



Rendszerkönyvtárosok kézikönyve

Nyomtatás

Rendszerkönyvtárosok kézikönyve – Nyomtatás

Aleph 500 20-as verzió

Bizalmas információ

Az ezen dokumentumban található információk az Ex Libris Ltd. és tagvállalatainak tulajdona, és az ezen információkkal történő minden fajta visszaélés vagy azok rosszhiszemű felhasználása pénzügyi veszteséget okoz. **NE MÁSZOLJA LE EZEN INFORMÁCIÓKAT, AMENNYIBEN NEM RENDELKEZIK AZ EX LIBRIS LTD ÍRÁSOS ENGEDÉLYÉVEL.**

Ezen dokumentum korlátozott körű az Ex Libris Ltd-vel vagy annak tagvállalataival kötött szerződés alapján. A dokumentumban található információk kereskedelmi titkokat tartalmaznak, ezért bizalmas jellegű.

Elállás

Az ezen dokumentumban található információk időnként megváltoznak. Győződjön meg arról, hogy a legfrissebb dokumentumot használja. Az Ex Libris Ltd-vel kötött szerződésben lefektetett jótállási elveken túl az ezen dokumentum használatára vonatkozó jótállási igény nem kérelmezhető. Eltérő megállapodás hiányában az Ex Libris nem felelős az ezen dokumentum használatából adódó közvetlen vagy közvetett károkért.

Ezen dokumentumban harmadik félre történő hivatkozás csupán kényelmi okokból szerepel. A harmadik fél által nyújtott információk nem részei az Ex Libris termékeknek, ezért azokért felelősséget sem vállal.

Védjegyek

„Ex Libris,” az Ex Libris Bridge, Primo, Alephino, Voyager, SFX, MetaLib, Verde, Digitool, Preservation, URM, Voyager, ENCompass, Endeavor eZConnect, WebVoyage, Citation Server, LinkFinder és LinkFinder Plus és egyéb márkák Ex Libris vagy társvállalatának védjegyei, vagy bejegyzett/registrált védjegyei.

A fenti listáról hiányzó név vagy logó nem képez semmilyen lemondást az Ex-Libris vagy társvállalatai által a termékükben, fícsőrben vagy szolgáltatásnévben vagy logóban teremtett szellemi tulajdonjogról.

A következő listán azok a harmadik fél termék-védjegyei szerepelnek, amelyekre a jelen dokumentációban hivatkoztunk. Az Ex Libris nem formál semmilyen jogot ezekre a védjegyekre. Ezen harmadik fél termékmárkájának használata az Ex Libris részéről nem jelent semmilyen népszerűsítést és viszont.

Az Oracle az Oracle Corporation bejegyzett védjegye.

UNIX az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy, az X/Open Company Ltd. kizárólagos engedélyével.

Microsoft Windows, a Windows logó, Microsoft Notepad, Microsoft Windows Explorer,

Microsoft

Internet Explorer, és Windows NT bejegyzett védjegyek, míg az ActiveX a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Unicode és az Unicode logó az Unicode Inc. bejegyzett védjegyei.

Google a Google Inc. bejegyzett védjegye.

Copyright Ex Libris Kft., 2010. Minden jog fenntartva.

A dokumentum 2010. október 11-én került kiadásra.

Tartalom

1 print.ini – GUI nyomtatások beállításai	5
2 alephcom.ini	8
3 circ.ini.....	11
4 A form-print-method tag a .trn fájlokban	13
5 Csatolt elemek küldése e-mail üzenetekben.....	14
6 Fordító szabályok	15
7 Nyomtatások helyi mentése.....	21
8 BIAF címke nyomtatása.....	22

1 print.ini – GUI nyomtatások beállításai

Meghatározhatja, hogy a nyomtatások helyét és idejét. Ehhez a GUI tab könyvtárában (pl. AL500/Circ/Tab) nyissa meg a print.ini fájlt. Ez a fájl definiálja a GUI-ban létrejövő nyomtatások paramétereit.

A következő egy példa a Kölcsönző modul print.ini fájljának egy vonatkozó szekciójára:

1	2	3	4	5	6.1	6.2
LoanReceipt	00	N	P	loanrcpt.prn		
PhotoWait	00	N	M	photowt.prn		
PhotoSlip	00	N	P	photoslp.prn		
PhotoLetter	00	N	M	photoltr.prn	withitem	tosend
ReturnReceipt	00	N	P	retrcpt.prn	NO-PRINT	
ReturnPhoto	00	N	P	retphoto.prn		
ReturnHold01	00	N	M	rethold.prn		
ReturnHold02	00	N	M	rethold.prn		
ReturnHold03	00	N	M	rethold.prn		
ReturnHold04	00	N	M	rethold.prn		
BorLetter	00	N	B	borlettr.prn		
HoldWait	00	N	M	holdwt.prn		
HoldLetter01	00	N	M	holdltr.prn		
HoldLetter02	00	N	M	holdltr.prn		
HoldLetter03	00	N	M	holdltr.prn		
HoldLetter04	00	N	M	holdltr.prn		
HoldDelete	00	Y	M	holddel.prn		
PayLetter	00	N	P	payltr.prn		

1-es oszlop: az a funkciónév, amit a programozó adott belső használatra. Ne módosítson ezen a néven. Az egyes funkciók a sablonok alapján nyomtatnak (egy vagy több nyomtatást).

2-es oszlop: a sablon verziószáma. Szerkesztéskor legfeljebb 99 különböző sablonverziót definiálhat. (például acq-order-slip-01). A verziószámot a sablon fájlnevéhez adja, toldalékként. A 2-es oszlopba írja be a kliensből indított nyomtatás verziószámát.

3-as oszlop: azt definiálja, hogy fájl nyomtatás előtt megjelenjen-e a „Nyomtatás” párbeszédablak (lásd alább). Y érték esetén a párbeszédablak megjelenik; a másik lehetséges érték az N. Amennyiben ez utóbbit választja, akkor az alapértelmezett GUI nyomtató nyomtat, hacsak nem állított be más értéket a 6.1 és 6.2 oszlopokban.

