



World Plone Day 2009 Tokyo Part 2, For Business

利用場面を基にした Ploneの紹介

2009年4月25日

日本貿易振興機構 5階A会議室

山本烈

Plone研究会, iccm inc.代表

この資料はパブリックドメインとして公開します

場面1

ある会社のヘルプデスク

メールと電話と紙文書で溢れている

仕事を効率化したい!

どうしよう? Ploneはどう?

Ploneって何？

1. Zope/Pythonを基にしたCMSソフトウェアの名前
2. Ploneを作り出すプロジェクトの名前

Ploneって何？

1. Zope/Pythonを基にした**CMSソフトウェアの名前**
2. Ploneを作り出す**プロジェクトの名前**
3. 英国の電子音楽**バンドの名前**



Ploneソフトウェア

- 高機能な汎用CMSアプリケーション
- 簡単に使える
- 世界中で広く使われている
- 高品質で高セキュリティ
- そのままでも、改造しても使える
- ZopeとPythonがベース

CMS

content management system

コンテンツ

を

管理

する

システム

Webで扱うデータ

ページ、画像、ファイル、リンク、etc.

- 容易なコンテンツ入力
- ナビゲーション自動生成
- 検索と収集
- 状況に応じた動的振る舞い

- 他システムとのデータ連携
- 多システムとのユーザー認証の連携
