

foliio



future of libraries is open



オープンソースの開発手法: 新しいライブラリー・サービス・プラットフォーム

Library Fair & Forum
Yokohama, Japan

Neil Block

VP, Global Open Source Innovation

EBSCO

nblock@ebSCO.com

アジェンダ

- ✓ 今までのオープンソースILSソリューション
- ✓ オープンソースILSの導入
- ✓ FOLIO: 新しいオープンソースLSP
 - ✓ ライブラリ・サービス・プラットフォーム
 - ✓ オープンソース・コミュニティ
 - ✓ ユーザ中心のソリューション開発

Today



オープンソースILSソリューションの傾向

- オープンソースILS (integrated library systems) は世界中で成功している
- KohaとEvergreenはオープンソースのILSソリューション
- オープンソースソフトウェアは以下でも利用可能:
 - ディスカバリ(VuFind, Blacklight)
 - 機関リポジトリ(Dspace, Fedora, Hyku)
 - 電子リソース・マネジメント (Coral)



オープンソースの浸透

- Koha “is likely the most implemented ILS globally” (Kohaは「世界で最も実装されたILS」) -Marshall Breeding. www.libraries.org
- Koha は世界で15,000に及ぶ図書館で利用されている
- Evergreenは世界で1,500以上の図書館で利用されている
- KohaとEvergreenは当初公共図書館のニーズを満たすために開発された





オープンソースILSが成功したのであれば、新しい選択肢は必要でしょうか？

ベンダーによる囲い込み

モノリシックなシステム

停滞するイノベーション

高騰するコスト

CHANGES

in library automation



FOLIOはILSからLSPへの変化を象徴しています

EBSCOは新しいオープンソースのライブラリ・サービス・プラットフォーム（LSP）である **FOLIO** の創出をサポートしています。

FOLIOは大学図書館によって、大学図書館のために作られました。

FOLIO は今までのILS機能（貸出・返却、選書購入、目録作成…）**に加え**、ILSの機能にない新しいアプリをサポートするよう拡張が可能です。

FOLIO: モダンなライブラリ・サービス・プラットフォーム

- FOLIOは学術図書館の要求に応えるために作られました。
- FOLIOソフトウェアは初めから新しく、モダンなマイクロサービス・アーキテクチャを利用しています。
- FOLIOは統合ERM (electronic resource management)と物理リソースのワークフローをサポートしています。
- FOLIOはクラウドでのホストも、ローカルでのデプロイも可能です。
- FOLIO はBIBFRAMEに則った、モダンなデータアーキテクチャである FOLIO Codexを採用しています。

The FOLIO Idea...

- ダイナミックで持続可能な **コミュニティ**
- イノベーションを促進するオープンソフトウェア**プラットフォーム**の提供
- ILS/LSPコストを低減するための**オープンソース**の利用
- マイクロサービス・アーキテクチャのアプリケーションの**選択**を促進
- **クラウド**でもオンプレミスでも利用可能





FOLIOコミュニティ



2年前の
FOLIO コミュニ
ティ

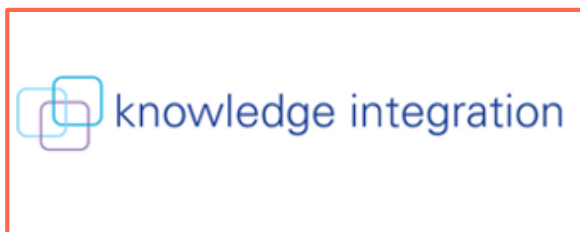
現在のFOLIO
図書館コミュニ
ニティ

★ = EBSCO FOLIO
サービス
βパートナー

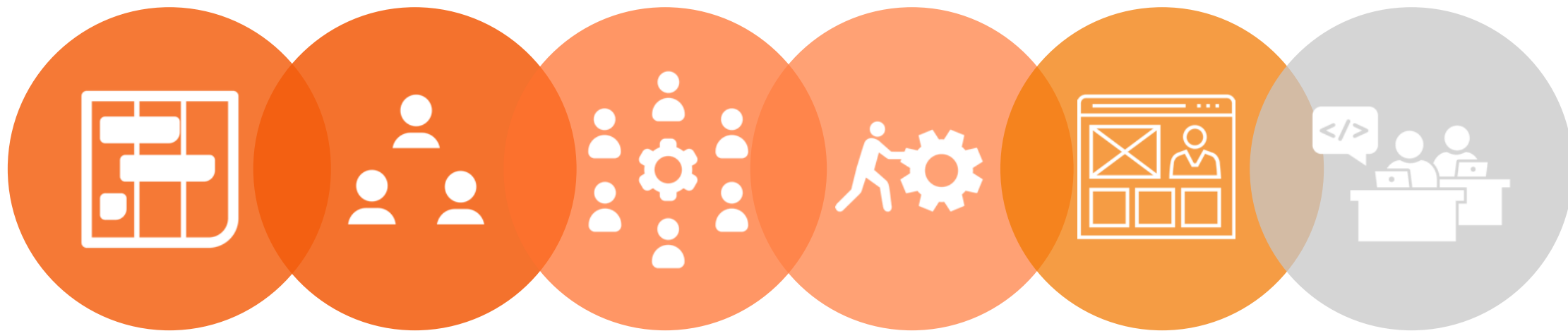
✓ = FOLIO初期実装
機関
(セルフホスティブ)