4-es oszlop definiálja azt, hogy a fájl nyomtatásra (P) kerül, e-mailben lesz elküldve (M), esetleg mindkettő (B).

A 4-es oszlop „M” vagy „B” értéke esetén győződjön meg arról, hogy a címzett (pl. szállító, vagy olvasó) rekordjában szerepel e-mail cím, a fordító-fájlban van megfelelő form_print_method sor EMAIL értékkel, és arról, hogy a nyomtatási fájl e-mail programmal is olvasható legyen (egyszerű szöveges –plain text, verzió is választható).

A nyomtatásnak a form_lng könyvtárban EMAIL parancsot tartalmazó trn fájlja is van.

Például:

A Szerzeményezés monográfia rendelés cédulája az acq-m-order-slip sablont használja. Vagy a vonatkozó trn fájlnak (acq-m-order-slip.trn) vagy a global.trn fájlnak a következő sort kell tartalmaznia:

!Tag	Type	Parameters
form-print-method	EMAIL	vendor-email-address

5-ös oszlop: a kliensmeghajtóra mentet fájl neve. Bármilyen fájlnevet beírhat ide.

A rendszer nem menti el az összes nyomtató forrásfájlját; kizárólag a GUI <modul>/Files/<Könyvtár> könyvtárban menti az egyes nyomtatások utolsó fájlját.

Ügyeljen arra, hogy bizonyos, a 6.1-es és 6.2-es oszlopban szereplő funkciókhoz tartozó nyomtatóazonosítók nyomtatási fájljai NEM mentődnek a kliensen.

6.1-es és 6.2-es oszlopok: választható adatok, melyeket **vagy** Nyomtatási azonosítókhoz (a kapcsolat nélküli Munkamenedzser és Nyomtatási démonon keresztüli nyomtatáshoz) **vagy** Eszközazonosítókhoz (a hálózaton keresztüli nyomtatáshoz a PC alapértelmezett nyomtatójától eltérő nyomtatón) alkalmazhatnak. (**Ne** használja a Nyomtatási és Eszköz azonosítókat együtt.) Ne feledje, hogy amennyiben üresen hagyja a 6.1 és 6.2 oszlopokat, a rendszer a PC alapértelmezett nyomtatóján nyomtatja ki a nyomtatványokat.

A Nyomtatási azonosítót kisbetűvel kell megadni.

- **Eszközazonosítók**

Adjon meg egy eszközazonosítót abban az esetben, ha az alapértelmezett nyomtatótól eltérő online nyomtatóval szeretne fájlkat nyomtatni. Ezt akkor alkalmazhatja, ha például olyan nyomtatója van, ami speciális papírt használ a címkékhez.

A 6.1 és 6.2-es oszlopokba úgy írja be az azonosítókat, ahogy azok az ALEHCOM.INI fájl [PrinterDeviceList] szekciójában szerepelnek. Például a lista az következőképpen nézhet ki:

```
[PrinterDeviceList]
Device01=Digital DEClaser 3250
Device02=HP DeskJet 500
Device03=HP DeskJet 600
```

A 6.1-es oszlopba beírhatja a DEVICE-01 értéket, míg a 6.2-es oszlopba a DEVICE-02-est. Ügyeljen arra, hogy a gondolatjel szerepeljen a DEVICE és az eszköz-azonosítószám között, valamint arra, hogy az eszközazonosító nagybetűs legyen.

A következőkben egy olyan példát mutatunk be, ahol mind a 6.1-es, mind a 6.2-es oszlop alkalmazásra került:

Példa: a kölcsönzésben a HoldLetter, a ReturnHold és a PhotoLetter funkciók kétféle nyomtatást végeznek el, amennyiben a kiszállítási módja az átvétel: a **6.1-es oszlopban**

az az eszközazonosító szerepel, amellyel az olvasói levelet nyomtatja, míg a **6.2-es oszlopban** a példányhoz tartozó cédulához használt nyomtatás eszközazonosítója szerepe.

Amennyiben valamelyik funkciót szeretné kiiktani, akkor a 6.1-es (és/vagy 6.2-es) oszlopban a „NO-PRINT” értéket adja meg (ahogy azt a fenti példa ReturnReceipt funkciójában látja).

Amennyiben eszközazonosítókat alkalmaz, akkor a rendszer nem menti le az összes nyomtatás forrásfájlját, csak az utolsóét, mégpedig a kliens CIRC/FILES/<KÖNYVTÁR> könyvtárban. Ez azt jelenti, hogy a fenti példa alapján a szerveren lesz egy loanrcpt.prn fájl, egy photowt.prn fájl, egy photos.prn fájl stb. lementve. Ügyeljen arra, hogy a PhotoLetter funkcióhoz két nyomtatás is tartozik – a két nyomtatás szövege egy photoltr.trn fájlban szerepel.

- **Nyomtatásazonosítók**

Kizárólag akkor írjon be nyomtatásazonosítókat ezekbe az oszlopokba, ha NEM szeretné a fájlokat online nyomtatni – így a fájlok a szerverre lesznek mentve és később, a Munkamenedzseren keresztül lehet majd kinyomtatni őket.

A nyomtatásazonosítókkal lehet a konkrét személyhez (például Kovács Béla) vagy részleghez (például Kölcsönzés), vagy rendeltetéshez (például „példánnyal együtt), vagy a fájl nyomtatásának azonosítójához (például dec3500) kapcsolódó fájlokat azonosítani.

A két következő példát lehet mind a 6.1-es, mind a 6.2-es oszlopra alkalmazni:

Példa: a kölcsönzésben a HoldLetter, a ReturnHold és a PhotoLetter funkciók kétféle nyomtatást végeznek el, amennyiben a kiszállítás módja az átvétel: a **6.1-es oszlopban** a példányhoz tartozó cédula nyomtatásazonosítója szerepel, míg a **6.2-es oszlopban** az olvasónak küldött levél nyomtatásazonosítója szerepel.

Mindkét nyomtatás forrásszövege a saját fájljában mentődik a szerveren. (Ebben különbözik azon fájlok kezelési módjától, amelyek a kliensgépen mentődnek. Lásd az 5-ös oszlop leírását fenn).