- 他システムとの統合的利用

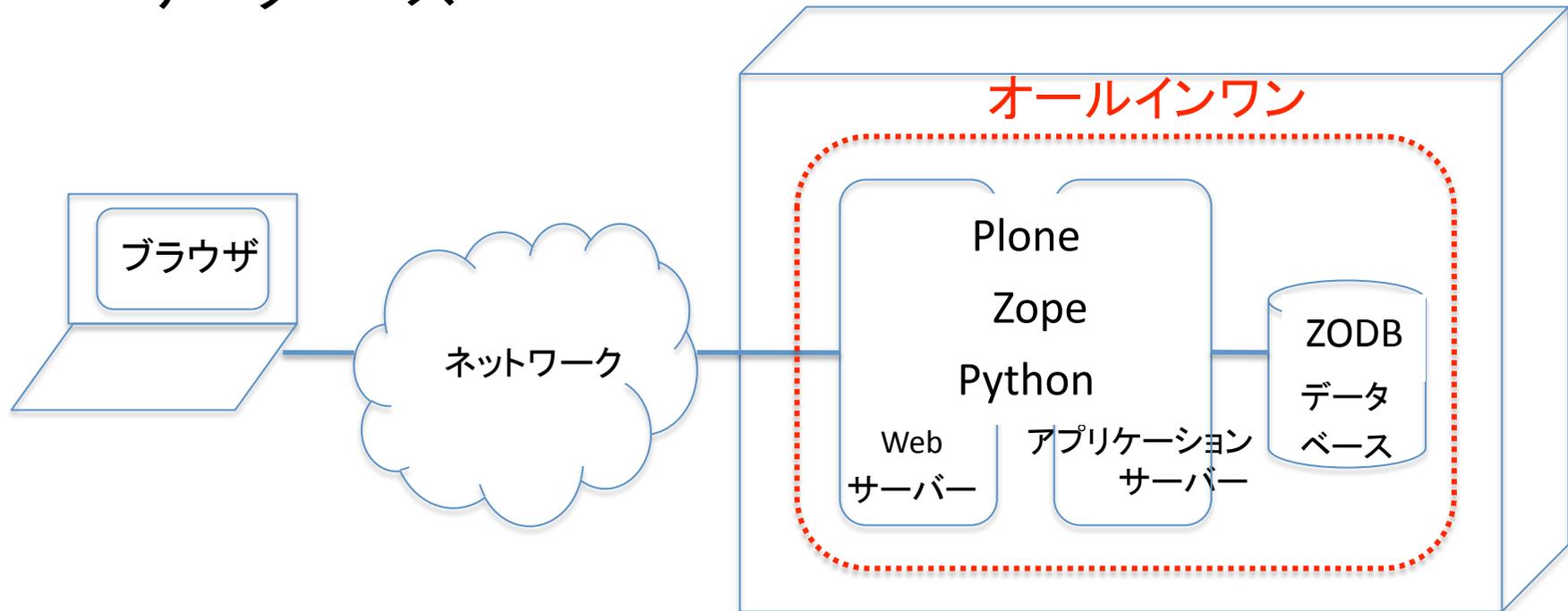
Ploneの構成

必要なものがすべて含まれている

Webサーバー

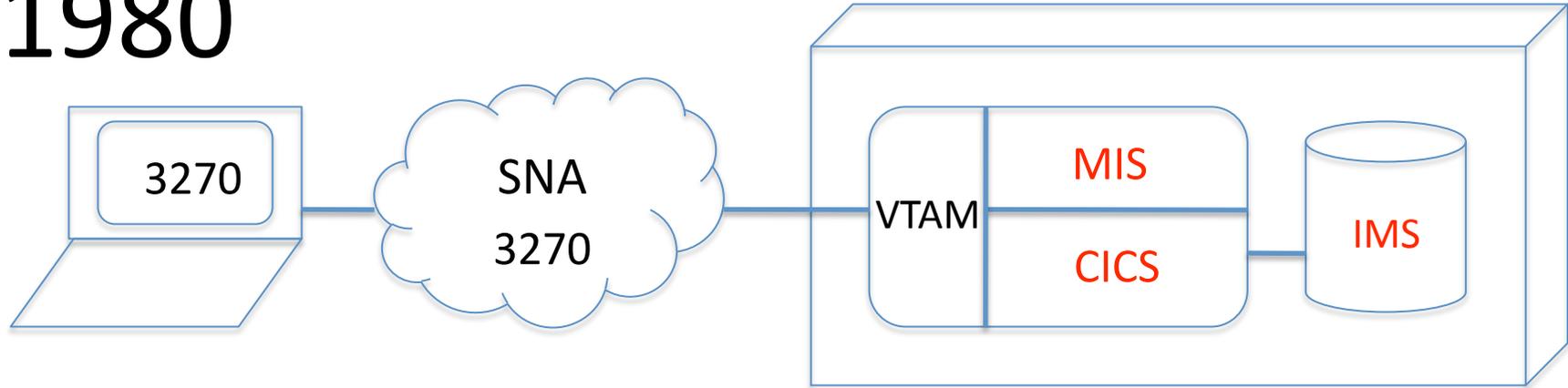
アプリケーションサーバー

データベース

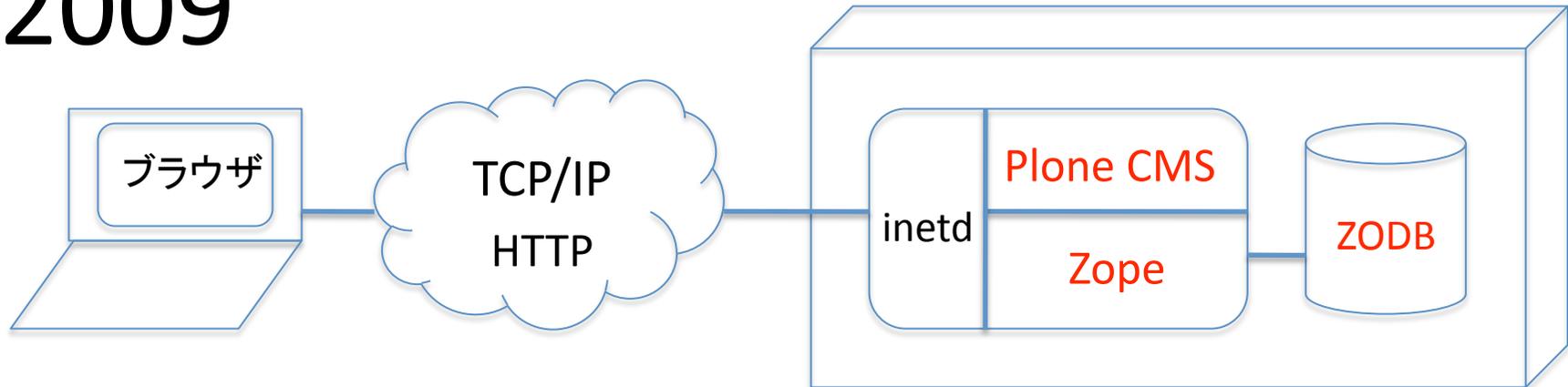


Deja-vu

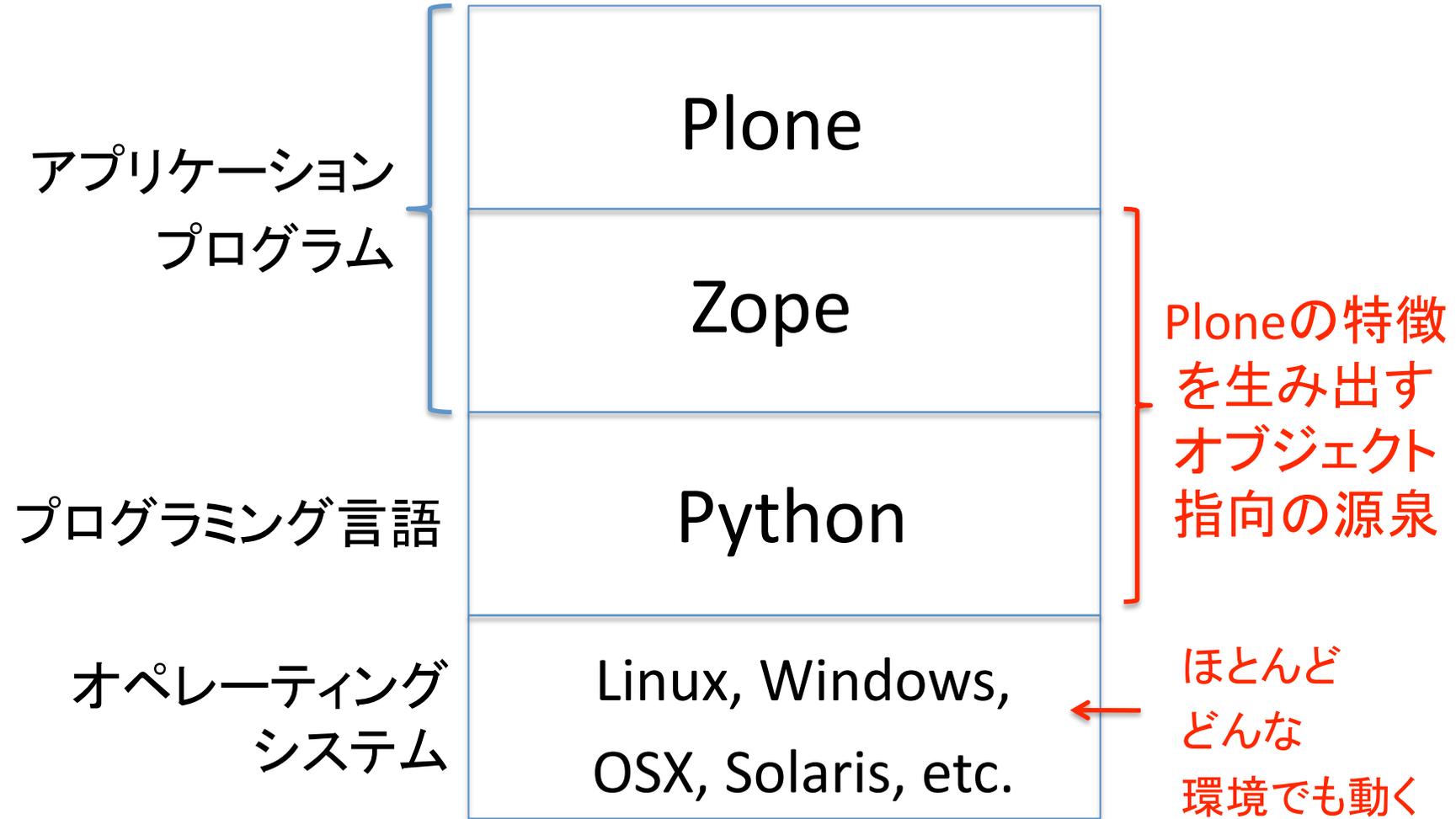
1980



2009



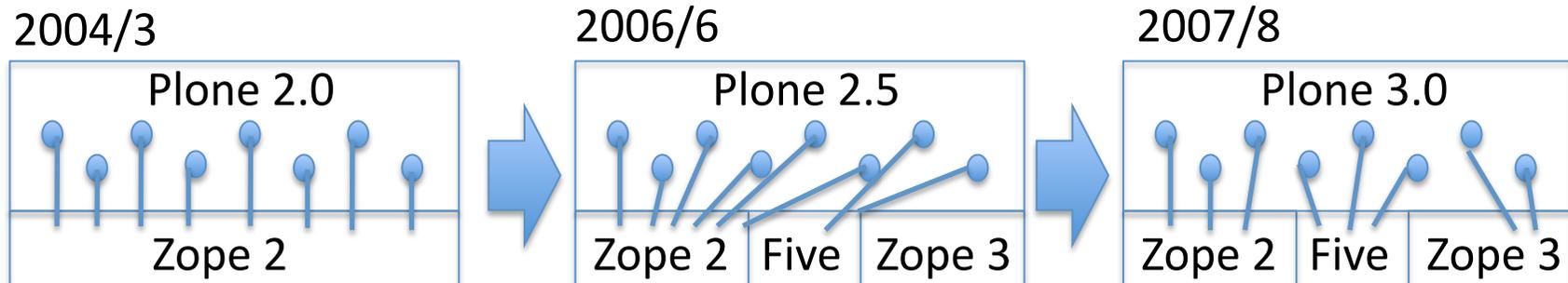
技術的な構成



登録時コメント

Plone と Zope 3 の関係

- Plone は "Five" によってどんどん Zope 3 の技術を使っています
- Plone/Zope-2.10.7-final-py2.4/lib/python/zope/ の中が Zope 3 です
- Plone/buildout-cache/eggs/ の中の Products. で始まるもの以外がそうです
- Zope 3 の特徴である interfaces.py や configure.zcml がすでにたくさんある



"Five" は Zope 2 の中で Zope 3 の技術を使えるようにする技術
Zope 2.8 以降は Zope 3 と Five が Zope 2 に標準で含まれている

