

856 Місце розташування електронних ресурсів та доступ (П)

ПЕРЕЛІК ПОЗНАЧЕНЬ ЗМІСТУ

Перший індикатор

Метод доступу

- # – Інформацію не надано
- 0 – E-mail
- 1 – FTP
- 2 – Дистанційний вхід у систему (Telnet)
- 3 – Dial-up
- 4 – HTTP
- 7 – Метод специфіковано у підполі \$2

Другий індикатор

Взаємозв'язок

- # - Інформацію не надано
- 0 – Ресурс
- 1 – Версія ресурсу
- 2 – Пов'язаний ресурс
- 8 – Дисплейна константа не генерується

Коди підполів

- \$a** – Ім'я хоста (П)
- \$b** – Номер доступу (П)
- \$c** – Інформація про архіватор (П)
- \$d** – Шлях (П)
- \$f** – Електронне ім'я (П)
- \$h** – Процесор запиту (НП)
- \$i** – Інструкція (П)
- \$j** – Біти за секунду (НП)
- \$k** – Пароль (НП)

- \$l** – Вхід у систему (НП)
 - \$m** – Контактна інформація для допомоги з доступу (П)
 - \$n** – Назва місця розташування хосту (НП)
 - \$o** – Операційна система (НП)
 - \$p** – Порт (НП)
 - \$q** – Тип електронного формату (НП)
 - \$r** – Налаштування (НП)
 - \$s** – Розмір файлу (П)
 - \$t** – Емуляція терміналу (П)
 - \$u** – Уніфікований ідентифікатор ресурсу (П)
 - \$v** – Наявність методу погодинного доступу (П)
 - \$w** – Контрольний номер запису (П)
 - \$x** – Примітка, не призначена для загального доступу (П)
 - \$y** – Текст для зв'язку (П)
 - \$z** – Примітка, призначена для загального доступу (П)
 - \$2** – Метод доступу (НП)
 - \$3** – Специфіковані матеріали (НП)
 - \$6** – Зв'язок (НП)
 - \$7** – Статус доступу (НП)
 - \$8** – Зв'язок полів і номер послідовності (П)
-

ВИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛЯ

Поле 856 містить інформацію про місце розташування та доступ до електронного ресурсу. Поле заповнюється у бібліографічному записі ресурсу, коли цей ресурс чи його частина є в електронній версії. Додатково, це поле може використовуватися для позначення місця розташування та доступу до електронної версії неелектронного ресурсу, який описується у бібліографічному записі чи пов'язаного електронного ресурсу.

Поле 856 є повторюваним, коли місце розташування елементів даних змінюється (при цьому заповнюються підполя \$a, \$b, \$d). Поле є також повторюваним, коли використовується більш ніж один метод доступу,

електронним способом доступні різні частини ресурсу, записано дзеркальні сайти, визначаються різні формати / роздільні здатності з різними URL та записані пов'язані ресурси.

ПРАВИЛА ЗАСТОСУВАННЯ ПОЗНАЧЕНЬ ЗМІСТУ

ІНДИКАТОРИ

Перший індикатор – Метод доступу

Позиція першого індикатора містить значення, яке визначає метод доступу до електронного ресурсу. Якщо ресурс доступний більш ніж одним методом, то поле повторюється для кожного окремого методу. Методи визначають основні протоколи на базі протоколу TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol).

При записі URL у підполі \$u, значення відповідає методу доступу (схема URL), який також є першим елементом ряду.

– Інформація не надана

Інформацію про метод доступу не надано.

0 – E-mail

Доступ до електронного ресурсу здійснюється через електронну пошту (e-mail). Цей доступ містить підписку до електронних журналів чи електронного форуму через програмне забезпечення, призначене для використання e-mail системою.

856 0# \$u mailto:ejap@phi.indiana.edu \$i ejap subscription
--

1 – FTP

Доступ до електронного ресурсу здійснюється через протокол передачі файлів (File Transfer Protocol (FTP)).

