

WEB –termékek rendszerkövetelményei

BMD Internet termékek rendszerkövetelménye

A következő követelményeknek kell teljesülniük a BMD Internet termékek alkalmazásakor (BMD.COM, Online pályázat, webes teljesítményrögzítés, stb.):

- Windows Server 2008 R2 SP1 (x64), Windows Server 2012 (x64), Windows Server 2012 R2 (x64), Windows Server 2016 (x64) – minden egyes verziónál szükség van az összes biztonsági frissítésre
- A webtermékek esetében az operációs rendszerek webváltozatait is támogatjuk (Figyelem! Ebben az esetben csak a webes részt kell telepíteni a szerveren. Ezen felül még szükség van egy adatbázisszerverre)
- Legalább 4 GB memória (Windows Server 2008 R2) ill. 6 GB memória (Windows Server 2012 vagy nagyobb)
- CPU >= Intel Core i3 v1
- A webszervernek rendelkeznie kell egy hivatalos címmel (pl: bmdcom.bmd.at vagy egy nyilvános IP címmel). Az ehhez szükséges konfigurációt az ügyfélnek kell elvégeznie.
- A webszervert SSL titkosítással kell ellátni (https - Port 443). Az ehhez tartozó tanúsítványt az ügyfélnek kell telepíteni.
- A webszervernek hozzá kell férnie a BMD adatbázisához
- Alapvetően a webes rögzítést el lehet végezni ugyanazon a szerveren is, amelyen a BMD adatbázisa található. Nem szükséges külön webszervert alkalmazni, ám biztonsági okokból azonban mégis egy különálló szerver javasolt.
- Egy 64 Bit operációs rendszeren az IIS 32 Bit kompatibilitási módban kell bekapcsolni – ebben az esetben előfordul, hogy a meglévő 64 Bit alkalmazások az IIS-en már nem futnak (pl. WSUS 64Bit). Ezért nem javasoljuk más IIS alkalmazások futtatását a szerveren.
- Kliensoldalon a Microsoft Edge és Google Chrome böngészők használatát javasoljuk

Egyéb fontos információk

A webszerverre kell telepíteni és beállítani a BMD.WEB alkalmazást. Ez az alkalmazás építi fel azt a weblapot, ahova a kliensek feljelentkeznek.

Az alkalmazás felépíti a kapcsolatot az adatbázissal, a megfelelő adatok lehívásához. Ha a webszerver és az adatbázis nem egy hálózaton belül vannak, akkor rendelkezésre álló tűzfalban meg kell nyitni a megfelelő portot az adatbázishoz való hozzáféréshez. A webszerver és az adatbázis közötti magas adatforgalomból adódóan 100 Mbit-nél nagyobb sávszélesség alkalmazása szükséges. Emiatt a web szervert nem hálózaton kívül pl. az internet szolgáltatójához kihelyezni, hanem csak a saját hálózaton belül lehet üzemeltetni.

Windows Lifecycle Support

Aktuális operációs rendszerek támogatottsága

A BMD szoftverek rendeltetésszerű használatához elengedhetetlen feltétel a telepített operációs rendszer aktuális verziója. Az operációs rendszernek minden esetben tartalmaznia kell az aktuális Service Pack-et is. Abban az esetben, ha egy operációs rendszert a Microsoft nem támogat már, a BMD is felfüggeszti ezen operációs rendszereken a funkcionális teszteket.

A rendszerkövetelmények listája nem teljes, hiszen a program moduláris felépítéséből következően egyéni igényeknek is meg kell, hogy feleljen, ezért a további rendszerkövetelményekkel kapcsolatos kérdésekben kollégáink szívesen állnak rendelkezésükre az elérhetőségeink bármelyikén.