重要な特徴

- オープンソース
- 動的な振る舞い
- 豊富なアドオンソフトウェア
- 多言語対応
- オープンID対応

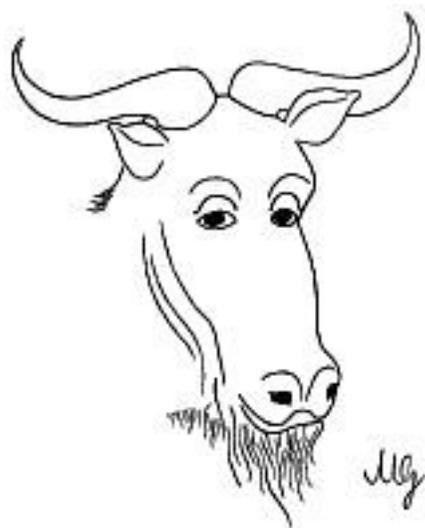
オープンソース

供給側に内在する
リスクを低減

ソフトウェアライセンスのひとつの形態, GNU GPL

誰でも無料で自由に配布し、使い、改変し、再配布できる

Ploneはオープンソースによるイノベーションの成功例



プロプライエタリソフトウェアは、

- 改変できない
- 自由に再配布できない
- 権利者の都合で使えなくなることがある

動的な振る舞い

状況に応じて振る舞いを変えるコンテンツ

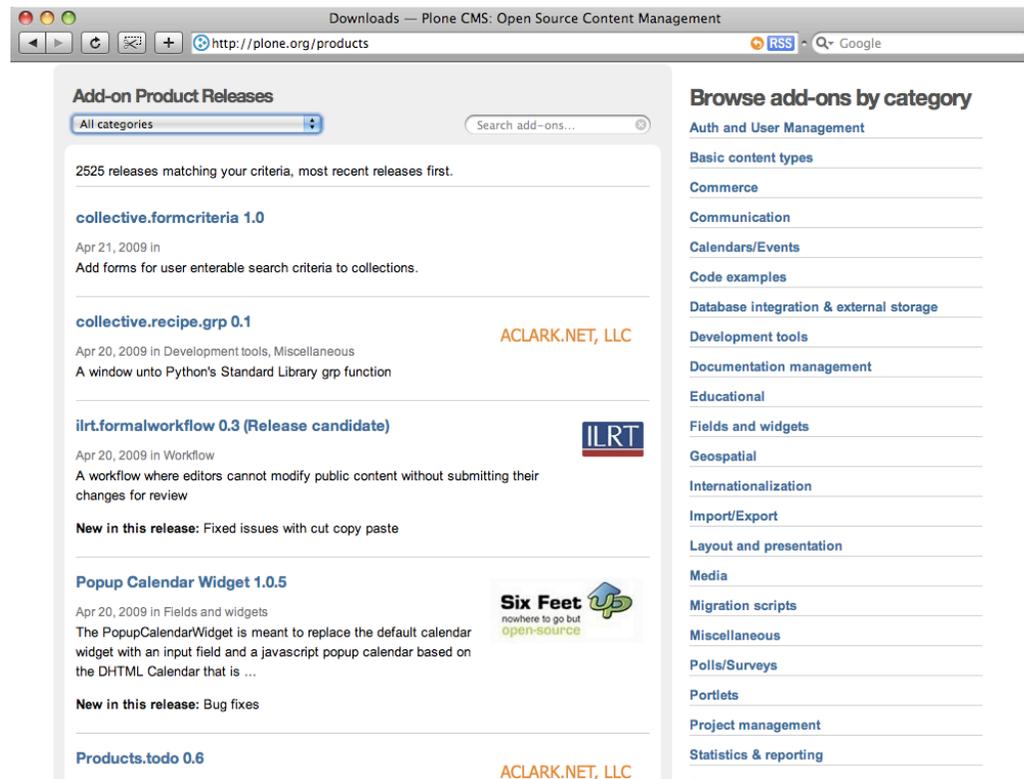
“context-aware content”

動的にHTMLを生成

- 誰がログインしているか
- その人はどんな権限を持っているか
- 今は何月何日の何時か
- どんなブラウザを使っているのか
- そのブラウザが優先して表示する言語は何か
- そのどのような状態になっているのか
- 今はコンテンツ階層の中のどこにいるのか
- などなど、、、