856 1# \$u ftp://path.net/pub/docs/urn2urc.ps

2 – Дистанційний вхід у систему (Telnet)

Доступ до електронного ресурсу здійснюється через дистанційний вхід у систему (Telnet).

856 2# \$u telnet://pucc.princeton.edu \$n Princeton University, Princeton, N.J.

3 – Dial-up

Доступ до електронного ресурсу здійснюється через звичайну телефонну лінію (dial-up). Додатково інформація у підполях запису може надавати користувачу можливість під'єднання до ресурсу.

856 3# \$a locis.loc.gov \$b 140.147.254.3 \$m lconline@loc.gov \$t 3270 \$t line mode (e.g., vt100) \$v M-F 06:00-21:30 USA EST, Sat. 08:30-17:00 USA EST, Sun. 13:00-17:00 USA EST

4 – HTTP

Доступ до електронного ресурсу здійснюється через протокол передачі гіпертекстових файлів (*Hypertext Transfer Protocol (HTTP)*).

856 4# \$u http://jefferson.village.virginia.edu/pmc/contents.all.html

856 4# \$u http://hdl.handle.net/loc.test/gotthome \$g urn:hdl.loc.test/gotthome

7 – Метод специфіковано у підполі \$2

Доступ до електронного ресурсу здійснюється через метод, інший ніж визначені значеннями індикаторів, та ідентифікаційний код якого подано у підполі \$2 (Джерело доступу).

856 7# \$3 b & w film neg. \$d dag \$f 3d01926 \$2 file

Другий індикатор – Взаємозв'язок

Позиція другого індикатора містить значення, яке ідентифікує взаємозв'язок між електронним ресурсом, місце розташування якого зазначено у *полі 856* та описом ресурсу в цілому. Підполе \$3 використовується для надання додаткової інформації про взаємозв'язок, якщо це не взаємозв'язок "один до одного".

– Інформацію не надано

Інформацію про взаємозв'язок електронного ресурсу з бібліографічним примірником, описаним записом, не надано.

0 – Ресурс

Електронне місце розташування у *полі 856* вказано саме для ресурсу описаного у записі. У цьому випадку, ресурс, представлений бібліографічним записом, є електронним ресурсом. Якщо дані у *полі 856* пов'язуються зі складовою частиною ресурсу, представленого записом, то заповнюється підполе \$3 для специфікації частини для якої це поле застосовується. Дисплейна константа *Електронний ресурс*: може генеруватися системою.

245 10 \$a Proceedings of the Seminar on Cataloging Digital Documents, October 12-14, 1994 / **\$c** University of Virginia Library, Charlottesville, and the Library of Congress.

337 ## \$a комп'ютер **\$b n \$2** rdamedia

338 ## \$a онлайн ресурс **\$b cr \$2** rdacarrier

856 40 \$u <http://lcweb.loc.gov/catdir/semdigdocs/seminar.html>

245 00 \$a Analyzing qualitative data / **\$c** edited by Alan Bryman and Robert G. Burgess.

856 40 \$3 Finding aid **\$u** <http://lcweb.loc.gov/catdir/toc/93-3471.html>

1 – Версія ресурсу

Електронне місце розташування у *полі 856* вказано для електронної версії ресурсу, описаного в записі. У цьому випадку, ресурс, представлений бібліографічним записом, не є електронним, але доступна його електронна версія. Якщо дані у *полі 856* пов'язуються зі складовою частиною ресурсу, представленого записом, то заповнюється підполе \$3 для специфікації частини для якої це поле застосовується. Дисплейна константа *Електронна версія*: може генеруватися системою.

245 00 \$a American quarterly.

