

Analýza rizík

ÚVOD

Riziko popisuje pravdepodobnosť a praktický následok negatívnej udalosti. Spôsobené škody sa môžu líšiť svojou veľkosťou a byť viac či menej tolerovateľné. Na to, aby organizácia vedela posúdiť, čo je pre ňu prijateľné a čo nie, mohla prijímať správne rozhodnutia a aplikovať efektívne opatrenia v oblasti informačnej bezpečnosti, musí čo najlepšie poznať blízke aj vzdialené okolie, potenciálne hrozby a vlastné zraniteľnosti. Systematickým prístupom k posudzovaniu hrozieb a odhaľovaniu zraniteľností je pravidelné vykonávanie analýzy rizík. Je to základný nástroj systému riadenia informačnej bezpečnosti, ktorý poskytuje organizácii efektívny prostriedok na kvalifikované určovanie priorít v oblasti informačnej bezpečnosti na strategickú aj operatívnej úrovni. To, či dané riziko bude odstránené, eliminované alebo akceptované závisí od stupňa závažnosti a potrebných nákladov na jeho riešenie.

CIEĽ

Zámerom analýzy rizík je zistiť, čo je pre organizáciu dôležité a cenné, čo je pre ňu tolerovateľné a čo už nie a pripraviť podklady pre strategické, riadiace a kontrolné procesy v oblasti informačnej bezpečnosti.

POPIS

Analýza rizík prebieha v dvoch krokoch. V prvom kroku sa identifikujú a klasifikujú aktíva. Parametrami klasifikácie dát sú dostupnosť, dôvernosť a integrita. Výsledkom prvého kroku je súpis aktív. Každému aktívu sú v spolupráci s vlastníkom stanovené požiadavky na jeho ochranu a zabezpečenie. V druhom kroku sa identifikujú zraniteľnosti a posudzujú hrozby pôsobiace na aktíva. Na základe týchto informácií sa určí hodnota (závažnosť) jednotlivých rizík. Výsledkom druhej časti je zoznam identifikovaných rizík s popisom, určenou závažnosťou a návrhom na odstránenie alebo minimalizáciu rizika.

VÝSTUPY

- Manažérsky súhrn – súhrnná správa, ktorá obsahuje najdôležitejšie zistenia
- Podrobná správa – katalóg aktív a súpis identifikovaných rizík s podrobným popisom
- Prezentácia

METÓDA

ESET používa na analýzu rizík najmä kvalitatívne metódy, ktoré sa zameriavajú na dôkladné pochopenie skúmaných oblastí a parametrické vyhodnocovanie dopadov a rizík. Má vypracovanú vlastnú metodiku, ktorá vychádza zo štandardu ISO/IEC 13335.

VIAC INFORMÁCIÍ

www.eset.sk/services
services@eset.sk

O ESET Services: Spoločnosť ESET, založená v roku 1992, je svetovým výrobcom bezpečnostného softvéru pre domácich i firemných zákazníkov. Rozširovanie portfólia služieb vyústilo v roku 2008 do akvizície Šetrnet, českej spoločnosti s dlhoročnými skúsenosťami v oblasti IT a bezpečnosti. V roku 2009 bola vytvorená divízia ESET Services, ktorá poskytuje produkty manažovanej bezpečnosti a konzulting pre malých a stredných podnikateľov (SMB) a pre veľkých firemných (Enterprise) zákazníkov. Výhradné zameranie sa na služby informačnej bezpečnosti sleduje poskytnutie maximálnej pridanej hodnoty v tejto oblasti. Zázemie ESET, globálne uznávaného dodávateľa bezpečnostných riešení a dôraz na odbornosť pracovníkov ESET Services je garantom kvality poskytovaných služieb.