

Bevezető

Az Automatikus "éjszakai" mentések elkészítéséhez készítettünk egy generátort, amely a programba belépve a Szerviz menü | Biztonsági mentés és frissítés parancsfájlja menüpontban található.

Figyelem!!!

Amennyiben a főmenüben a beállítások menü | Kezelés / Beállítások alatt a **kötelező** felhasználókezelést visszautasítjuk kapcsoló be van kapcsolva, akkor az automatikus mentési funkció NEM MŰKÖDIK, csak az adatbázis átmásolása egy mappába funkció használata lehetséges.

A biztonsági mentéshez használt módszer:		
Az adatbázisfájlok átmásolása egy mappába	~	
		🗌 Felhasználói adatbázis mentése

A lenti leírás, az összes létező paraméterezés leirata.

A Biztonsági mentés és frissítés parancsfájlja menüpont teljes leírása itt található:

1. Első lépés: Varázsló indítása





Tudáctár		
lazsio I uudstal		
Beállítások:		
A mentésre használt menükezelő teljes elérési útja és neve:	Erről az évről készüljön a mentés:	
C:\novitax.win\Nwin2025.exe	2025	۲
A biztonsági mentéshez használt módszer:	Melyik adatbázisról készüljö	in a mentés:
A Novitax főmenü "Automatikus csoportos mentés" funkci \sim	Helyi adatbázis	~
	🗌 Felhasználói adatbázi	s mentése
Ebbe a mappába kerüljenek a mentett adatbázisok:	Ez legyen a mentett adatb	ázisok jelszava:
C:\novitax.win\automatic_backup\		
		~
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés:		
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés:	dítsa újra az adatbázis-k	
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N	ovitaxInstaller
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp C:\novitax.win\Programok\	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N	ovitaxInstaller
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp C:\novitax.win\Programok\	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N	ovitaxInstaller
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp C:\novitax.win\Programok\ Tömörítse be a fenti mappából a mentésfá	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N	ovitaxInstaller
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp C:\novitax.win\Programok\ Tömörítse be a fenti mappából a mentésfá A tömörített fájlok ebbe a mappába kerüljenek:	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N	ovitaxInstaller
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp C:\novitax.win\Programok\ Tömörítse be a fenti mappából a mentésfá A tömörített fájlok ebbe a mappába kerüljenek: C:\novitax.win\automatic_backup_compressed\	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N	ovitaxInstaller
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp C:\novitax.win\Programok\ Tömörítse be a fenti mappából a mentésfá A tömörített fájlok ebbe a mappába kerüljenek: C:\novitax.win\automatic_backup_compressed\ Miután a tömörítés elkészült törölje le az egyes mentés	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N -fájlokat	ovitaxInstaller
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp C:\novitax.win\Programok\ Tömörítse be a fenti mappából a mentésfá A tömörített fájlok ebbe a mappába kerüljenek: C:\novitax.win\automatic_backup_compressed\ Miután a tömörítés elkészült törölje le az egyes mentés A mentés után futtassa a Novitax frissítőprogramot is	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N -fájlokat	ovitaxInstaller
Melyik felhasználó nevében készüljön a mentés: Kényszerítse bezárásra a futó Novitaxos programokat és in Ebben a mappában találhatóak a mentéshez használt segédp C:\novitax.win\Programok\ Tömörítse be a fenti mappából a mentésfá A tömörített fájlok ebbe a mappába kerüljenek: C:\novitax.win\automatic_backup_compressed\ Miután a tömörítés elkészült törölje le az egyes mentés A mentés után futtassa a Novitax frissítőprogramot is Rendben	dítsa újra az adatbázis-k rogramok (zip, pskill64, N -fájlokat	ovitaxInstaller

www.novitax.hu



Az indítás helyével megegyező útvonalról kitöltjük a menükezelő útvonalát (c:\novitax.win\nwin2025.exe), a mentési év alapértelmezetten a 2025. év lesz.

Választható lesz a biztonsági mentéshez használt módszer:

A. Automatikus csoportos mentési funkció: **AUTOMATIKUSCSOPORTOSMENTES** paraméter funkcióval fog a mentés lefutni, azaz elment minden céget.

B. Adatbázis fájlok másolása egy mappába: Fájlrendszeri szinten az **adatbázis fájlok** másolásra kerülnek egy célmappába.

Választható lesz, hogy **helyi adatbázisról** vagy **hálózati adatbázisról** készüljön a mentés: Amennyiben egy gépes / lokális felhasználás történik, akkor helyi, hálózati felhasználás esetén hálózati adatbázisról kell, hogy a mentések készüljenek.