A kimenő fájlhoz toldalékként kerül a nyomtató azonosítója. A fájl a könyvtár szerveren lévő PRINT könyvtárában lesz lementve (és nem a kliensgépen).

Amennyiben a Nyomtatás démon nincs beállítva, akkor használja a Munkamenedzser a nyomtatás kézi kiválasztásához.

Amennyiben a Nyomtatás démon a Munkamenedzserben be van állítva, akkor felismeri a toldaléket és kinyomtatja a fájlt automatikusan azon az alapértelmezett – számítógéphez tartozó – nyomtatón, amelyiken a Nyomtatás démon fut.

Ha a nyomtatás démon kinyomtatta a fájlokat, akkor a rendszer automatikusan

áthelyezi őket a könyvtár PRINT könyvtárából a könyvtár PRINT/SAVE_<DÁTUM> könyvtárba, miközben a fájlnevhez egy „időcímkét” ad toldalékként.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben nyomtatásazonosítót alkalmaz, akkor az összes nyomtatási fájl mentve lesz a szerveren (és nem csak az utolsó). Ez azt jelenti, hogy ha tíz köröztetési lista jön létre, akkor tíz fájl lesz a szerverre mentve. Emiatt a fájlokat időnként törölje a nyomtatások után.

Nyomtatásazonosító használatkor a GUI modul tab könyvtárában található print.ini fájl 3, 4, és 5-ös oszlopa irreleváns. Nyomtatás démon alkalmazásakor az alepcom/tab print.ini fájljának 3, 4, 5-ös oszlopa releváns.

A nyomtatásazonosítókról további információt a Munkamenedzser – Nyomtatásazonosítók fejezetben talál.

2 alephcom.ini

[Print]

```
[Print]
SaveHistoryNumberOfDays=1
DefaultPrintConfig=1
TempDir=c:\temp\Aleph
TempFileCounter=1063
PrintoutCounter=659
PrintoutFileCounter=2175
NewPrintType=Y
```

A rendszer a GUI előzményekben elmenti az összes nyomtatást. Az előzményt külön építi fel a rendszer mindegyik modulhoz. Például, a Beszerzések/Folyóiratok modulnál, az előzmény a következőben épül fel: acq\files\xxx50\print\history\...

SaveHistoryNumberOfDays=1

Ez a beállítás határozza meg, hány napot tároljon a nyomtatási előzmény. A régebbi előzményfájlok törlését a GUI indításakor végzi el a rendszer.

DefaultPrintConfig=1

A GUI alsó jobb oldalán található nyomtató ikon alapértelmezett opcióit határozza meg (0=normál,1=előnézet, 2=Megtekintés nyers XML-ben, 3=böngészés XML-ben).

TempDir=c:\temp\Aleph

Ez az a hely, ahol az ideiglenes fájlokat tárolja a rendszer.

TempFileCounter=1063

Ne változtassa meg ezt a sort.

PrintoutCounter=659

Ne változtassa meg ezt a sort.

PrintoutFileCounter=2175

Ne változtassa meg ezt a sort.

NewPrintType=Y

Ez a beállítás definiálja az alkalmazni kívánt két nyomtatási segédprogramot. Az alapértelmezett Y érték az új segédprogramot alkalmazza és ez a javasolt beállítás is.

[PrintExecute]

```
[PrintExecute]
ERROR_EDITOR=notepad.exe
EDIT=notepad.exe $1
EXE_COMMAND=C:\Program Files\Plus!\Microsoft Internet\Iexplore.exe $1
WORD=C:\Program Files\Plus!\Microsoft Internet\Iexplore.exe $1
BROWSER=C:\Program Files\Plus!\Microsoft Internet\Iexplore.exe $1
SaxonVersion=Saxon7.jar
```

Ez a szekció definiálja az XML nyomtatásfájlt megnyitó külső programot. Ez a szekció az USM50/tab/form_print_method 3-as oszlopában található beállításoknak megfelelően működik.

SaxonVersion=Saxon7.jar

Ez a változó a nyomtatáshoz használt segédprogramot definiálja. A Saxon7.jar és a Saxon8.jar közül választhat. Ügyeljen arra, hogy mindkét opcióhoz telepített Sun Java Virtual Machine szükséges. Amennyiben nem ad meg paramétert, akkor a Saxon7.jar lesz az alapértelmezett segédprogram.

[PrinterDeviceList]

```
[PrinterDeviceList]
Device01=QC-LJ2100PCL6
Device02=Digital DEClaser 3500

Device03=HP LaserJet 2100 Series PCL 6
Device04=Q-SUPPORT
```

A [PrinterDeviceList] az ALEPHCOM.INI fájlban a számítógépen alapértelmezett nyomtatójának alternatívájaként elérhető online nyomtatókat listázza.

A következő lépések szerint adhat Eszközöket a [PrinterDeviceList]-hez:

1. lépés:

A Window Start menüből nyissa meg a „Nyomtatók és faxok” almenüt.

2. lépés:

Jobb egérgombbal kattintson a releváns nyomtatóra, majd válassza a Tulajdonságok opciót.

Másolja le az általános részben található első szövegdobozban megjelenő nyomtatónevet.

3. lépés:

Nyissa meg az ALEPHCOM.INI fájlt (a kliens ALEPHCOM/TAB könyvtárából)

4. lépés:

Keresse meg a [PrinterDeviceList] szekciót. A következő példához hasonló sort találhat itt:

```
[PrinterDeviceList]
Device01=HP DeskJet 500
Device02=HP DeskJet 600
```

Új szám megadásával definiáljon egy új eszközt (például Device03), majd illessze be a nyomtatónevet az egyenlőségjel után a következőképpen:

```
Device03=Digital DEClaser 3250
```

Az online nyomtatás nyomtatóinak meghatározásához ezek után ezt az eszközszámot (pl. Device03) adja meg a kölcsönző modul PRINT.INI fájljának 6.1 és 6.2-es oszlopában. Ügyeljen arra, hogy az eszközazonosító megadásakor (a 6.1-es és 6.2-es oszlopokban) ,mindig tegyen **gondolatjelet** a DEVICE szó és az eszközazonosító szám közé, valamint mindig nagybetűvel írja pl: DEVICE-03.

