$
Opatření	Relevantní opatření								10 25		
(C) Incidenty	Kód Opatření		Plán u	ıkončeni	Priorita	Status	Komentář		50		
Jednání výboru KB	Všechna rizika 16 Stávající rizika 1	6 Nová rizika	0						100		
Audity	Filtr die typových aktiv	Filtr dle zranitelno	sti 🗸			~	Q Hledat				
	Aktivum 🛧	Zı	aniteInost		Hrozba			Hodnota rizika	Zvládán	i rizika	

18 Dále je potřeba uvést všechna opatření, která mohou snižovat hodnotu některých rizik.Pro zadání reference na opatření klikněte na "+", které je na pravém konci tabulky.

Dále je potřeba uvést všechna opatření, která mohou snižovat hodnotu některých rizik. Pro zadání reference na opatření klikněte na plus, které je na pravém konci tabulky.



19 Z číselníku dostupných opatření vyberte ta, která chcete aplikovat.Na každém řádku může být právě jedno opatření.Počet opatření v tabulce omezen není.

Z číselníku dostupných opatření vyberte ta, která chcete aplikovat. Na každém řádku může být právě jedno opatření. Počet opatření v tabulce omezen není.



20 K vybranému opatření se automaticky doplní další informace.

* 8 C 8 ۲ Promotion
Provide attrive
Pro Relevantní opatření Plán ukončeni Prior 2 Zame vyža 01. března 2022 středn Všechna rizika 16 16 H-012 D 0 2 + poskytování služeb elektronick komunikací, dodávky elektrick energie nebo jiných důležitých TPdA-0027 Data uk lokálně 1 0 H-012 Dlouhodobé přerušení noskutování služeb elektronic Způsob zvl Redukce 3

K vybranému opatření se automaticky doplní další informace.

21 Zde je pak prostor pro doplňující informace a komentáře.

Zde je pak prostor pro doplňující informace a komentáře.

Zranitelnosti				68	* 8
Primární aktiva	Relevantní opatření				
\bigcirc	Opatření	Plán ukončení	Priorita Status Komentář		+
Typová aktiva	Popatieri - Zamezení označování míst v budové vyžadujících ochranu	→ 01. března 2022	strepr surre a		×
<u>A</u> >		/			
Rizika Opatření	Všechna rizika 16 Stávající rizika 16 Nová riz	ika 0			
(a) Incidenty	Filtr die typových aktiv -	elnosti ~ Filtr dle hro	zeb ~ Q Hiedat		
	Aktivum 🛧	ZraniteInost	Hrozba	Hodnota rizika Zvládání rizika	
výboru KB	Dostupnost Diveryhodnost	Z 003 Modestatožoá ochrana Hodr	H-012 Dlouhodobé přerušení ota poskytování služeb elektronických H	osnota 2 0 Způsob zvládání rizika Akceptace	~
Audity	lokálné utvzena utvzena telepita zbita det - 1 +	perimetru - 1	 komunikací, dodávky elektrické – energie nebo jiných důležitých služeb 	Comentář	
	Dostupnost Diverythodinost	Z 010 Nodostatožná ochrana Hotr	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických H	idensta 8 0 Způsob zvládání rizika Redukce	-

22 Další opatření zadáte opět kliknutím na "+" v záhlaví tabulky Relevantní opatření.

Další opatření zadáte opět kliknutím na "+" v záhlaví tabulky Relevantní opatření.

CraniteInosti				6 8 * 8				
Primární aktiva	Relevantní opatření							
\bigcirc	Opatření	Plán ukončení Priori	a Status Komentář	+				
Typová aktiva Č Základní aktiva	-oputrei ⊨0003 Zamezení označování míst v budově vyžadujících ochranu	 ✓ 01. března 2022 středr 	í Schválené Komentář	×				
Rizika	Všechna rizika 16 Stávající rizika 16 Nová rizika 0							
(a) Incidenty	Filtr die typových aktiv Filtr die typových aktiv G. Hiedat Q. Hieda							
	Aktivum 🛧	Zranitelnost	Hrozba	Hodnota rizika Zvládání rizika				
výboru KB	Destupnost Dúvěnýhodnost TPd4.0027 Data ulinžená – 2 +	7.003 Nedostatečná ochrana ^{Hodnota}	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických Hodnota	2 0 Způsob zvládání rizika Akceptace ~				
Audity Glof O ⁽¹⁾	lokálně tetográs – Ztráta dat	perimetru – 1 +	komunikaci, dodávky elektrické – 1 + energie nebo jiných důležitých služeb	CO D Komentář				
	Dostupnost Dűvéryhodnost	7.040 Nodostatožoš oskrana Hodnota	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování služeb elektronických _{Hodnola}	8 0 Způsob zvládání rizika Redukce ~				