856 41 \$u <http://muse.jhu.edu/journals/american%5Fquarterly/>

2 – Пов'язаний ресурс

Електронне місце розташування у полі 856 вказано для електронного ресурсу, пов'язаного з ресурсом, на який створено запис. У цьому випадку, ресурс, представлений бібліографічним записом, власне не є електронним ресурсом. Підполе \$3 може використовуватись для додаткового зображення взаємозв'язку між електронним ресурсом, ідентифікованим у полі 856 і ресурсом, представленим бібліографічним записом у цілому. Дисплейна константа *Пов'язаний електронний ресурс*: може генеруватися системою.

245 00 \$k Papers, **\$f** 1932-1970 **\$g** (bulk 1932-1965)

856 42 \$3 Finding aid **\$u** <http://lcweb2.loc.gov/ammem/ead/jackson.sgm>

8 – Дисплейна константа не генерується

КОДИ ПІДПОЛІВ

\$a – Ім'я хоста (П)

Підполе \$a містить повне доменне ім'я. Воно містить мережеву адресу, яка повторюється, якщо для одного хоста є більше однієї адреси.

\$b – Номер доступу (П)

Підполе \$b містить номер доступу, що асоціюється з хостом. Воно може містити цифрову адресу Інтернет-протоколу (IP адресу), якщо ресурс є Інтернет-ресурсом, чи телефонний номер, якщо dial-up доступ надано через телефонну лінію. Ці дані можуть змінюватись чи можуть генеруватися системою. Підполе може повторюватись, якщо уся інша інформація представлена у полі.

\$c – Інформація про архіватор (П)

Підполе \$b містить інформацію про архіватор. Поле є повторюваним, якщо використовуються два різні архіватора. Першим записується останній архіватор.

\$d – Шлях (П)

Підполе \$d містить *шлях*, серії імен послідовних директорій та піддиректорій, які позначають, де зберігається файл. (Саме ім'я файлу

записується у підполі \$f.) Це може бути шлях, що вказує користувачу хост, зберігається локальна таблиця з повною та точною інформацією доступу.

\$f – Електронне ім'я (П)

Підполе \$f містить електронне ім'я файлу, що міститься у директорії / піддиректорії, зазначеній у підполі \$d, на хості, зазначеному в підполі \$a. Підполе \$f може повторюватись, якщо окремий послідовний файл був розділений на окремі частини, та збережений під різними іменами. У цьому випадку, окремі частини можуть складати один бібліографічний ресурс. У всіх інших випадках, файл, що може знаходитись під різними іменами файлів вимагає повторення поля 856, кожне з яких містить відповідне електронне ім'я у підполі \$f. Ім'я файлу може містити групові символи (наприклад, "*" чи "?"), якщо це застосовується. Якщо є потреба, то для пояснення того, як файли названі, використовується підполе \$z.

\$h – Процесор запиту (НП)

Підполе \$h містить ім'я користувача чи процесора запиту; в основному це дані, які передують позначці "@" в адресі хосту.

\$i – Інструкція (П)

Підполе \$i містить інструкцію або команду, необхідну віддаленому хосту для обробки запиту.

\$j – Біти за секунду (НП)

Підполе \$j містить найменше та найбільше число бітів даних, які можуть бути передані за секунду при підключенні з хостом. Синтаксис для запису числа бітів за секунду (BPS) може бути: <найменше BPS>-<найбільше BPS>. Якщо подано лише найменше: <найменше BPS>-. Якщо подано лише найбільше: -<найбільше BPS>.

\$k – Пароль (НП)

Підполе \$k містить пароль, що потрібен для доступу до електронного ресурсу.

\$l – Вхід у систему (НП)

Підполе \$l містить символи, потрібні для входження (тобто, *logon, login* і т. п.) в електронний ресурс чи FTP сайт. Це поле використовується для запису рядів *logon* загального використання, що не потребують спеціального захисту.

\$m – Контактна інформація для допомоги з доступу (П)

Підполе \$m містить контактну інформацію для допомоги з доступу до ресурсу, хост якого специфіковано у підполі \$a. Для адрес, пов'язаних зі змістом самого ресурсу (тобто, ресурс представлений назвою, записаною у *полі 245*) більш ніж просто підтримка доступу, використовується *поле 270 (Адреса)*. Якщо адресні дані є однаковими, то також використовується *поле 270*.