[General] Targets

```
[General]
Targets=printer01,printer02,photoslip,photowait,photofill
```

Ez a paraméter definiálja a szervizek legördülő menüjében megjelenő nyomtatóazonosítók listáját.

[Mail]

```
[Mail]
MailServer=exchange01
FromAddress=library@exlibris.com
MailerName=Exlibris Library Services
AuthMethod=
```

MailServer=exchange01

Adja meg azon a mail szerver nevét, melyet az intézmény hálózata használ. Nem szabványos portoknál megadhatja a port számát is a <host>:<port> formátumban. Például:
10.345.24.11:45

FromAddress=library@exlibris.com

Adja meg azt a nevet, amely az – rendszer által olvasóknak küldött – e-mail üzenetek feladómezőjében szeretne megjelteni.

MailerName=Exlibris Library Services

Itt adhatja meg azt a nevet, amely az aktuális e-mail cím helyett fog megjelenni.

AuthMethod=

Írja be a kívánt azonosítási módot. A LOGIN vagy PLAIN azonosítási módot támogatja a rendszer. Amennyiben a paramétert üresen hagyja, akkor nem lesz azonosítás. Ügyeljen arra,

hogy a felhasználónév és jelszó kizárólag az AlephADM modul Beállítás / Email beállítások menüpontjának beállításával alkalmazható.

[PrintDaemon]

```
[PrintDaemon]
PrintdAutoActivate=Y
PrintdAutoDeactivate=Y
```

PrintdAutoDeactivate=Y

Az ALEPH modulok megnyitásakor a nyomtatás démon automatikus aktiválását határozza meg.

PrintdAutoDeactive=Y

Az utolsó ALEPH modul bezárásakor a nyomtatás démon automatikus deaktiválását határozza meg.

3 circ.ini

Az összes nyomtatáshoz kapcsolódó circ.ini definíciót megtalálhatja a következőkben.

[Payment]

```
[Payment]
CashNoReceipt=1
```

Az egyenlőségjel után írja be a nyomtatandó bizonylatok számát (legfeljebb 9-et). Ha egyet sem szeretne kinyomtatni, írjon nullát ("0").

A használni kívánt nyomtató meghatározása a PRINT.INI fájlban található, melynek funkcióneve PayLetter vagy LineLetter. Amennyiben alkalmazza a Kiválasztott fizetése opciót, akkor a LineLetter bejegyzést kell használni. Ha az Összes fizetése opciót alkalmazza, akkor a PayLetter bejegyzést használja.

[LoanList]

```
[LoanList]
WantBorListOnRenewAll=Y
```

N érték esetén a rendszer nem nyomtat automatikusan levelet az „Összes hosszabbítása” parancs után. Amennyiben Y az érték, akkor a bot-list-renew-all űrlapból automatikusan elindul a nyomtatás.

[HoldList]

```
[HoldList]
WantDeleteLetter=Y
```

Az olvasó Előjegyzési listájából történő törlés esetén határozza meg azt, hogy a rendszer küldjön-e az olvasónak erről levelet, vagy sem.

[ItemSchedList]

```
[ItemSchedList]  
WantDeleteLetter=N
```

Y értékkel az előfoglalás törléséről küldethet a rendszerrel automatikusan az olvasónak levelet. Amennyiben nem szeretne ilyen levelet generáltatni a rendszerrel, N értéket adjon.

[HoldFilledList]

```
[HoldFilledList]  
AutoSelectMode=M  
WantDeleteLetter=Y
```

Ez a szekció a „Levél nyomtatása – Előjegyzett könyv átvehető” alkalmazásakor – amikor csak egy előjegyzés szerepel a listán és nem nyom meg egyetlen gombot sem – ad egy opciót, amellyel automatikusan kiválasztja és bezárja az Előjegyzési lista ablakot. A rendszer automatikusan kiválasztja az olvasót a listáról, kinyomtatja a hozzá tartozó levelet, majd 1.5 másodperc múlva bezárja az ablakot.

AutoSelectMode=M

Ez a paraméter befolyásolja a Teljesített előjegyzés lista első bejegyzésének automatikus kiválasztását. Amennyiben a változó értéke S (egy), akkor a rendszer automatikusan levelet küld, ha a listán csak egy bejegyzés szerepel, és nem nyomott senki gombot. Amennyiben több, mint egy előjegyzés szerepel a listán, akkor kézzel kell végrehajtani a kiválasztást. Amennyiben M(ulti) az érték, akkor a rendszer automatikusan kinyomtatja az első bejegyzést, attól függetlenül, hogy a listán éppen egy, vagy több előjegyzés szerepel.

WantDeleteLetter=Y

Előjegyzés törlésekor azt határozza meg, hogy a rendszer küldjön-e figyelmeztető levelet az olvasónak a teljesített előjegyzés listáról történő törlés esetén.

[ReturnHold]

```
[ReturnHold]  
AutoSelectMode=M  
WantDeleteLetter=Y
```

Ebben a szekcióban példányvisszavételkor (amikor csak egy előjegyzés van a listán) egy opciót ad az előjegyzés lista ablakának automatikus kiválasztásához és bezárásához. A rendszer automatikusan kiválasztja az olvasót a listáról, kinyomtatja a levelét, majd bezárja az ablakot.

AutoSelectMode=M

Ez a paraméter befolyásolja a Visszavett előjegyzés lista első bejegyzésének automatikus kiválasztását. Amennyiben a változó értéke S (egy), akkor a rendszer automatikusan levelet küld, ha a listán csak egy bejegyzés szerepel. Amennyiben több, mint egy előjegyzés szerepel a listán, akkor kézzel kell végrehajtani a kiválasztást. Amennyiben M(ulti) az érték, akkor a rendszer automatikusan kinyomtatja az első bejegyzést, attól függetlenül, hogy a listán éppen egy, vagy több előjegyzés szerepel.

