

# Analýza rizik

## ÚVOD

Riziko popisuje pravděpodobnost a praktický následek negativní události. Způsobené škody se můžou lišit svojí velikostí a být více, či méně tolerované. Na to, aby organizace dovedla posoudit, co je pro ni přijatelné a co ne, mohla přijímat správné rozhodnutí a aplikovat efektivní opatření v oblasti informační bezpečnosti, musí co nejlépe poznat blízké i vzdálené okolí, potenciální hrozby a vlastní zranitelnosti. Systematickým přístupem k posuzování hrozeb a odhalování zranitelností je pravidelné vykonávání analýzy rizik. Je to základní nástroj systému řízení informační bezpečnosti, který poskytuje organizaci efektivní prostředek na kvalifikované určování priorit v oblasti informační bezpečnosti na strategické i operativní úrovni. To, zda dané riziko bude odstraněné, eliminované nebo akceptovatelné, závisí na stupni závažnosti a potřebných nákladech na jeho řešení.

## CÍL

Záměrem analýzy rizik je zjistit, co je pro organizaci důležité a cenné, co je pro ni tolerovatelné a co už ne a připravit podklady pro strategické, řídicí a kontrolní procesy v oblasti informační bezpečnosti.

## POPIS

Analýza rizik probíhá ve dvou krocích. V prvním kroku se identifikují a klasifikují aktiva. Parametry klasifikace dat jsou dostupnost, důvěrnost a integrita. Výsledkem prvního kroku je soupis aktiv. Každému aktivu jsou ve spolupráci s vlastníkem stanovené požadavky na jeho ochranu a zabezpečení. V druhém kroku se identifikují zranitelnosti a posuzují hrozby působící na aktiva. Na základě těchto informací se určí hodnota (závažnost) jednotlivých rizik. Výsledkem druhé části je seznam identifikovaných rizik s popisem, určenou závažností a návrhem na odstranění nebo minimalizaci rizika.

## VÝSTUPY

- Managerský souhrn – souhrnná zpráva, která obsahuje nejdůležitější zjištění
- Podrobná zpráva – katalog aktiv a soupis identifikovaných rizik s podrobným popisem
- Prezentace

## METODA

ESET používá na analýzu rizik zejména kvalitativní metody, které se zaměřují na důkladné pochopení zkoumaných oblastí a parametrické vyhodnocování dopadů a rizik. Má vypracovanou vlastní metodiku, která vychází ze standardu ISO/IEC 13335.

## VÍCE INFORMACÍ?

Web: [www.eset.cz/services](http://www.eset.cz/services)

E-Mail: [obchod@eset.cz](mailto:obchod@eset.cz)

---

**O ESET Services:** Společnost ESET, založena v roce 1992, je světovým výrobcem bezpečnostního softwaru pro domácí i firemní zákazníky. Rozšiřování portfolia služeb vyústilo v roce 2008 do akvizice společnosti Šeternet, české společnosti s dlouholetými zkušenostmi v oblasti IT a bezpečnosti. V roce 2009 byla vytvořena divize ESET Services, která poskytuje outsourcing bezpečnosti a consulting pro malé a střední podnikatele, ale také pro velké firemní zákazníky. Výhradní zaměření na služby informační bezpečnosti sleduje maximální přínos v této oblasti. Zázemí společnosti ESET, globálně uznávaného dodavatele bezpečnostních řešení a důraz na odbornost pracovníků ESET Services je garancí kvality poskytovaných služeb.