

Kitöltési útmutató a Kockázatelemzéshez

Vagyonelem	Az egyes cellákban az adott rendszerhez kapcsolódó vagyonelemek és csoportjaik szerepelnek.
Fenyegetés	Külső negatív hatások, tényezők
Sebezhetőség	Az egyes cellákban az vagyonelemekhez tartozó események, gyengeségek (veszélyforrások) ill. csoportjaik szerepelnek.
Mit fenyeget?	Az egyes cellákban az szerepel, hogy az adott veszélyforrás az adott vagyonelem tekintetében melyik informatikai biztonsági összetevőt fenyegeti. X-szel kell jelölni, mely biztonsági összetevőt fenyegeti.
Meglevő kontroll	A cellákban az szerepel, hogy az adott veszélyforrás érvényre jutásának megakadályozása érdekében milyen kontroll létezik már.
Sebezhetőség	Belső, tulajdonságok, gyengeségek, amelyek kihasználásával negatív hatások következhetnek be
Bekövetkezési valószínűség jellemzése	<p>Az előfordulás gyakorisága/valószínűsége értéket egy skála elemeiből kell kiválasztani. A besorolást annak alapján kell elvégezni, hogy a kockázati forrásból milyen gyakorisággal várható konkrét káresemény bekövetkezése. A folyamatosan fennálló kockázatok (pl. valamely folyamat nincs szabályozva) esetében is ezt a káresemény-előfordulási gyakoriságot kell figyelembe venni.</p> <p>Nagyon ritka : 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Olyan kockázati tényező, amelynek bekövetkezése nagyon valószínűtlen; jellemzően 10-100 éves gyakorisággal fordul elő (tipikusan ilyenek a súlyos balesetek, környezeti, vagy természeti katasztrófák). <p>Ritka : 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Olyan kockázati tényező, amelynek bekövetkezése valószínűtlen; általában ritkábban, mint évente, de 10 évente egyszer vagy többször bekövetkezhet. <p>Átlagos : 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Olyan kockázati tényező, amely kissé valószínű; várhatóan éves szintű gyakorisággal, vagy évente néhányszor következhet be <p>Gyakori : 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Olyan kockázati tényező, amely nagyon valószínű; jellemzően havi gyakorisággal, vagy akár havonta többször következhet be. <p>Nagyon gyakori: 5</p> <ul style="list-style-type: none"> Olyan kockázati tényező, amely szinte bizonyosan – hetente, vagy sűrűbben – bekövetkezik.
Következmény, hatás Szöveges leírás	<p>Az egyes cellákban annak magyarázata szerepel, hogy milyen üzleti hatással jár, ha az illető veszélyforrás érvényre jut.</p> <p>Jelentéktelen: 1 - A következmény várhatóan jelentéktelen hátrányos hatást gyakorol a szervezet működésére, annak elemeire vagy információira.</p> <ul style="list-style-type: none"> A közvetlen és közvetett anyagi kár az érintett szervezet költségvetéséhez, szellemi és anyagi erőforrásaihoz képest jelentéktelen; Nincs bizalomvesztés, a probléma kisebb, az érintett szervezeten belül marad, és azon belül meg is oldható. <p>Csekély : 2 - A következmény várhatóan csekély hátrányos hatást gyakorol a szervezet működésére, annak elemeire vagy információira.</p> <ul style="list-style-type: none"> A közvetlen és közvetett anyagi kár az érintett szervezet költségvetéséhez, szellemi és anyagi erőforrásaihoz képest csekély; Az üzlet-, vagy ügymenet szempontjából csekély értékű, és/vagy csak belső (intézményi) szabállyal védett infrastruktúra elem, vagy adat, elektronikus információs rendszer sérülhet; A lehetséges társadalmi-politikai hatás az érintett szervezeten belül kezelhető. <p>Közepes: 3 - A következmény várhatóan közepesen hátrányos hatást gyakorol a szervezet működésére, annak elemeire vagy információira.</p> <ul style="list-style-type: none"> A közvetlen és közvetett anyagi kár az érintett szervezet költségvetéséhez, szellemi és anyagi erőforrásaihoz képest közepes; Az üzlet-, vagy ügymenet szempontjából közepes értékű, vagy az érintett szervezet szempontjából érzékeny folyamatokat kezelő infrastruktúra elem, vagy elektronikus információs rendszer, információt képező adat, vagy egyéb, jogszabállyal védett adat sérülhet; A lehetséges társadalmi-politikai hatás: bizalomvesztés állhat elő az érintett szervezeten belül, vagy szervezeti szabályokban foglalt kötelezettségek sérülhetnek. <p>Nagy: 4 - A következmény várhatóan komoly hátrányos hatást gyakorol a szervezet működésére, annak elemeire vagy információira.</p> <ul style="list-style-type: none"> Személyi sérülések esélye megnőhet (ideértve például a káresemény miatti ellátás elmaradását, a rendszerek irányítatlansága miatti veszélyeket); A közvetlen és közvetett anyagi kár az érintett szervezet költségvetéséhez, szellemi és anyagi erőforrásaihoz képest jelentős; Az üzlet-, vagy ügymenet szempontjából nagy értékű, alapvető fontosságú információt, üzleti titkot, vagy az érintett szervezet szempontjából különösen érzékeny folyamatokat kezelő infrastruktúra elem, vagy elektronikus információs rendszer, információt képező adat tömegesen, vagy jelentősen sérülhet; A káresemény lehetséges társadalmi-politikai hatásaként a jogszabályok betartása, vagy végrehajtása elmaradhat, bekövetkezhet a bizalomvesztés a szervezeten belül, az érintett szervezet felső vezetésében; az érintett szervezet (szervezeti egység) vezetésében személyi konzekvenciákat kell alkalmazni. <p>Kiemelkedően nagy: 5 - A következmény várhatóan súlyos vagy katasztrófális hatást gyakorol a szervezet működésére, annak elemeire vagy információira.</p> <ul style="list-style-type: none"> Emberi életek kerülnek közvetlen veszélybe, személyi sérülések nagy számban következhetnek be; A közvetlen és közvetett anyagi kár az érintett szervezet költségvetését, szellemi és anyagi erőforrásait meghaladó, különösen nagy értékű; A lehetséges társadalmi-politikai hatás: súlyos bizalomvesztés az érintett szervezettel szemben.
Következmény, hatás Számszerű jellemzés	A skála értékeinek meghatározásához a 77/2013. (XII. 19.) NFM rendelet 2.Biztonsági osztályok fejezetében rögzítettek kell irányadónak tekinteni.