WantDeleteLetter=Y

Előjegyzés törlésekor azt határozza meg, hogy a rendszer küldjön-e figyelmeztető levelet az olvasónak a visszavett előjegyzés listáról történő törlés esetén.

[Return]

```
[Return]
PrintReceipt=N
PrintReceiptTransfer=N
PrintPhotocopyRequest=Y
```

A fenti három beállítás választható a „Visszavétel opciók beállítása” ablakban, majd ebben a szekcióban lesznek lementve.

4 A form-print-method tag a .trn fájlokban

A form-print-method egy fenntartott tag, amelyet a könyvtár form_Ing alkönyvtárában a megfelelő .trn fordító/translation fájlban alkalmaznak a nyomtatvány kinyomtatási módjának megváltoztatására. A form-print-method tag használható a global.trn fájlban és egy meghatározott nyomtatvány .trn fájljában is. Csak egy tag-et lehet meghatározni egy .trn fájlban. Az opciók a következők:

!Tag	Type	Parameters
!!-!!!!!!!!!!!!!!-!-		
!!->		
form-print-method	EMAIL	
form-print-method	SAVEAS	
form-print-method	DISPLAY	
form-print-method	NONE	
form-print-method	EMAIL-ONLY	

EMAIL

Ez az opció a következő XML tag-et hozza létre az XML fájl fejlécében – a <section-01>-ből vett <email-address> felhasználásával:

```
<email-address>Y</email-address>
```

SAVEAS

Ez az opció a következő XML tag-et hozza létre az XML fájl fejlécében:

```
<saveas>Y</saveas>
```

Ezt az opciót akkor alkalmazza, ha a nyomtatásokat fájlként szeretné menteni a helyi meghajtón. A nyomtatvány nyomtatóra küldése helyett egy standard Windows „Mentés másként” párbeszédablak fog megjelenni.

DISPLAY

Ez az opció a következő XML tag-et hozza létre az XML fájl fejlécében:

```
<display>Y</display>
```

Ezt az opciót akkor alkalmazza, ha a nyomtatáskonfiguráció alapnyomtatásra van beállítva, azonban ön egy nyomtatási előnézetet is szeretne mindenképpen kapni.

NONE

Ez az opció az biztosítja, hogy az <email-address>, <saveas> és <display> tag-ek ne jöjjenek létre az XML fájl fejlécében.

A global.trn fájlban az EMAIL opció az alapértelmezett érték. Mindazonáltal lehetnek olyan nyomtatások, amelyeket nem szeretne e-mail-ben is elküldeni. Alkalmazza a NONE értéket azon nyomtatások .trn fájljában, ahol nem szeretne e-mailt küldeni. A helyi trn. fájl NONE definíciója felülírja a global.trn fájl EMAIL definícióját, így nyomtatáskor nem jön létre tag az XML fájlban.

EMAIL-ONLY

Ez az opció teszi lehetővé azt, hogy a cédulákat/leveleket csak az érvényes e-mail címmel rendelkező olvasóknak küldje el a rendszer. Ez az opció különbözteti meg azokat a cédulákat/leveleket, amelyek XML fájljának <email-address> tag-je üres. Az e-mail cím nélküli cédulák a \$data_print/no_email könyvtárba kerülnek. Azok a cédulák, amelyekhez tartozik érvényes e-mail cím, a \$data-print fájlba kerülnek, és a későbbiekben el lehet őket küldeni e-mailben.

A TRN fájlban tartalmaznia kell a következő beállítást:

```
!                                     M
!                                     /
!Tag                                Type   S Parameters
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!->
form-print-method                    EMAIL-ONLY S no_email,MESSAGE
```

Ez a szintaxis szükséges ahhoz, hogy az opció működjön.

A második MESSAGE paraméter nem kötelező, így ha paraméterként beírja, akkor az annyit tesz, hogy egy üzenet jelenik meg a könyvtáros részére minden egyes e-mail cím nélküli cédula esetén akkor, amikor a munkamenetszerben megnyitja a cédula kimenő fájlját. Az üzenet szövege az \$alephe_root/error_lng/server_execute_no_email fájlból kerül ki. Amennyiben nincs ilyen fájl, akkor az üzenet az \$alephe_root/error_lng/server_execute fájlból kerül ki.

5 Csatolt elemek küldése e-mail üzenetekben

Letilthatja az összes rendszer által küldött e-mailben a mellékleteket a tab100 PLAIN-ONLY változóval. Ezt a változót kizárólag az alephe/tab tab100 táblában konfigurálhatja, és a következő értékeket veheti fel:

változóval. Ezt a változót kizárólag az alephe/tab tab100 táblában konfigurálhatja, és a következő értékeket veheti fel:

Y = Ne küldjön e-mail mellékleteket, az olvasói és szállítói rekordok definíciójától függetlenül. Kizárólag az e-mail body-ban szereplő egyszerű szöveg lesz elküldve.

N = Az e-mail mellékleteket a definiált szállítói és olvasó rekordoktól függően.

6 Fordító szabályok

A fordító szabályok az ALEPH kimeneti XML nyers fájljait olvasható formátumba újraformázó mechanizmust biztosítanak. Például a dátum mezőket módosíthat ééééhhnn formátumból olvashatóbb hh/nn/éé formátumát. A fordítószabályokat az összes XML kimenetre alkalmazhatja beleértve a nyomtatás XML fájljait és a GUI információ megjelenítés XML fájljait is.

6.1 Fordító szabályok definiálása

A fordítórutinok trn fájlokban definiáltak a következő módon:

```
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-  
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!->  
bib-info SUPPRESS S ##
```

1-es oszlop - A formázandó XML tag. A fenti példa a <bib-info> XML tag adatainak formázási szabályait definiálja.

2-es oszlop – A fordítórutin. Például a SUPPRESS funkció annyit jelent, hogy ‘ törölje a mezőadatok karaktereit az oszlop paramétereiben definiáltak szerint.’

