

MCP: elérhető funkciók

Az MCP szerver nem szabad adatbázis-hozzáférést ad az AI-nak, hanem egy rögzített funkciólistát. Az AI ezek közül választ, a többihez nem fér hozzá — szabad SQL, tömeges export és törlés nincs.

Ez az oldal azt írja le, mit tud pontosan kérdezni és mit tud rögzíteni az AI.

Mitől függ, hogy egy funkció elérhető-e

Egy funkció akkor jelenik meg az AI-alkalmazásban, ha **mindhárom** teljesül:

- 1. a hozzá tartozó eVIR **modul telepítve van** ezen a példányon,
- 2. a felhasználónak van **menü-jogosultsága** a megfelelő menüponthoz,
- 3. írási funkciónál a hozzáférés **read write jogosultsági körrel** lett engedélyezve.

Ezért ugyanaz az eVIR **más-más funkciólistát mutat két különböző felhasználónak** — ez nem hiba, hanem maga a működési elv. Ha valami hiányzik, a menü-jogosultságot kell megnézni, nem az MCP beállításait.

<note>Az AI-nak érdemes az evir_info funkcióval kezdenie: az megmutatja, mi érhető el egyáltalán az adott munkamenetben. Bizonylatoknál ugyanezt a szerepet a bizonylat_tipusok tölti be.</note>

Lekérdező funkciók

Funkció	Mit ad vissza	Ehhez a menüponthoz kell jog
evir_info	A példány és a hívó felhasználó adatai: cégnév, verzió, telepített modulok, a felhasználó neve, telephelye, privilégiumai, és a ténylegesen elérhető funkciók listája.	— (mindig elérhető)
partner_kereses	Partnerek keresése név-, adószám- vagy településtörödékre. Alapból csak az aktívak.	Partnerlista
partner_adatok	Egy partner részletes adatai: törzsadatok, címek, e-mail címek, megjegyzés.	Partnerlista
cikk_kereses	Keresés a cikktörzsben cikkszám- vagy megnevezéstörödékre. Alapból csak az aktívak.	Terméklista
cikk_adatok	Egy cikk törzsadatai, érvényes árai és raktárankénti készlete.	Terméklista
keszlet_lekerdezes	Aktuális készlet cikkenként és raktáranként. Alapból csak a nem nulla sorok.	Raktár-cikk összesítő
raktar_lista	A raktárak kódja, neve, típusa.	Raktár-cikk összesítő
bizonylat_tipusok	Melyik bizonylatfajtákat lehet ezen a példányon lekérdezni, és a hívó melyikhez fér hozzá. Azt is megmondja, honnan kerülhet tétel az adott bizonylatra, hogy a hívó felveheti-e , és milyen fejmezőt kötelező megadnia hozzá.	bármelyik bizonylat-lista
bizonylat_kereses	Bizonylatok keresése partner, bizonylatszám, időszak vagy altípus szerint. Mind a 13 bizonylatfajtát kiszolgálja , a típus paraméter dönti el, melyiket (lásd lentebb).	a keresett típus listája
bizonylat_adatok	Egy bizonylat feje és összes tétele, pontos bizonylatszám alapján. Ugyanúgy típus-paraméteres.	a keresett típus listája
rendeles_teljesitheto	Mely vevői rendelések teljesíthetők, és melyikből mi hiányzik. Rendelésenként állapot, tételszám, hiányos tételek száma; egy konkrét rendelésszáma tételenként a rendelt / teljesített / raktáron lévő / hiányzó mennyiség. Kétféle készletből tud számolni, lásd lentebb.	Rendelések → Összes

Funkció	Mit ad vissza	Ehhez a menüponthoz kell jog
folyoszamla	Folyószámla-tételek: bizonylat, határidő, összeg, teljesített rész, hátralék, késedelmes napok. Alapból csak a rendezetlenek.	Folyószámla
kintlevoseg	Partnerenként összesített, korosított kintlévőség (0-30 / 31-60 / 61-90 / 90+ nap).	Folyószámla
dokumentum_kereses	Keresés a dokumentumtárban. Csak a dokumentumok adatait adja vissza, a fájlok tartalmát nem. A privátnak jelöltek nem jelennek meg.	Lista (dokumentumok)
tms_feladat_kereses	TMS feladatok keresése tárgy, státusz, intéző, munkacsoport vagy partner szerint.	Összes taszk
tms_feladat_adatok	Egy TMS feladat részletei és naplóbejegyzései.	Összes taszk
ajanlat_kereses	Ajánlatok keresése partner, ajánlatszám vagy időszak szerint.	Ajánlatlista