Amennyiben a felhasználói adatbázis mentése is bepipálásra kerül, akkor elmentésre kerül a felhasználói adatbázis (user.fdb) is.

Kötelező megadni, hogy hová melyik mappába kerüljenek a mentett adatbázisok. pl. **C:\novitax.win\automatic_backup**\

Megadható a **mentési adatbázis jelszava** is, amennyiben üresen hagyják, akkor a korábban a menükezelőben beállított mentési jelszó kerül bele a mentésbe.

Választható az is, hogy mely Novitaxban felvitt **felhasználó nevében** készüljön el a mentés, amennyiben az adott felhasználó nem rendelkezik mentési jogosultsággal, akkor természetesen a mentés nem fog lefutni.

Beállítható, hogy kényszerítse bezárásra a **futó Novitaxos programokat** és indítsa újra az adatbázis kezelőt is, ehhez külső segédprogramokat (**pskill64**) is le kell tölteni, amik a Tudástár



fül alatt tölthetőek le, célszerű ezen segédprogramokat egy közös mappában tárolni.

pl. C:\novitax.win\Programok\

Lehetőség van az elkészült mentések **betömörítésére** is, ehhez is külső segédprogramot lehet letölteni szintén a tudástár fül alól. (**7z**)

Megadható, hogy az elkészült tömörített fájlok melyik mappába készüljenek el:

pl. C:\novitax.win\automatic_backup_compressed\

lgény esetén az elkészült tömörítés után az elkészült mentés fájlokat törölni is lehetséges. (nem ajánlott)

A varázsló utolsó lépéseként beállítható, hogy adott évre lefusson a **Novitax Frissítő** alkalmazás is, azaz egy batchből megoldható a **csoportos mentés és a Frissítés is.**

2. Második lépés: A mentés legfontosabb beállításai





. (ITO VICAX. WII	\Novitax_frissito_script_20250704.bat
Varázsló	A mentés legfontosabb beállításai Kiegészítő beállítások Tudástár
Futó	Novitaxos programok kényszerített leállít
A futó C:\nov	folyamat leállítására használandó program neve és paraméterezése (%s használható a folyamat neve he ritax.win\Programok\pskill64.exe -accepteula -nobanner %s
Újrair	dítandó szolgáltatások nevei:
Firebir	dGuardianNovitax4
MD "C C:\nov	iatmentes utasitasai (minden rajinivatkozast teljes eleresi uttal együtt kell beimi): :\novitax.win\automatic_backup\" itax.win\Nwin2025.exe AUTOMATIKUSCSOPORTOSMENTES KISZOLG=0 EXPORTDOCS=1 TARGET
A No	vitax frissítőprogram futtatása
-	ovitax frissítőprogram indítása előtt kényszerítetten állítsa le a meni
	ovitax frissítőprogram indítása előtt állítsa le a fenti szolgáltatásokat
C:\nov C:\nov	ovitax frissítőprogram indítása előtt állítsa le a fenti szolgáltatásokat ritax.win\Programok\NovitaxInstallerApiTool.exe /removeAllInstallers ritax.win\2025\webupdate\setup.exe /silent /dC /y2025

www.novitax.hu



A következő fül alatt beállítható mely futó **Novitaxos programokat** szeretnénk kényszerítetten bezárni, illetve az **újraindítandó szolgáltatások nevei** is megadhatóak. (pl. Firebird server)

A **Novitax adatmentés utasításai** alatt látható lesz, hogy a varázsló fül alatt megadott beállítások alapján milyen paraméterekkel fog elkészülni a batch fájl, ez természetesen a fájl mentése után bármikor módosítható lesz.

Szintén beállítható még, hogy a Novitax Frissítő program futtatása előtt milyen programokat és szolgáltatásokat állítson le kényszerítetten a mentési eljárás.

3. Harmadik lépés: Kiegészítő beállítások





	\Novitax_frissito_script_20250704.bat		
arázsló	A mentés legfontosabb beállításai	Kiegészítő beállítások	Tudástár
	T fájl mindíg ezekkel a sorokkal kezdő		
@ech	o off		
for /f echo	%%a in ('powershell -Command "Get-Da %datetime%	ate -format yyyy_MM_dd_	_HH_mm_ss"') do set datetime=%
Az ac	latmentés előtt ezek a sorok következze	en	
C: CD \			
MD "n	ovitax.win\automatic_backup\"		
-			
- A7 30	latmentés után ezek a sorok következze	20.	
_			
	T fáil mindíg ezekkel a sorokkal végző(

www.novitax.hu



A kiegészítő beállítások alatt finom hangolni tudjuk az elkészülendő batch fájlunkat, hogy mivel kezdődjön, és végződjön a batch fájlunk, illetve a mentés előtt és után milyen parancsok fussanak le.