FOLIO パートナーシップ (図書館と営利団体)



FOLIOコミュニティ内のライブラリアンのインプット



01 プロダクト・マネージャー
ロードマップを提示する

02 プロダクト・カウンスル&
テクニカル・カウンスル
進捗を進めるための手法を考える
マネジメント

03 スペシャル・インタレ
スト・グループ
要件定義とデザインを支援する、
領域での内容領域専門家 (Subject
Matter Expert, SME)

04 プロダクト・オーナー
要求を要件にする

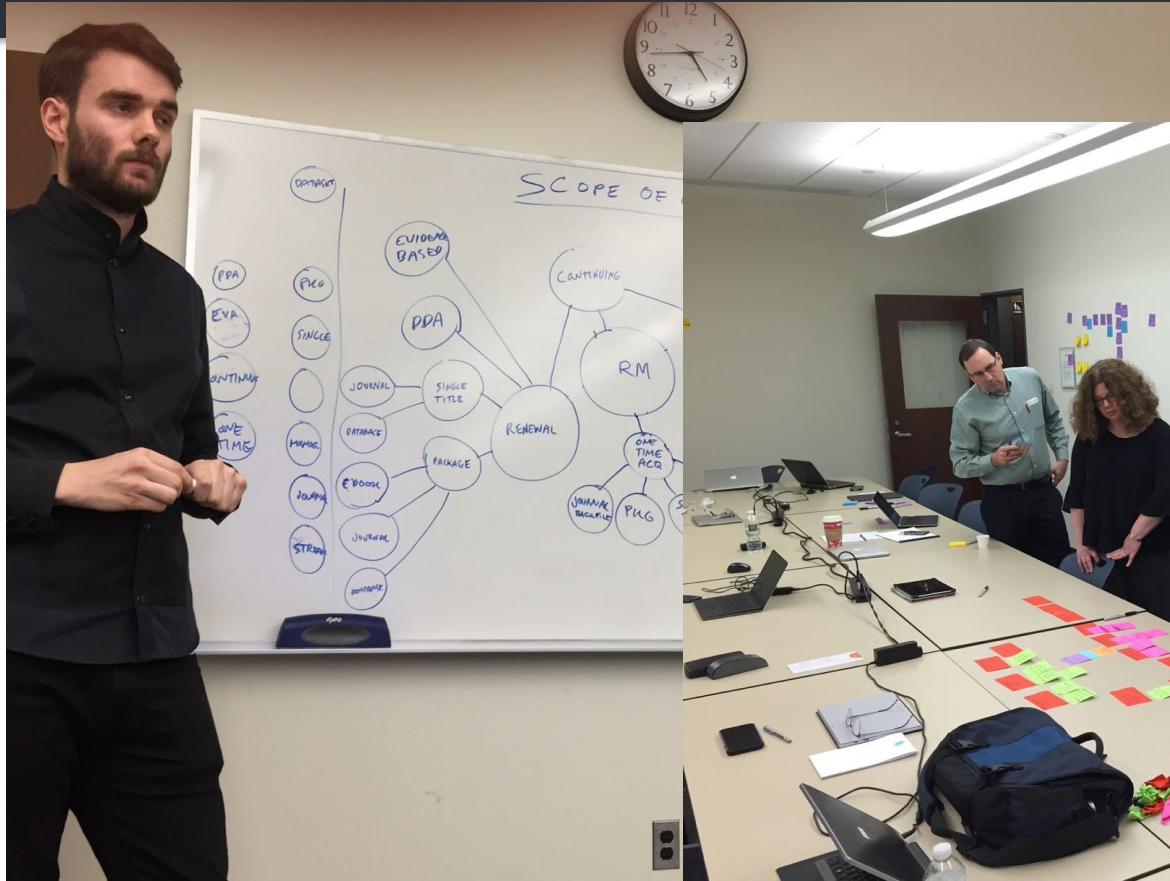
05 デザイナ
FOLIOのデザインを決定するUX/UI
の最初のアプローチ

06 開発
PO、デザイナー、SIGによって決
定された要件から開発をおこなう。
迅速なフィードバック。

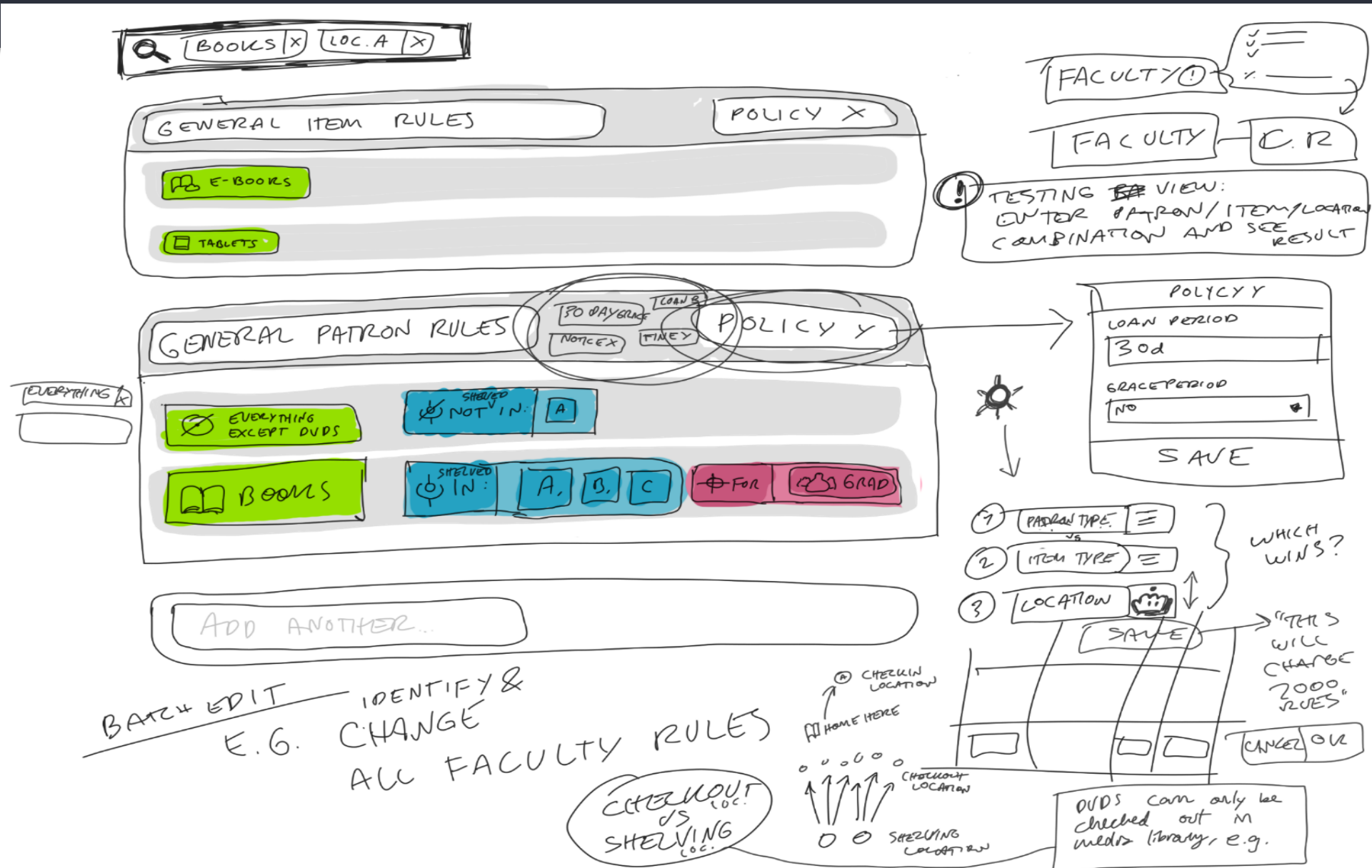


FOLIOソフトウェアの開発方法: ライブラリアンのインプットを基にした開発

FOLIO Ideation: ライブラリアン/UXデザイナー



ライブラリアンの入力に基づいた初期UXスケッチ



デザインスケッチを基にしたプロトタイプ

Users > Search: "Boston" > John Doe

John Doe
Undergraduate Student · 678-523-1656 · \$7 outstanding

Information

Fees and fines
Loans
Communications
Patron groups
Staff permissions

John Doe
Address: 3555 Hanifan Lane, Boston, MA 02108
Phone: 678-523-1656
ID: 2848912742

Fees and fines
Loans and holds

CURRENT HOLDS

CURRENT LOANS

Check items out

Alba Bacchus
Trinity Blom
John Doe
Milan Curran
Pearlene Agtarap
Kellee Breeze
Bebe Woltman
Bryon Mcivor
Roselle Steyer
Christene Breese
Barton Decelles
Jocelyn Dorais
Samella Lechuga
Zada Clouser
Verna Frisina
Amie Livesay
Layne Ostrowski
Daisey Marvin
Geoffrey Stalzer
Trevor Israel
Theola Foutch
Paulina Bickers
Livia Brew
Lamar Finneran
Gena Garlick
Anglea Herald
Ewa Fife
Delisa Milliken
Dottie Sierra
Brigid Sass

+ New user

View full history

View full history

プロトタイプから開発された実際のFOLIOソフトウェア

The screenshot displays the FOLIO software interface. At the top, a navigation bar includes icons and labels for 'Users', 'Inventory', 'Check out', 'Check in', 'Requests', 'Codex Search', 'eHoldings', and 'Settings'. Below this, the main content area is split into two panels.