\$n – Ім'я місця розташування хоста (НП)

Підполе \$n містить назву місця розташування хосту (підполе \$a), включаючи його фізичне (географічне) місце розташування.

\$o – Операційна система (НП)

Для інформаційних цілей, у цьому підполі може зазначатись операційна система, що використовується хостом, вказаним у підполі \$a. Домовленості про шлях та імена файлів можуть залежати від операційної системи хосту. Для операційних систем самого ресурсу (тобто, ресурс представлений назвою у *полі 245*) заповнюється *поле 753 (Системні характеристики доступу до комп'ютерних файлів)*, підполе \$c (*Операційна система*).

\$p – Порт (НП)

Підполе \$p містить частину адреси, яка ідентифікує процес чи сервіс у хості.

\$q – Тип електронного формату (НП)

Підполе \$q містить ідентифікацію типу електронного формату, в якому представлені дані ресурсу, такого як текст/HTML, ASCII, Postscript файл, аплікація, що виконується чи JPEG зображення. Мета зазначення цього

елемента є надання інформації, необхідної для надання можливості людині чи комп'ютеру прийняти рішення щодо використання цих даних (наприклад, апаратного чи програмного забезпечення, яке може бути необхідним для перегляду чи запуску цього файлу). Тип електронного формату також визначає режим передачі файлу чи те, як дані передані через мережу. Тип електронного формату може братися з нумерованих списків, таких як, зареєстровані Інтернет медіа типи (MIME типи).

\$r – Налаштування (НП)

Підполе \$r містить налаштування, які використовуються для передачі даних.

До налаштувань належать:

- 1) Кількість інформаційних бітів (кількість бітів на символ) ;
- 2) Кількість стопових бітів (кількість бітів у байті) ;
- 3) Парність (технічний метод перевірки парності). Синтаксис цих елементів:
< Парність >-< Кількість інформаційних бітів >-< Кількість стопових бітів >

Якщо подається лише парність, то інші елементи налаштувань та їх дефіси випускаються. (наприклад, "< Парність>"). Якщо подається один із наступних двох елементів, то дефіси для відсутніх елементів записуються у належній позиції (наприклад, "< Парність -<Кількість стопових бітів > " чи "< Парність>-< Кількість інформаційних бітів >- "). Значення для парності: O (непарний (Odd)), E (парний (Even)), N (відсутній (None)), S (пробіл, Space), M (мітка, Mark)).

\$s – Розмір файлу (П)

Підполе \$s містить розмір файлу, позначеного в підполі \$f. В основному, це вказується у 8-бітових байтах (октетах). Підполе є повторюваним у випадках, коли повторюється також і ім'я файлу та йде одразу за підполем \$f, до якого воно застосовується. Ця інформація не подається для журналів, так як *поле 856* пов'язується зі всією назвою, а не з окремими випусками.

\$t – Емуляція терміналу (П)

Підполе \$t містить означення підтримуваної емуляції терміналу. Емуляція терміналу, зазвичай, специфікується для дистанційного входу в систему

(перший індикатор містить значення 2 (Дистанційний вхід у систему (Telnet))).

\$u – Уніфікований ідентифікатор ресурсу (П)

Підполе \$u містить уніфікований ідентифікатор ресурсу (URL) з використанням стандартного синтаксису та Інтернет-протоколів. *Поле 856* структуроване для надання можливості створення URL зі сполучення окремих підполів *поля 856*. Підполе \$u може використовуватись замість цих окремих підполів чи як додаток до них. Підполе \$u є повторюваним тільки, якщо записані і URN і URL чи більш ніж один URN.

\$v – Наявність методу погодинного доступу (П)

Підполе \$v містить години, у які є доступ до електронного ресурсу, місце розташування якого зазначено в цьому полі. Якщо запис створено на систему чи сервіс, то години доступу зазначаються у *полі 307 (Години і т. п.)*. Це підполе використовується лише для запису годин доступу специфічного місця розташування, зазначеного у *полі 856*.

