

OchreGray Backup & Restore

Backup and restore data during moments

A PROGRAM LEÍRÁSA MODULONKÉNTI BONTÁSBAN

Az OchreGray Back-Up and Restore Programmal a biztonsági mentések elkészítése és azoknak visszatöltése rendkívül gyors és egyszerű. Megkönnyíti az olyan gyakori céges teendőket, mint a régi állományok visszakeresése, áramszünet vagy tárolóegység meghibásodása esetén adatok visszanyerése egyszerűsödik a program által. Ez a program gyors, egyszerű, felhasználóbarát. Automatizált mentések készítésére egyaránt hatékonyan használható.

BIZTONSÁGI MENTÉS

- Biztonsági mentések készítése
- Szűrés könyvtár- és fájlnevekre
- Időzítés és kivétel időzítés megtétele

VISSZATÖLTÉS

- Biztonsági mentések visszatöltése, visszakeresése
- Mentési könyvtár helyének (külső adathordozó) megadása
- Szűrés időpontra, könyvtár- és fájlnevekre

AUTOMATIZÁLÁS

- Tömeges adatvisszatöltés
- Mentés időzítéssel
- Adatbázis működés a visszakeresésekhez

KÖNNYEN KEZELHETŐ

Egyszerű, átlátható kezelőfelület

Részletes használati útmutató

Intuitív, felhasználóbarát működés

Prémium minőségű szoftver

COPYRIGHT INFORMÁCIÓ

Verzió 1.0.1 2015. május

Copyright © 2015-2016 Kovács Sándor. Minden jog fenntartva.

ochregray@ochregray.com

Bihar u. 8

H-6000 Kecskemét

Magyarország

<http://www.ochregray.com>

OG Backup and Restore program Kovács Sándor regisztrált terméke. OG Backup and Restore szoftvert a nemzetközi törvények védik.

TECHNIKAI TÁMOGATÁS

Remélem az OG Backup and Restore termék megnyeri tetszését felülete és könnyű kezelése miatt. A technikai támogatás e-mail-en, levélben, telefonon történik.

A beépített súgó sok és kielégítő információt tartalmaz a programról. Ha további kérdések merülnek fel, küldje el nekem:

LEVELEZÉSI CÍM:

Bihar u. 8

H-6000 Kecskemét

Magyarország

Mobil: +36 70 32 11 11 9

E-mail: contact@ochregray.com

ALAPBEÁLLÍTÁSOK MEGTÉTELE

Az OchreGray program működéséhez szükséges változókat itt lehet megadni. Fő ablak, ezen belül Beállítások ikon.

RENDSZER

Windows indítással időzített program indítás: Ez az alkalmazás automatikusan elindul, amikor az operációs rendszer elindul.

Hozzáadás a tálca rejtett ikonjaihoz: Az alkalmazást a tálca rejtett ikonjainál találja meg. Ha ezt a funkciót használjuk, akkor a jobb alsó sarokban található okker és szürke nyilakat megjelenítő ikonnal jobb egérgomb hatására vezérelhetjük a programot és érhetjük el a fontosabb funkciókat.

Gyors súgás: Az egérmutatóval megjelenített gyors segítség.

Kilépésnél ne kérjen megerősítést: A program kilépés esetén ne kérjen megerősítő kérdést.

Az alkalmazás nyelvének kiválasztása: Nyelvi beállítás megadása.

FŐ/INDULÓ ABLAK

Négyzetes, négy ikont tartalmazó kis ablak.

Az OchreGray program betöltődését követően itt találjuk a legfontosabb és leggyakrabban használt elemeket, mint pl. a mentést és visszatöltést, beállítás menüt.

A BIZTONSÁGI MENTÉS

A fő/induló ablakban válasszuk a biztonsági mentés funkciót.

A megjelenő ablakban középen található egy listadoboz, melyben a sorszámozott, azonosítóval rendelkező elemeket/folyamatokat láthatjuk. Ebbe a listába vihetünk fel új tételeket vagy módosíthatjuk azokat.

ÚJ BIZTONSÁGI MENTÉS KÉSZÍTÉSE

A bal oldalon található első ikonnal lehet új folyamatot felvenni. A következőkben a folyamat beállító ablakot ismerheti meg.

A „FOLYAMAT BEÁLLÍTÓ” KEZELÉSE, FELÉPÍTÉSE:

Általános fül: Itt lehet beállítani, hogy aktív legyen a folyamat. Meghatározhatjuk a mentendő könyvtár és a mentési/cél könyvtár útvonalát. Ezen kívül az azonosításhoz segítségül megadhatunk leírást is.