A batch generálás gomb megnyomása esetén a megadott útvonalra elmentjük a batch fájlt.



A **TUDÁSTÁR** fül alatt találnak további hasznos linkeket a Frissítés és Adatmentéssel kapcsolatosan, illetve itt találhatóak meg a letölthető külső segédprogramok letöltési linkjei is.





elkeszitendő BA I -raj	il teljes elérési útja és neve:
novitax.win\Novitax	_frissito_script_20250704.bat
Varázsló A me	ntés legfontosabb beállításai Kiegészítő beállítások Tudástár
A frissítéssel e	és adatmentéssel kapcsolatos cikkek a tudástárban:
https://tudasta	r.novitax.hu/automatikus-ejszakai-mentes
https://tudasta	r.novitax.hu/automatikus-ejszakai-frissites
https://tudasta	r.novitax.hu/win-tax-programrendszer-frissitese
További segéd psKill64.exe	Iprogramok, amelyekre a generált batch fájl esetleg hivatkozik: Ha a batch fájl generálásakor kényszeríti a futó programok bezárását, akkor ehhez a varázsló a szabadon felhasználható psKill64.exe programra hivatkozik. A programot letöltbeti az alábbi weboldaról:
	https://docs.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads/pskill
7z.exe	Ha a batch fájl generálásakor bejelöli a mentésfájlok tömörítését, akkor ehhez a varázsló a szabadon felhasználható 7z.exe programra hivatkozik. A programot letöltheti az alábbi weboldalról: <u>https://www.7-zip.org</u>

www.novitax.hu



A paraméterek megadása, az nwin.exe neve mögött, space-ekel elválasztva, paraméternév=érték párokkal adható meg.

PL: "C:\NOVITAX.WIN\nwin2025.exe" AUTOTELEPHELYMENT ADOSZAM=12345678901

Mentésekhez

Érdemes a Firebird leállítással és újraindítással kezdeni, hogy az adatbázis kezelőbe esetleges megmaradt felhasználói beragadásokat is megszakítsuk.

A batch fájlt létrehozva lehet a Windows ütemezett feladatai közé tenni akár minden éjszakára a mentési parancsot a következőképpen:

MENTESCEGLISTA

Leírás

Kizárólag egy batch fájlt hoz létre a mentés útvonalára ami az CSOPORTOSMENTES-t hívja cégenként CALL utasítással, így az egyes cégek mentései közé műveleteket szúrhat be a rendszergazda.

Amennyiben szeretne telephelyet is gyártani másolja le a kijelölt cég sorát, és használja a telephelyi mentés paramétert ahol a TARGETTH paraméterbe megadhatja, mely telephely számra szeretné kimenteni a céget.

Paraméterek: LUSERNAME= Wintax Felhasználó belépési neve, akinek nevében lekérdezzük a céglistát.

LUNAUTH= Felhasználó belépési jelszavából képzett novitax hash, főmenü \ Felhasználói jogosultságok beállítása\ "Egy felhasználó kiválasztása után pl: kulsoprog" \ Főmenü fül \ Felhasználó NAUTH jelszó megmutatása.



KISZOLG= A program indulásánál, ha egyaránt van Hálózati Firebird és Helyi Firebird beállítás is, akkor feldobunk egy kis ablakot, hogy melyik adatbázis kapcsolattal induljon a program (0 – első, 1 – második), tehát a 0-s paraméter a Helyi Firebird kiszolgáló kapcsolódásához jó, az 1-es paraméter pedig az első Hálózati Firebird kapcsolódáshoz.

TARGETDIR = Az útvonal ahova a lista elkészüljön. (használjon DOS idézőjeleket, amennyiben Space-t tartalmaz)

AUTOTELEPHELYMENT

Leírás Egy céget, kiment telephelyként a megadott útvonalra

Paraméterek:

LUSERNAME = Wintax Felhasználó belépési neve, akinek nevében mentünk, Fontos, hogy legyen joga a mentésre a jogosultságok beállításában, vagy legyen Wintax Admin.