\$w – Контрольний номер запису (П)

Підполе \$w містить системний контрольний номер пов'язаного запису, який стоїть попереду взятого в круглі дужки MARC-коду організації, якій належить контрольний номер. Дані в підполі зв'язують *поле 856* з MARC-записом, який має такі ж дані у полі контрольного номера. Джерелами MARC-коду *Список MARC-кодів для організацій (MARC Code List for Organizations)*, що підтримується Бібліотекою Конгресу та *Положення Положення про символи та міжбібліотечний абонемент у Канаді (Symbols and Interlibrary Loan Policies in Canada)*, що підтримується Національною бібліотекою Канади.

\$x – Примітка, не призначена для загального доступу (П)

Підполе \$x містить примітку про пов'язування з електронним місцем розташування джерела, ідентифікованого в полі. Примітка пишеться у формі, яка не відповідає чи не призначена для виведення на дисплей для загального доступу.

\$y – Текст для зв'язку (П)

\$z – Примітка, призначена для загального доступу (П)

Підполе \$z містить примітку про пов'язування з електронним місцем розташування джерела, ідентифікованого в полі. Примітка пишеться у формі, яка відповідає чи призначена для виведення на дисплей для загального доступу.

\$2 – Метод доступу (НП)

Підполе \$2 містить метод доступу, коли позиція першого індикатора містить значення 7 (Метод специфіковано в підполі \$2). Це підполе може містити методи доступу інші, ніж чотири основні TCP/IP протоколи, специфіковані в першому індикаторі. Дані у цьому підполі співвідносяться з методами доступу, специфікованими *Уніфікованими ідентифікаторами ресурсу (URL)* (RFC 1738), розроблений робочою групою IETF з *Уніфікованих ідентифікаторів ресурсу*. Агенція із надання імен та унікальних параметрів Інтернет-протоколів (*The Internet Assigned Numbers Authority (IANA)*) підтримує системний реєстр схем URL й визначає синтаксис і використання нових схем.

\$3 – Специфіковані матеріали (НП)

Підполе містить інформацію, що специфікує частину бібліографічного ресурсу, для якої це поле застосовується.

\$6 – Зв'язок (НП)

\$8 – Зв'язок полів і номер послідовності (П)

Опис підполів дивитись – *Контрольні підполя*

ПРИКЛАДИ

856 0# \$u <mailto:ejap@phil.indiana.edu> **\$i** ejap subscription

856 1# \$u ftp://path.net/pub/docs/urn2urc.ps

856 2# \$u <telnet://pucc.princeton.edu> **\$n** Princeton University, Princeton, N.J.

856 3# \$a locis.loc.gov **\$b** 140.147.254.3 **\$m** iconline@loc.gov **\$t** 3270 **\$t** line mode (e.g., vt100) **\$v** M-F 06:00-21:30 USA EST, Sat. 08:30-17:00 USA EST, Sun.

13:00-17:00 USA EST

856 40 \$u <http://jefferson.village.virginia.edu/pmc/contents.all.html>

856 7# \$3 b & w film neg. **\$d** dag **\$f** 3d01926 **\$2** file

856 42 \$3 Finding aid **\$u** <http://www2.loc.gov/ammem/ead/jackson.sgm>

856 41 \$u <http://www.jstor.org/journals/0277903x.html>

856 40 \$u <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm> **\$q** text/html

856 1# \$u <ftp://harvarda.harvard.edu> **\$k** guest

856 42 \$3 French version **\$u** <http://www.cgiar.org/ifpri/reports/0297rpt/0297-ft.htm>

856 42 \$3 Essays from annual reports **\$u**
<http://woodrow.mpls.frb.fed.us/pubs/ar/index.html>

856 1# \$u <ftp://wuarchive.wustl.edu/mirrors/info-mac/util/color-system-icons.hqx> **\$s**
16874 bytes