3-as oszlop – Single/Multi (egy/multi) mező. ‘M’ érték esetén a tag adatok több, szóközzel elválasztott kódokból állnak, melyek mindegyike kevesebb, mint 100 karakter. Például ha az XML fájl <p-currency-name> tag-nak a következő formátuma szerepel:

```
<p-currency-name>usd gbp jpy</p-currency-name>  
majd a trn fájl következő sora:
```

```
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-  
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!->  
p-currency-name currency M
```

az XML tagot a következőre fordítja:

```
<p-currency-name>US Dollar, Great Britain Pound, Japanese Yen</p-currencyname>
```

4-es oszlop – A fordító rutinhoz szükséges paraméterek. A fenti példában a „###” karakterek törlődnek a bib-info tag adataiból.

A kimenő XML fájl formázásához szükséges trn fájl a következő szabályok szerint lesz

kiválasztva:

A nyomtatási XML fájlokhoz:

A megjelenő XSL sablonnal egyező nevű trn fájlra keres a rendszer releváns fordítószabályt. Például ha az XML fájl XSL nyomtatási sablonja a transfer-remaining-balance.xsl, akkor a rendszer egy fordítószabályt keres az XML fájl minden egyes tag-jére a transfer-remaining-balance-trn fájlban.

Amennyiben a rendszer nem találja a meghatározott trn fájlt, vagy nincs megfelelő fordítórutin, akkor global.trn fájlban (az xxx01/form_eng) fog a releváns fordítórutinra keresni.

A GUI megjelenítés XML fájljaihoz

A megjelenítés HTML sablonnevével egyező trn fájlra keres (az xxx50/pc_display_lng könyvtárban) releváns fordítószabályt. Például ha az XML fájl HTML megjelenítési sablona az item-return, akkor az XML fájl minden egyes tag-jére lesz fordítószabály-keresés az item-return.trn fájlban.

Amennyiben nincs találat a meghatározott trn fájlra, vagy nincs megfelelő fordítórutin, akkor az xxx50/pc_display_lng könyvtár global.trn fájljában keres a rendszer releváns fordítószabályt.

Amennyiben egyáltalán nincs trn fájlra találat az xxx50/pc_display_lng könyvtárban, vagy nincs megfelelő fordítórutin, akkor az általános global.trn fájljában (az xxx01/form_eng fájlban) keres a rendszer releváns fordítószabályt.

6.2 Fordítórutinok

A következő fordítórutinok alkalmazhatók az ALEPH trn fájlokban:

ADD-SIGN – a formázott tag értékéhez ad '+' vagy '-' jelet. A rutin alkalmazásakor a 4-es oszlopban szerepelnie kell egy paraméternek. Ennek a paraméternek egy XML fájl tag-névnek kell lennie, C értékkel, a formázott tag pozitív értéke esetén, míg D értékkel a formázott tag negatív értékénél.

Például:

```
z31-sum                                ADD-SIGN                                S z31-  
credit-debit
```

AP-ZIP – a megjelenített címhez fűzi hozzá az irányítószámot. A fordítórutin két paramétert fogad. Az első a formázott taghoz fűzendő zip kód, míg a második a feltételmező. Kizárólag akkor adódik a (az első paraméterben meghatározott) irányítószám a formázott tag-hoz, ha a kondíciómező üres. A következő példa mutatja be, hogyan lehet a rutinnal a címmezőhöz irányítószámot fűzni:

```
z302-address-0                          AP-ZIP                                    S  
z302-zip z302-address-1  
  
z302-address-1                          AP-ZIP                                    S
```


z302-zip z302-address-2		
z302-address-2	AP-ZIP	S
z302-zip z302-address-3		
z302-address-3	AP-ZIP	S
z302-zip z302-address-4		
z302-address-4	AP-ZIP	S
z302-zip		
z302-zip	TO-BLANK	S

AP-ZIP-USA – Ez a rutin az AP-ZIP-hez hasonlóan működik. Az egyetlen különbség az, hogy az irányítószám USA formátummá is formázva lesz, azaz az első öt karaktert egy gondolatjellel különíti el a további karaktertől (xxxxx-yy).

AP-ZIP-CAN - Ez a rutin az AP-ZIP-hez hasonlóan működik. Az egyetlen különbség az, hogy az irányítószám kanadai formátummá is formázva lesz, azaz az első három karaktert egy szóközzel különíti el a további karaktertől (xxx yyy).

ARR-STATUS – A szállítónak küldött cédulában határozza meg a z68-arrival-status-t akkor, amikor a rendelési listában szerepő érkeztetési státussal egyező algoritmus hiányzik belőle. A státus „Partial” (részleges) lesz amennyiben a rendelés bármely része nem érkezett meg; „Nem érkezett meg” lejt, ha a rendelés egyáltalán nem érkezett meg.

z68-arrival-status	ARR-STATUS	S	z68-order-number
--------------------	------------	---	------------------

CASH-DESC – egy pénzügyi tranzakció leírását formatálja. Amennyibe a leírás üres, akkor a tab18.lng leírás jelenik meg. Ha a pénzügyek leírása nem üres, akkor egy szögletes zárójelben jelennek meg az adatok. A következő példa a „Késétt visszavétel <15.35>” leírást formázza „Késétt visszavétel”-lé.

z31-description	CASH-DESC	S	z31-type
-----------------	-----------	---	----------

CASH-STATU – egy pénzügyi tranzakció státusának megjelenítésekor alkalmazható. A formázott taf adatait cseréli le az \$aleph_root/error_lng/cash_status_heading-ből vett szöveges leírásra. A megjelenő szöveg azon pénzügyi rekord státusától függ, amely rekordkulcsa paraméerként szolgál. Például:

z31-status	CASH-STATU	S	z31-rec-key
------------	------------	---	-------------

CASH-TYPE – a pénzügyi típuskódokat fordítja le a tab18.lng táblában szereplő leírásra. Például:

z31-type	CASH-TYPE	S
----------	-----------	---

COLLECTION –a gyűjteménykódokat fordítja le a tab40.lng táblában szereplő szöveges magyarázatra. A rutin azt az alkönyvtárat kapja paraméterként, amelyikhez a gyűjtemény tartozik. Például:

CREDIT-TXT – a „+” összegekhez paraméterként tartozó szöveget adja hozzá. Például a rutin a következő definíciót:

```
z31-sum          CREDIT_TXT          S
(Credit)
```

az alábbi tag esetén:

```
<z31-sum>+5.50</z31-sum>
```

a következőre fordítja:

```
z31-sum>5.50 (Credit)</z31-sum>
```

Míg a következő tag esetén:

```
<z31-sum>-5.50</z31-sum>
```

az alábbi lesz az eredmény:

```
</z31-sum>5.50</z31-sum>
```

DEBIT-TXT – a „-” összegekhez paraméterként tartozó szöveget adja hozzá. Például a rutin a következő definíciót:

```
z31-sum          DEBIT_TXT          S
(Debit)
```

az alábbi tag esetén:

```
<z31-sum>-5.50</z31-sum>
```

a következőre fordítja:

```
z31-sum>5.50 (Debit)</z31-sum>
```

Míg a következő tag esetén:

```
<z31-sum>+5.50</z31-sum>
```

az alábbi lesz az eredmény:

```
</z31-sum>5.50</z31-sum>
```

CURRENCY – a Z38 táblának megfelelően cseréli le a pénznem kódját a pénznem szövegre megjelenítésére. Például:

```
z41-copyright-currency          CURRENCY          S
```

DATE – a dátum mező ééééhhnn formátumát alakítja át az \$alephe_root/aleph_start date_style_f vagy date_style_s változójában definiált formátummá. Például:

```
z108-date-from DATE S
```

DECIMAL – a tizedes jegyben tárolt mezők értékeit alakítja át olvasható tizedes jegyekké. A következő példában az 000000001000 tag 10.00-vá alakul:

```
z77-vat-amount DECIMAL S
```

DEL-SIGN – a formázott mezőkből törli a '+' és '-' jeleket. A következő példában a rutin a <local-price>+12</ local-price> -t fordítja <local-price>12</ local-price> -á.

```
local-price DEL-SIGN S
```

HASHHASH – a dupla kettős keresztet (##) alakítja új sorrá (
). Ez a rutina bib-info tag-ekhez hasznos. Például:

```
!Tag Type S Parameters
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!->
bib-info HASHHASH
```

DUE-DATE – a formázott tag-et cseréli le a rendszer által használt tényleges lejárat dátumra. Mivel a kölcsönzés tényleges lejárat dátuma nemcsak a z36-due-date mezőtől függ, hanem a z36-recall-date és a z36-recall-due-date mezőktől is, így ezek a mezők is fel lesznek használva a lejárat idő kalkulálásakor. Például ha egy nyomtatásban a kölcsönzés lejárat idejét szeretné megjeleníteni, akkor használja a z36-due-date mezőt a nyomtatás XSL sablonjában majd alkalmazza a következő definíciót a megfelelő trn fájlban:

```
z36-due-date DUE-DATE S z36-recall-date z36-recall-due-date
```

INTEGER – egész számot tároló mezőket formátál olvasható egész számos formátummá. A következő példában a 000000001000 –es értékű tag 1000-é lesz átalakítva:

```
status-counter INTEGER S
```

INV-STATUS - A szállítónak küldött cédulában határozza meg a z68-arrival-status-t akkor, amikor a rendelési listában szereplő érkeztetési státussal egyező algoritmus hiányzik belőle. A státus „Partial” (részleges) lesz amennyiben a rendelés bármely része nem érkezett meg; „Nem érkezett meg” lesz, ha a rendelés egyáltalán nem érkezett meg

```
z68-invoice-status INV-STATUS S z68-order-number
```

ITEM-SEQ – példányszekvenciát formáz. Az utolsó számjegy elé szúr be egy pontot, így a 000010 példányszekvenciát 1.0-ra módosítja. Íme egy minta:

```
z30-item-sequence ITEM-SEQ S
```

ITEM-STA – a példánystátus kódját cseréli le a tab15.Ing táblában definiált szöveges leírása. A tab15.Ing szövegek különbséget tesznek a példány alkönyvtár valamint feldolgozási státusok

között; ezek et az értékeket veheti fel a rutin paraméterként. Például:

```
z16-item-status          ITEM-STA S z16-sub-library z16-item-process-status
```

LOAN-STAT – egy kölcsönzés státusát jeleníti meg. A formázott tag adatait cseréli le az \$aleph_root/error_lng/loan_status_heading-ból vett szöveges leírásra. A szöveg azon kölcsönzés státusától függ, amely rekordkulcsa paraméterként szerepel. Például:

```
z36-status              LOAN-STA S z36-rec-key
```

LOCATION és **LOCATION-B** – mindkét rutin raktári jelzetet formáz. A **LOCATION** az almező jelzeteket adja hozzá a rekordhoz, amennyiben a példány raktári jelzete nem tartalmazza őket. A raktári jelzet típusa emiatt paraméterként szükséges. **LOCATION-B** az almező jelzetek törlésére alkalmazható. Emiatt ez a rutin nem igényel paramétert. Például:

```
z30-call-no            LOCATION S z30-call-no-type
```

vagy

```
z30-call-no            LOCATION-B S
```

NONE – egy alapértelmezésben formálandó mező formázását akadályozza meg. Például ha egy olvasó jelszavának XML tag-be történő exportálását a global.trn TO-BLANK definíciója blokkolja, azonban ön szeretné ezt mégis valamilyen formában exportálni, akkor egy konkrét kimenetet definiálhat a blokkolás megakadályozására a NONE fordítórutin trn fájlban történő alkalmazásával.

OBJ-CODE – költségkeret objektum kódot formáz a \$data_tab/pc_tab_exp_field.lng fájl OBJECT-CODE szekciójában definiáltak alapján.