Szűrő fül: Szűrést alkalmazhatunk állományokra, könyvtárakra és állomány méretre. Ebben a jól kivitelezett szűrőben tetszőleges szűrési feltételeket adhatunk meg. Jobban ki van alakítva, mint a néhai ArcServe. Az egyes elemeket a mező melletti gombbal vehetjük bele a tartalmazó és kivételezett listákba. Akár több feltételt is felvehetünk. A listadobozok felett jobb egérgombbal lehet a tartalmat törölni.

Időzítő fül: Adjuk meg az ütemezett folyamat kezdő időpontját. Kérhetünk óránkénti ismétlést azonos napon, beállíthatjuk a hét napjait, a hónap adott napjait. A lista oldalán található kis ikonnal adhatjuk hozzá az ütemezett feladatot. Lehetőség van több ütemezett kivétel felvételére, ahol pl. felvehetjük az ünnepnapokat vagy vállalati rendkívüli szünetet.

BIZTONSÁGI MENTÉS MÓDOSÍTÁSA

A bal oldalon található második ikonnal lehet folyamatot módosítani. A megjelenő ablakban az előzőleg ismertetett leírást alkalmazzuk.

BIZTONSÁGI MENTÉS TÖRLÉSE

A bal oldalon található harmadik ikonnal lehet a kijelölt folyamatot törölni.

BIZTONSÁGI MENTÉS KLÓNOZÁSA/DUPLIKÁLÁSA

A bal oldalon található negyedik ikonnal lehet új folyamatot felvenni egy meglévő folyamat másolataként. A megjelenő ablakban az előzőleg ismertetett leírást alkalmazzuk.

BIZTONSÁGI MENTÉS KÉZI INDÍTÁSA

Jobbról a második ikonnal lehet az adott kijelölt mentési folyamatot azonnal elindítani.

BIZTONSÁGI MENTÉSI IDŐZÍTÉSEK KIKAPCSOLÁSA

Jobbról az első ikonnal lehet minden mentési folyamatot azonnal leállítani. Amíg a parancsgomb lenyomott állapotban van, addig egy időzített folyamat sem fog elindulni.

BIZTONSÁGI MENTÉS VISSZATÖLTÉSE

A biztonsági mentéseinket bármilyen adathordozóról visszatölthetjük. Az alábbiakban ezeknek a mentéseknek a visszakeresését mutatjuk be lépésről-lépésre a sorrendiséget követve.

Első lépésként mindenképp ki kell választanunk a forrás könyvtárát/adathordozót a mellette található tallózás nyomógomb segítségével.

A mellette található folyamatok legördülő listában azokat a biztonsági mentéseket láthatjuk, melyeket az előzőekben ismertetett módszerrel vettünk fel vagy módosítottuk.

EGY ADOTT NAPI MENTÉS VISSZAKERESÉSE

A folyamatok legördülő listadobozból egy folyamatot válasszunk ki. Adjuk meg az évet és hónapot, majd a naptárból keressük ki az adott napot. Az alatta található időpontok listában láthatjuk mennyi mentésünk volt azon a napon belül.

Kattintsunk duplán a tételre (vagy jobb egérgomb, fájlstruktúra megtekintése felugró menüpont) majd bal oldalon láthatjuk fa struktúrába rendezve a mentett könyvtárszerkezetet. Ha egy elemre rákattintunk az alatta lévő listában láthatjuk az állományt és könyvtár elérési útvonalat.

EGY ADOTT NAPI MENTÉSBŐL EGY ÁLLOMÁNY VISSZAÁLLÍTÁSA

Az előzőekben leírt napi visszakeresést követően a bal oldalon a fa struktúra egy adott elemére kattintva az alatta lévő listában láthatjuk az állományneveket. Az aktuális állományt visszaállíthatjuk, ha felette a jobb egérgombbal kattintunk és kiválasztjuk a megfelelő menüelemet.

ÁLLOMÁNYOK ÉS ELÉRÉSI ÚTVONALAK VISSZAKERESÉSE MENTÉSEKBŐL

Mielőtt elkezdenénk a műveletet, állítsuk be a paramétereket:

szűrés-keresés az összes folyamatban: átfogó keresést végezhetünk minden mentésünk között, ha az ablakban a folyamatok legördülő listadobozban az „összes” megnevezést választjuk.

szűrés-keresés az összes évben: átfogó keresést végezhetünk a „folyamatok” mezőben megadott mentésünk között, ha az ablakban az „Év” legördülő listadobozban az „összes” megnevezést választjuk.

szűrés-keresés pontosan az adott folyamatban és évben: átfogó keresést végezhetünk a „folyamatok”

mezőben megadott mentésünk között, ha az ablakban az „Év” legördülő listadobozban beállítjuk az adott évet.

szűrés-keresés pontosan az adott évben és minden folyamat között: átfogó keresést végezhetünk minden folyamatban és az adott évben.