LUNAUTH= Felhasználó belépési jelszavából képzett novitax hash, főmenü \ Felhasználói jogosultságok beállítása\ "Egy felhasználó kiválasztása után pl: kulsoprog" \ Főmenü fül \ Felhasználó NAUTH jelszó megmutatása.

KISZOLG= A program indulásánál, ha egyaránt van Hálózati Firebird és Helyi Firebird beállítás is, akkor feldobunk egy kis ablakot, hogy melyik adatbázis kapcsolattal induljon a program (0 – első, 1 – második), tehát a 0-s paraméter a Helyi Firebird kiszolgáló kapcsolódásához jó, az 1-es paraméter pedig az első Hálózati Firebird kapcsolódáshoz.

TARGETDIR= Az útvonal ahova a fájl elkészüljön (használjon DOS idézőjeleket, amennyiben Space-t tartalmaz)

ADOSZAM= A mentendő cég 13 karakteres adószáma



CEGFORMA= A mentendő cég cégformája lehetséges értékek kinyeréséhez javasoljuk a MENTESCEGLISTA paraméteres hívást, amivel a jelenlegi cégek értéke kinyerhető

TH= A mentendő cég telephely száma

TARGETTH= Az a Cél telephely szám, amire a fenti céget menteni szeretnénk.

EXPORTDOCS= Export dokumentumok mentése (1 - igen, 0 - nem)

TARGETPW= Az elkészülendő fájl jelszava, amennyiben üres, akkor a mentési beállításokban megadott jelszót használja a rendszer, amennyiben ez sem kitöltött, a paraméter opcionális.

AUTOMATIKUSCSOPORTOSMENTES

Leírás Egy vagy minden céget, kiment a megadott útvonalra

Paraméterek: LUSERNAME= Wintax Felhasználó belépési neve, akinek nevében mentünk, Fontos, hogy legyen joga a mentésre a jogosultságok beállításában, vagy legyen Wintax Admin.

LUNAUTH= Felhasználó belépési jelszavából képzett novitax hash, főmenü \ Felhasználói jogosultságok beállítása\ "Egy felhasználó kiválasztása után pl: kulsoprog" \ Főmenü fül \ Felhasználó NAUTH jelszó megmutatása.

KISZOLG= A program indulásánál, ha egyaránt van Hálózati Firebird és Helyi Firebird beállítás is, akkor feldobunk egy kis ablakot, hogy melyik adatbázis kapcsolattal induljon a program (0 – első, 1 – második), tehát a 0-s paraméter a Helyi Firebird kiszolgáló kapcsolódásához jó, az 1-es paraméter pedig az első Hálózati Firebird kapcsolódáshoz.

TARGETDIR= Az útvonal ahova a fájl elkészüljön (használjon DOS idézőjeleket, amennyiben



Space-t tartalmaz)

EXPORTDOCS= Export dokumentumok mentése (1 - igen, 0 - nem)

TARGETPW= Az elkészülendő fájl jelszava, amennyiben üres, akkor a mentési beállításokban megadott jelszót használja a rendszer, amennyiben ez sem kitöltött, a paraméter opcionális.

Ezen paraméterek opcionálisak, amennyiben ezen paraméterek kitöltöttek, akkor csak egy céget ment:

ADOSZAM = A mentendő cég 13 karakteres adószáma

CEGFORMA= A mentendő cég cégformája lehetséges értékek kinyeréséhez javasoljuk a MENTESCEGLISTA paraméteres hívást, amivel a jelenlegi cégek értéke kinyerhető

TH= A mentendő cég telephely száma

Opcionális:

SAVEUSR= Opcionális (1 – igen, 0 – nem) Amennyiben kitöltött és 1-es akkor, ha a Wintax felhasználó (LUSERNAME) adminisztrátor képes, archiválni, a jelenlegi felhasználói adatbázist (Benne a beállításai a felhasználóknak), melynek visszatöltése csak sérülés esetén javallott.

Egyéb információk:

Érdemes a Firebird leállítással és újraindítással kezdeni, hogy az adatbázis kezelőbe esetleges megmaradt beragadásokat is megszakítsuk.

Batch fájlt létrehozva lehet a Windows ütemezett feladatai közé tenni akár minden éjszakára a mentési parancsot a következőképpen:



net stop "FirebirdGuardianNovitax4"

net start "FirebirdGuardianNovitax4"

С:

cd \NOVITAX.WIN

nwin2025 AUTOMATIKUSCSOPORTOSMENTES....