The left panel, titled 'Search & ...', contains a search bar and several filter sections:

- Reset all**
- Search**: A search input field.
- Status**: Radio buttons for 'Active' (checked) and 'Inactive'.
- Patron group**: Radio buttons for 'librarian', 'on_campus', 'off_campus', 'postgrad', and 'admin'.

The right panel, titled 'Users', shows a list of 156 records. The record for 'Bauer, Karma' is selected and highlighted. The detailed view for this user is shown on the right side of the panel:

Record last updated: 4/16/2018 10:27 PM

Last name	First name	Middle name	Barcode
Bauer	Karma		1234567

Patron group	Status	Expiration date	Username
on_campus	active	5/16/2018	kbauer

Extended information

Date enrolled	External system ID	Birth date	Folio number
8/14/2017		7/16/1999	9c67a2b6-72f3-43fd-aef8-833f61313e52

Contact Information

Proxy/Sponsor 0

Loans

- 11 open loans
- 2 closed loans

FOLIO 日本 SIG (Special Interest Group)

- wiki.folio.org> 日本SIG

Confluence スペース ユーザー

Important Documents

- Calendar of FOLIO SIG Meetings
- On-boarding of New Institutions and Individuals
- FOLIO Development and Milestone Plan (v1 document)
- Feature Backlog (see also explanation of plan and backlog)
- Directories: Developers – Product Owners – User Experience Leads
- FOLIO Development Process Overview
- Community Resources
- FOLIO Graphics and Branding Resources
- Glossary of Terms

Demo Sites

Login: [diku_admin / admin](#)

- Latest snapshot: <https://folio-demo.gbv.de/>
- Stable snapshot: <http://folio-snapshot-stable.aws.indexdata.com/>

[FOLIO Environment Dashboard](#)

UX Prototype

- <http://ux.folio.org/>

Special Interest Groups

A Special Interest Group (SIG) consists of practitioners from libraries and services providers that are interested in contributing to a specific functional area of the FOLIO platform. The currently active SIGs are:

- Metadata Management
- Resource Management
- User Management
- Resource Access
- Forum Facilitators
- Internationalization SIG
- Consortia SIG
- Reporting SIG
- Privacy SIG
- System Operations and Management SIG
- Accessibility

Regional SIGs

- Australia / New Zealand SIG
- Italia SIG
- **日本 SIG**

日本 SIG Home

Peter Murray が作成し、9 07, 2018 に Ayu Uchikawa が最終更新

日本SIGへようこそ

ログインをして、ページを編集してください。

アカウントを作る→<https://issues.folio.org/secure/Signup!default.jspa>

Slack登録→<https://slack-invitation.folio.org/>

FOLIO 日本 SIG (Special Interest Group)

- Slack #日本SIG

FOLIO Ayu

#日本-sig ☆ | 👤 5 | 🗨️ 2 | ✎ Add a topic

Friday, September 14th

画像がペーストされた日時: 2018-09-14, 2...

Shuichi Naruse 2:27 PM
上記問題と関連しているかは分かりませんが、
Check out 処理時もエラーとなりました。
こちらは「the interval "MONTH" in the loan policy is not recognised」とエラーが表示されました。

👍 4 replies Last reply 1 month ago

Wednesday, September 26th

😊 **Ayu** 9:57 AM
FOLIOのウェブサイトが新しくなりました。
<https://www.folio.org/> (edited)

👍 1



ロードマップ: 2018とその後

FOLIOマイルストーン | タイムライン

2018年
1月

FOLIO Alpha
(リソース管理)

2018年12月 –
2019年中頃

FOLIOBeta
初期採用図書館での
利用開始

2019年/2020年

FOLIO V1
図書館での
運用

Key FOLIO Benefits



コミュニティ

FOLIO コミュニティは多様で、ユニークで、サステナブルです。



イノベーション

FOLIO オープンプラットフォームはローカル・イノベーションを支援します。



チョイス

クラウド/ローカル、EBSCO Folioサポート/別のサポート機関

THANKS!



Neil Block

VP, Global Open Source Innovation

EBSCO

nblock@ebSCO.com

foliio



future of libraries is open