Az ablak bal felső, második, keresés ikonjával (Ctrl+F) lehet szűrni/keresni könyvtárakat vagy állományokat a felugró ablakban. Ebben a jól kivitelezett szűrőben tetszőleges szűrési feltételeket adhatunk meg. Az egyes elemeket a mező melletti gombbal vehetjük bele a tartalmazó és kivételezett listákba. Akár több feltételt is felvehetünk. A listadobozok felett jobb egérgombbal lehet a tartalmat törölni.

Ha a „rendben” gombot megnyomjuk, akkor elkezdődik a keresés, melyet megszakítani a „stop” gombbal lehet.

Az eredményeket az ablak bal alsó részén láthatjuk, egyéb figyelemfelhívó eseményt alul az „események” mezőben. Az egyes eredmények felett jobb egérgombbal kattintva visszaállíthatjuk a mentésből a kiválasztott állományt.

ADAT(OK) VISSZAÁLLÍTÁSA MENTÉSBŐL

Az előzőekben megtudhattuk, hogy milyen módszerekkel lehet egyes állományokat visszaállítani a mentésből. Most azt mutatjuk be, hogy egy teljes könyvtárszerkezetet hogyan lehet a mentésből kinyerni. A szűrési mechanizmust nem ismételném el, mert már kétszer szó esett róla.

Az ablak bal felső első ikonjával indítsuk el a teljes visszaállítást. A visszatöltésnél két módszert alkalmazhatunk az általános fül logikai választó mezője alapján:

- **Ha a pipát belerakjuk:** Ebben az esetben a kiválasztott archivált mentés tartalmából kiindulva bontja ki az alkalmazás a fájlokat és könyvtárakat a következőképpen. Minden év elején a meghatározott folyamathoz tartozik egy teljes mentés. Az alkalmazás adatbázisa minden ütemezett időben elmenti az akkori aktuális könyvtár- és állományszerkezetet. Ezen adatrekordok alapján képes a tényleges aktuális napi állapot visszaállítására. A kiválasztott archivált mentéstől kezdve a év eleji állapotig azokat az állományokat és könyvtárakat bontja ki, melyek az adatbázisban megtalálhatóak és nem régebbiek mint a kiválasztott archivált mentésben megtalálható állományok. Pl.: ha kiválasztjuk a április 17-ei állapotot, akkor tegyük fel az első teljes mentésünk az évben január 5-én volt. Az április 17-napi fájl- és könyvtárváltozással együtt van egy eltárolt könyvtárszerkezet adatbázis. Az adatbázisban egyesével végigkeresi a program a fájlokat, és megnézi először az április 17-ei archivált állományban benne van-e, ha nincs akkor a következő legkorábbiiban nézi meg legyen az az április 15. Sikertelen fájlalás esetén ezt egészen addig végzi, amíg a január 5-ei állapotban meg nem találja. Ha nem találja, akkor értesít minket az „esemény” mezőben.

- **Ha a pipát kivesszük:** Ebben az esetben a kiválasztott archivált mentés tartalmából kiindulva bontja ki az alkalmazás a fájlokat és könyvtárakat a következőképpen. Minden év elején a meghatározott folyamathoz tartozik egy teljes mentés. Ettől a teljes mentéstől kezdve bontogatja ki mindaddig az archív állományokat, amíg el nem érjük a kiválasztott archív mentés időpontját. Pl. ha kiválasztjuk a április 17-ei állapotot, akkor tegyük fel az első teljes mentésünk az évben január 5-én volt. A január 5-ei állapotot kicsomagolja, majd ezzel felülírja azokkal az állományokkal, melyek január 5 és április 17-e közé esnek. Így a legfrissebb április 17-napi állapotot kapjuk meg, kiegészítve a többi állománnyal, ami április 17-én nem létezett, de pl. megtalálható volt március 20-án.

A szűrés fülön állítsuk be a feltételeknek megfelelő állomány- és könyvtárneveket.

A visszatöltés helyét az adatbekérő mezőben adhatjuk meg, a mellette található ikonnal tallózzhatjuk ki a könyvtár elérési útvonalát.

Figyelemfelhívó és tájékoztató eseményeket alul az „esemény” mezőben láthatjuk.