<note important>A rendeles_teljesitheto válaszában a „raktáron„ a **rendelés saját rendelési raktárára** vonatkozik — vagyis a rendeléshez már odakészített árura, **nem** az összes raktárkészletre. A funkció ezt a válaszában ki is mondja, hogy az AI ne olvassa általános készletnek.</note>

Melyik készletből számol

A „teljesíthető-e ez a rendelés” kérdés valójában **kettő**, és a keszlet_forras paraméter választ közülük:

keszlet_forras	Mit jelent a „raktáron„	Melyik kérdésre válaszol
rendelési_raktar (alapértelmezés)	A rendelés saját rendelési raktára : a rendeléshez már odakészített áru.	„Ki lehet-e szállítani, ami már össze van készítve?”
foraktar	A főraktárnak jelölt raktár szabad készlete.	„Kijönne-e egyáltalán a raktárkészletből?„

<note important>A foraktar ág **rendelésenként függetlenül** számol: ugyanazt a készletet több rendelésnél is elszámolja, tehát a teljesíthetőnek jelzett rendelések nem feltétlenül teljesíthetők **egyszerre**. Foglálás ettől nem történik.</note>

<note>Ha a rendszeren **egyetlen raktár sincs főraktárnak jelölve**, a foraktar ág nem tippel és nem ad üres listát, hanem hibaüzenetben kimondja, hogy ez a beállítás hiányzik — különben az AI azt olvasná ki, hogy semmi nem teljesíthető. A jelölés helye a raktár-telephely beállításokban van.</note>

A bizonylattípusok

A bizonylat_kereses és a bizonylat_adatok egyetlen funkció, amely **típus-paraméterrel** szolgálja ki az összes bizonylatfajtát. A típus elhagyása esetén a kimenő számlát keresi.

típus	Bizonylat	Modul	Ehhez a menüponthoz kell jog
szamla	Számla	Számlázás	Számlalista
szallitolevel	Szállítólevél	Szállítólevél	Szállítólevél lista
rendeles	Vevői rendelés	Rendelés	Rendelések → Összes
berendeles	Beszerzési rendelés	Rendelés	Beszerzési rendelések → Összes
munkalap	Munkalap	Munkalap	Munkalapok → Összes
ajanlat	Ajánlat	Ajánlat	Ajánlatlista
szerzodes	Szerződés	Szerződés	Szerződéslista (részletes)
szamlazando	Számlázandó tétel	Számlázandók	Számlázandók listája

típus	Bizonylat	Modul	Ehhez a menüponthoz kell jog
proforma	Proforma számla	Proforma	Proforma lista
bevetelezes_szamlarol	Bevételezés számláról	Raktár	Bevét. számláról lista
bevetelezes_szallitorol	Bevételezés szállítólevélről	Raktár	Bevét. szállítólevélről lista
raktarkozi_mozgas	Raktárközi mozgás	Raktár	Raktármozgás-lista
leltar	Leltárív	Raktár	Leltárívek listája

A lista **példányonként eltér**: csak az a típus jelenik meg, amelynek a modulja telepítve van, és amelyhez a hívó felhasználónak van menü-jogosultsága. Ezért érdemes bizonylat_típusok-szal kezdeni, nem találgatni.

Honnan kerülhet tétel egy bizonylatra

Ahol a bizonylat tételt is kaphat, ott háromféle forrás lehetséges — hogy melyik, az bizonylatfajtánként eltér, és a bizonylat_típusok meg is mondja:

- **katalógus** — a cikktörzsből, készlettől függetlenül (pl. ajánlat, proforma, beszerzési rendelés),
- **raktár** — raktári készletről, készletfoglalással (pl. számla, szállítólevél, munkalap, raktárközi mozgás, leltár),
- **szolgáltatás** — nem készletezett tétel (a legtöbb bizonylaton).

<note>Az **ajánlaton nem lehet raktárat választani**: az eVIR készlet-keresője itt mindig a rendszer főraktárát használja. A funkció a megadott raktárat ezért hibával utasítja vissza — enélkül a hiba néma lenne (találat nélküli, mégis „sikeres” keresés).</note>

Írási funkciók

Csak read write [jogosultsági körrel](#) érhetők el.