23 Stejně jako v předchozí tabulce rizik, i zde můžete kliknutím do záhlaví tabulky seřadit položky v tabulce...

Stejně jako v předchozí tabulce rizik, i zde můžete kliknutím do záhlaví tabulky seřadit položky v tabulce. A nastavit nové ohodnocení zranitelností a hrozeb. Neboli určit, jaký výsledek od zadaných opatření očekáváte.



24 Pokud chcete u vybraného rizika změnit ohodnocení aktiva, zranitelnosti nebo hrozby, lze to pomocí "+" a "-" vedle číselných hodnot. Doporučujeme měnit pouze ohodnocení zranitelností. Hodnota rizika se přepočítá automaticky.

Pokud chcete u vybraného rizika změnit ohodnocení aktiva, zranitelnosti nebo hrozby, lze to pomocí plus a mínus " vedle číselných hodnot. Doporučujeme měnit pouze ohodnocení zranitelností. Hodnota rizika se přepočítá automaticky.

enitelnosti				د	8 # 8		
Primární aktiva	Všechna rizika 16 Stávající rizika 16 Nová rizika 9						
ová aktiva	Fittr die typových aktiv 🗸	Filtr dle zranitelnosti ~	e hrozeb ~ Q Hiedat				
àkladní aktiva	Aktivum	ZraniteInost	Hrozba	Hodnota rizika ↓ Zvládání r	izika		
	Dostupnost	Dúveryhodnost	H-012 Dlouhodobé přerušení Hodnota poskytování služeb elektronických	Hodriota 8 0 Způsob zvl Redukce	idání rizika		
atření	lokálně telepita	25/10 minutes +	(2) + komunikací, dodávky elektrické – energie nebo jiných důležitých služeb	2 + 0 4 Komentá			
Senty	Dostupnost	Důvěryhodnost	H-012 Dlouhodobé přerušení	8 0 Způsob zví Akceptar	ádání rizika		
ání u KB	TPdA-0027 Data uložená – 2 + lokálně integrita	Z-001 Nedostatečná údržba – ztráta dat – 1 +		Hotometal + 0 4 Kormentá			
) ity		Dostupnost					
g.	TPdA-0026 Data uložená v	- O + Důvěnýkodnost Z-010 Nedostatečná ochrana	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování službe elektronických komunikacií dodávka pektrické	Hodecta	idání rizika		
) >	cloudových službách	Integrita aktiv	energie nebo jiných důležitých	Komentá			

25 Pomocí číselníku lze změnit způsob zvládání rizika.

Pomocí číselníku lze změnit způsob zvládání rizika.



26 Pokud měníte ohodnocení rizika, určitě připojte komentář. Stejně tak zapište jakékoli podstatné komentáře ke způsobu zvládání rizika.

Pokud měníte ohodnocení rizika, určitě připojte komentář. Stejně tak zapište jakékoli podstatné komentáře ke způsobu zvládání rizika.



27 Kliknutím na "Dokončit" celou analýzu rizik uzavřete.

Kliknutím na "Dokončit" celou analýzu rizik uzavřete.

Zranitelnosti								< 8 ∗ 8
Primismi aktiva Typová aktiva Základní aktiva	TPdA-0024 Data uložené na vlastních serveroch	Dordgement -	1 Nedostatečná údržba	Hodrasta - 2 +	H-012 Dlouhodobé přerušení poskytování službe lektronických komunikací, dodávy elektronické … energie nebo jných důležitých služeb	Hodnota • 1 +	2 0 0 0	Zpiškob zvištileli nako Akcaptaco V Komentář
Rizika >						Pc	čet řádků na stránku 1	0 ~ 1-10 of 16 < >
Opatření	Dakanžaní plánu puládání sizi	ik2						
(a) Incidenty	Dokoncem planu zvladam nz	IK r						
Jednání výboru KB	Poznámka do historie záznamů							
Audity	← Zpët na přehled					×	Smazāt	ožit 🗸 Dokončit
Glof Ge								_

Provedli jsme vás krok za krokem celým procesem analýzy rizik.

Powered by <mark>guidde</mark>