PC-TAB-EXP – a formázott tag-et fordítja a \$data_tab/pc_tab_exp_field.lng táblában definiált szövegre. A tábla azon szekcióját, amelyből a szöveg kikerül, a rutin paraméterként használja fel. Például:

```
z16-delivery-type     PC-TAB-EXP S VENDORDELIVERY-TYPE
```

RENEW-INFO – hosszabbítási korlátozás információt ad a mezőhöz. A hozzáadható adatok tartalmazhatják a hosszabbítás maximális számát, valamint a hosszabbítás idejének határát. A fordító rutin az \$aleph_root/error_lng/circ_renew_heading_renew_info vagy az \$aleph_root/error_lng/www_f_heading fájlokban megadott szöveget alkalmazza. Például:

```
z36-no-renewal        RENEW-INFO S z36-rec-key
```

SIGN1 – előjeleket formáz. A plusz jelet ('+') törli a pozitív értékek elől, valamint a negatív értékek mínusz jelét ('-' előtag) szögletes zárójelbe teszi.

SIGN2 - előjeleket formáz. A plusz jelet ('+') törli a pozitív értékek elől.

SUB-LIB – az alkönyvtár kódját fordítja a hozzá tartozó tab_sub_library szöveges leírássá.

SUPPRESS – a formázott tag alsztringjeit távolítja el. Az eltávolított alsztringek paraméterként lesznek alkalmazva. Az egyes paraméterek sztringek, és a megjelenítéshez kell ezeket eltávolítani. Például:

```
z71-data SUPPRESS S 234 89
```

TEXT – a kódokat fordítja szövegre. A rutin paraméterei kód=szöveg értékpárokat tartalmaznak. A kód rész a formázatlan XML fájlban talált kód, míg a szöveg rész az a szöveg lesz, amelyre a kódot fordítani szeretné. Amennyiben a szöveg több szóból áll, akkor azokat aláhúzás jellel kell elválasztani. Például:

```
has-fines TEXT S  
Y=Has_debts N=No_debts
```

TIME – az idő mező *óópp* formátumát formázza az \$alephe-root/aleph_start time_style_f vagy time_style_s változójában szereplő formátummá. Például:

```
z37-booking-end-hour TIME S
```

TO-BLANK – az XML tag-ból törli a dátumot. Akkor alkalmazhatja, ha az XML fájl tartalmaz olyan adatot, amelyet nem szeretne exportálni. Például:

```
z308-verification TO-BLANK S
```

USER-FUNC – az alkalmazotti jogosultság kódokat fordítja a leíró szövegükké, az \$alephe_tab/user_function tábla alapján. A funkció a Z67-FUNC és Z67_FUNC változókat kapja, mint bemeneti paramétereket. Például:

```
z67-func USER-FUNC S z67-func z67-sub-func
```

Z30-MATER – az anyag-kódokat fordítja a tab25.lng-ben definiált magyarázó szövegekre.

ZIP-USA – az irányítószámokat formázza USA formátummá, azaz az első öt karaktert egy gondolatjellel választja el a többitől (xxxxx-yyy)

ZIP-CAN - az irányítószámokat formázza kanadai formátummá, azaz az első három karaktert egy szóközzel választja el a többitől (xxx yyy)

7 Nyomtatások helyi mentése

A GUI kliens nyomtatásai (pl. a nyomtatott, vagy e-mailben elküldött) a kliensoldalon helyben menthetők az alpehcom\tab\saveas.ini fájlban konfigurált helyre. A fájl struktúrája a következő:

```
! 1 form name (30 characters)  
! 2 Store location (250 characters)  
!  
! 1 2
```


Például ha az ALEPH a C:\AL500 könyvtárba lett telepítve, akkor a programot a C:\AL500\BiafLabel könyvtárba kell installálni.

3. A BIAF szoftver konfigurálása

Az űrlap nevének, nyelvének, számának és nyomtatási fájlja teljes elérési útvonalának definiálásához szerkessze a BiafLabel\PrintQueueConfig.ini fájlt. A következő a szintaxis:

űrlap neve,nyelv,űrlapszám@nyomtatási sablon neve a teljes elérési útvonallal

Például:

```
item-copy-label,ENG,00@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplec00.lbs
item-copy-label,ENG,07@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplec07.lbs
item-issue-label,ENG,00@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplei00.lbs
item-issue-label,ENG,20@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplei20.lbs
serial-item-label,ENG,00@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplesi00.lbs
serial-item-label,ENG,01@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplesi01.lbs
```

A fenti esetben a nyomtatási sablonok a C:\AL500\BiafLabel\Template\ útvonalon érhetőek el.

Megjegyzések:

A PrintQueueConfig.ini fájl kezdősoraként sose szúrjon be üres sorokat.
A PrintQueueConfig.ini fájlban nem használhat comment tag-et.

4. Nyomtató definiálása

BIAF címkenyomtató szoftver alkalmazásakor kétféle módon is definiálhat címkenyomtatót.

a. A print.ini fájlban

A 6-os oszlopban a ItemLabel sor definiálja a nem-alapértelmezett nyomtatót.

Például:

```
ItemLabel                                00 N P item_lbl.prn DEVICE-07
```

b. A BiafLabel\PrintQueueConfig.ini fájlban

A PrintQueueconfig.ini utolsó oszlopa definiálja azt, hogy mely nyomtatót használja az adott sorhoz. Például

```
item-copy-label,ENG,00@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplec00.lbs@\\il-dc02\hp2420-alpha
item-copy-label,ENG,07@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplec07.lbs@\\il-dc02\hp2420-alpha
item-issue-label,ENG,00@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplei00.lbs@\\il-dc02\hp2420-alpha
item-issue-label,ENG,20@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplei20.lbs@\\il-dc02\hp2420-alpha
serial-item-label,ENG,00@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplesi00.lbs@\\il-dc02\hp2420-alpha
serial-item-label,ENG,01@C:\AL500\BiafLabel\Templates\Aleph500-Samplesi01.lbs@\\il-dc02\hp2420-alpha
```

Megjegyzés:

A PrintQueueConfog.ini fájl nem alapértelmezett nyomtatója kizárólag akkor kerül alkalmazásra, ha nincs az ALEPH modul print.ini fájljában nem alapértelmezett nyomtató

definiálva.

A BIAF szoftver alkalmazásához tekintse meg a BIAF dokumentációt.