Funkció	Mit csinál	Ehhez a menüponthoz kell jog
partner_megjegyzes	Bejegyzést ír a partner naplójába a hívó nevében. A partner törzsadatait nem módosítja .	Partnerlista
tms_megjegyzes	Megjegyzést fűz egy meglévő TMS feladathoz. A státuszt nem változtatja meg.	Új taszk
tms_feladat_letrehozas	Új TMS feladatot hoz létre tárggyal, leírással, munkacsoporttal, opcionálisan intézővel, határidővel, partnerrel.	Új taszk
bizonylat_letrehozas	Valódi bizonylatot vesz fel tételekkel, és visszaadja a bizonylatszámot és a linkjét. A típus paraméter dönti el, melyik bizonylatfajta készül — ugyanaz a 13 típus, mint a lekérdezésnél. A tétel a cikktörzsből, raktári készletről vagy szolgáltatásként kerülhet rá.	a felvenni kívánt típus készítő menüpontja

<note important>A bizonylat_letrehozas **nem piszkozatot készít**: a bizonylat az eVIR saját bizonylat-motorján megy át, szabályos bizonylatszámot kap (pl. AJ2026000123), és megjelenik a listákban — ugyanúgy, mintha a felületen vették volna fel. Az árazás, az ÁFA és a számozás is ugyanonnan jön. Amit **nem** tesz: nem nyomtat, nem küld ki e-mailt, nem könyvel, nem ad NAV-adatszolgáltatást, nem sztoroz és nem töröl. A továbbiakat a felhasználó végzi a felületen.</note>

Az írás jogosultsága külön jog

A bizonylat **listázása** és a **felvétele** két külön menüpont, tehát két külön jogosultság. Aki lát egy bizonylatlistát, még nem feltétlenül állíthat ki olyan bizonylatot — az MCP is így viselkedik: a bizonylat_típusok minden típusnál külön kiírja, hogy a hívó **felveheti-e**.

Kötelező fejmezők

Egyes bizonylatoknak van olyan fejmezője, ami nélkül nem menthetők. Ezek két csoportba esnek:

Mit csinál az MCP	Mely mezők	Miért így
Kitölti, és a válaszban kiírja, mivel	fizetési mód (a törzs első eleme), érvényességi határidő és szállítási határidő (ma + 30 nap)	Van értelmes alapértelmezés, de a csendes kitöltés félrevezetné a felhasználót is, az AI-t is
Kéri a hívótól	raktárközi mozgás célraktára , a bevételezések beszállítói bizonylatszáma , a szerződés számlázási módja	Üzleti döntés: rossz értékkel a bizonylat nem hibás lenne, hanem *más* — és ez nem derülne ki

Hogy egy adott típusnál mi kötelező, azt a bizonylat_típusok is kiírja.

<note important>**Amit egyetlen funkció sem tud:** törölni (semmit, semmilyen formában), számlát kiállítani, bizonylatot könyvelni, e-mailt kiküldeni, törzsadatot módosítani, jogosultságot változtatni, felhasználót létrehozni, beállítást átírni.</note>

Korlátok minden hívásra

- **Sorlimit.** Minden lekérdezésre kötelező limit kerül (alapértelmezés: 100 sor). A hívó kérhet kevesebbet, **többet nem** — így nem lehet a funkciókkal adatbázist másolni.
- **Méretlimit.** A válasz mérethatár felett csonkolódik, és a csonkolás ténye ki is íródik, hogy az AI ne hiányos adatra alapozzon.
- **Hívásszám-korlát** percenként, hozzáféréseknként.
- **Naplózás.** Minden hívás — a sikertelen is — bekerül a [hívásnaplóba](#).

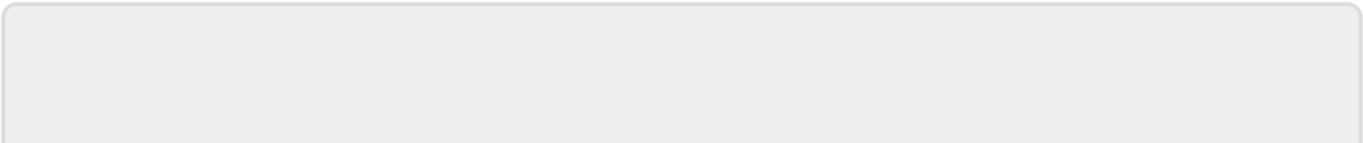
A határértékek a [beállításokban](#) módosíthatók.

A válaszokban lévő linkek

A funkciók a találatokhoz **eVIR-linket** is visszaadnak. Ezek a szokásos, bejelentkezést igénylő felületre mutatnak: az AI válaszából egy kattintással a rendes eVIR-képernyőn lehet folytatni. A link önmagában nem ad hozzáférést senkinek.

Kapcsolódó oldalak:

- [eVIR MCP szerver \(áttekintés\)](#)
- [Adatbiztonság](#)
- [MCP hívásnapló](#)
- [Jogosultsági rendszer](#)



From:

<https://doc.evir.hu/> - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:

https://doc.evir.hu/doku.php/evir:rendszer:ai_mcp:toolok

Last update: **2026/08/31 12:17**