856 2# \$u <telnet://maine.maine.edu> **\$n** University of Maine **\$t** 3270

856 1# \$u <ftp://wuarchive.wustl.edu/mirrors2/win3/games/atmoids.zip> **\$c**
decompress with PKUNZIP.exe **\$x** cannot verify because of transfer difficulty

856 4# \$z Part of the Ovid Mental Health Collection (MHC). Follow instructions on
MedMenu page for Ovid login. **\$u**
<http://info.med.yale.edu/medmenu/info%5Fcbc.html>

856 40 \$u <http://www.ref.oclc.org:2000> **\$z** Address for accessing the journal using
authorization number and password through OCLC FirstSearch Electronic
Collections Online. Subscription to online journal required for access to abstracts
and full text

856 2# \$a anthrax.micro.umn.edu **\$b** 128.101.95.23

856 1# \$a maine.maine.edu **\$c** Must be decompressed with PKUNZIP **\$fr**
esource.zip

856 0# \$a kentvm.bitnet **\$f** acadlist file 1 **\$f** acadlist file2 **\$f** acadlist file3

856 0# \$a uicvm.bitnet **\$f** AN2 **\$h** Listserv

856 2# \$a madlab.sprl.umich.edu **\$n** University of Michigan Weather Underground
\$p 3000

856 10 \$z FTP access to PostScript version includes groups of article files with.pdf extension **\$a** <ftp.cdc.gov> **\$d** /pub/EIS/vol*no*/adobe **\$f***.pdf **\$l** anonymous **\$q** application/pdf

856 4# \$u <http://susdl.fcla.edu/cgi-bin/cgiwrap/~fdl/fdlcgi?FA00000011%2Fjpg> **\$y**
Electronic resource (JPEG)

856 4# \$u <http://susdl.fcla.edu/cgi-bin/cgiwrap/~fdl/fdlcgi?FA00000011%2Fpdf> **\$y**
Electronic resource (PDF)

ДОМОВЛЕНОСТІ ВВЕДЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ

Інформація про утримання

Коли до бібліографічного запису вноситься інформація про утримання, тоді застосовується *поле 856*, якщо немає інших полів інформації про утримання, які мають бути пов'язаними зі спеціальним *полем 856* для ясності. Підполе \$3 може використовуватись, щоб специфікувати частину бібліографічного ресурсу, для якої застосовується *поле 856*.

Дисплейні константи

Вступні терміни чи фрази, такі як *Електронний ресурс:*, *Електронна версія:*, і т. п. не подаються у MARC-записі. Вони можуть генеруватися системою як дисплейні константи, що асоціюються зі значенням другого індикатора.

Другий індикатор

пробіл

0

1

2

8

Дисплейна константа

Електронний ресурс:

Електронний ресурс:

Електронна версія:

Пов'язаний електронний ресурс:

[*немає дисплейної константи*]

Інтервальний символ підкреслення та тильда в URL – Spacing underscore

and tilde in URLs

Треба замінювати інтервальний символ підкреслення () та інтервальну тильду (~), використані у системі, директорії чи іменах файлів, на їхній узгоджений **hex** код, перед яким зазначається знак відсотків (%):

%5F для інтервального символу підкреслення ()

%7E для інтервальної тильди (~)

Стиль для запису телефонів, номерів

У підполі \$b, крапки, пробіли та круглі дужки, що використовуються для відділення частин номерів замінюються дефісами. Номери записуються наступним чином:

< код країни >-< код регіону / міста >-< номер комутатора / лінії >

Частина номера комутатора / лінії часто містить внутрішні роздільники, які замінюються дефісами. Якщо зазначається також і розширення, то воно додається до телефонного номера, і перед ним ставиться пробіл і знак "x".

856 3# \$b 1-202-7072316 \$j 2400/9600 \$n Library of Congress, Washington, DC \$o UNIX \$r E-7-1 \$t vt100 \$z Requires logon and password
--