豊富なアドオンソフトウェア！

- 標準Ploneに追加して使えるソフトウェア
- 2500以上登録されている
- 同一ソフトのバージョン違いを考慮すると約1000種類



多言語への対応

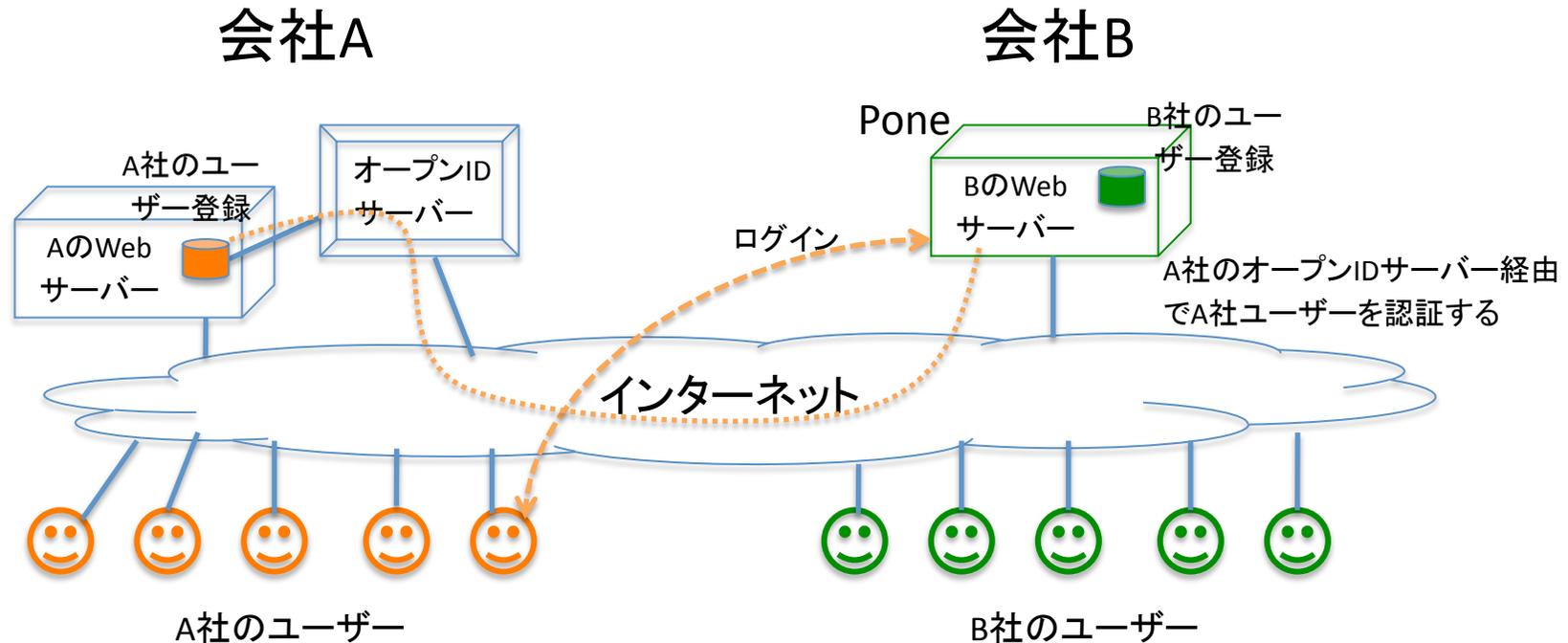
- 標準で40カ国語以上の多言語に対応
- LinguaPloneを使うと、コンテンツの多言語化に対応
同じ内容を複数の言語で管理し提示

赤字はPlone 3.3用に99%以上翻訳が完了

Afrikaans (af)Arabic (ar)Basque (eu)Bulgarian (bg)Burmese
(my)Catalan (ca)Chinese (China) (zh-cn)Chinese (Taiwan) (zh-
tw)Czech (cs)Danish (da)Dutch (nl)English (en)Esperanto (eo)Estonian
(et)Finnish (fi)French (fr)Furlan (fu)Galician (gl)German (de)Greek
(el)Hebrew (he)Hungarian (hu)Italian (it)Japanese (ja)Latvian
(lv)Lithuanian (lt)Norwegian (no)Persian (fa)Polish (pl)Portuguese
(Brazil) (pt-br)Portuguese (pt)Russian (ru)Serbian (sr)Slovak
(sk)Slovenian (sl)Spanish (es)Swedish (sv)Turkish (tr)Ukrainian
(uk)Vietnamese (vi)Welsh (cy)

オープンIDへの対応

ログイン時のユーザー認証を外部サーバー化
A社のユーザーはB社のオープンID対応Webサーバーに
ログインできる。



Ploneの特徴

他にもたくさん

- バージョニング
- 検索エンジンに好意的
- アクセシビリティ
- スケーラビリティ
-
-
-

5W1H

- What ✓
- When
- Where
- Who
- How
- Why

When?

2001/10	Plone 0.1	2人
2003/2	Plone 1.0 (SolutionLinux 2003, Paris)	
2003/2	1 st Plone Sprint(Berne, ch)	IRC 50人
2003/10	1 st Plone Conference(New Orleans, USA)	
2004/3	Plone 2.0	Plone Conf. 150人
2004/5	Plone Foundation設立	
2005/3	Plone 2.1	IRC 100人
2006/9	Plone 2.5	
2007/8	Plone 3.0	
2008/5	Plone 3.1	Plone Conf. 300人
2009/2	Plone 3.2	IRC 200人

Where?



開発、利用
サポート

グローバル

活動場所

- Webサイト plone.org
- コードレポジトリ
- メーリングリスト
- IRCチャット

Plone Sprint

世界各地

Plone Conference

今までのところ、米国と欧州の各地

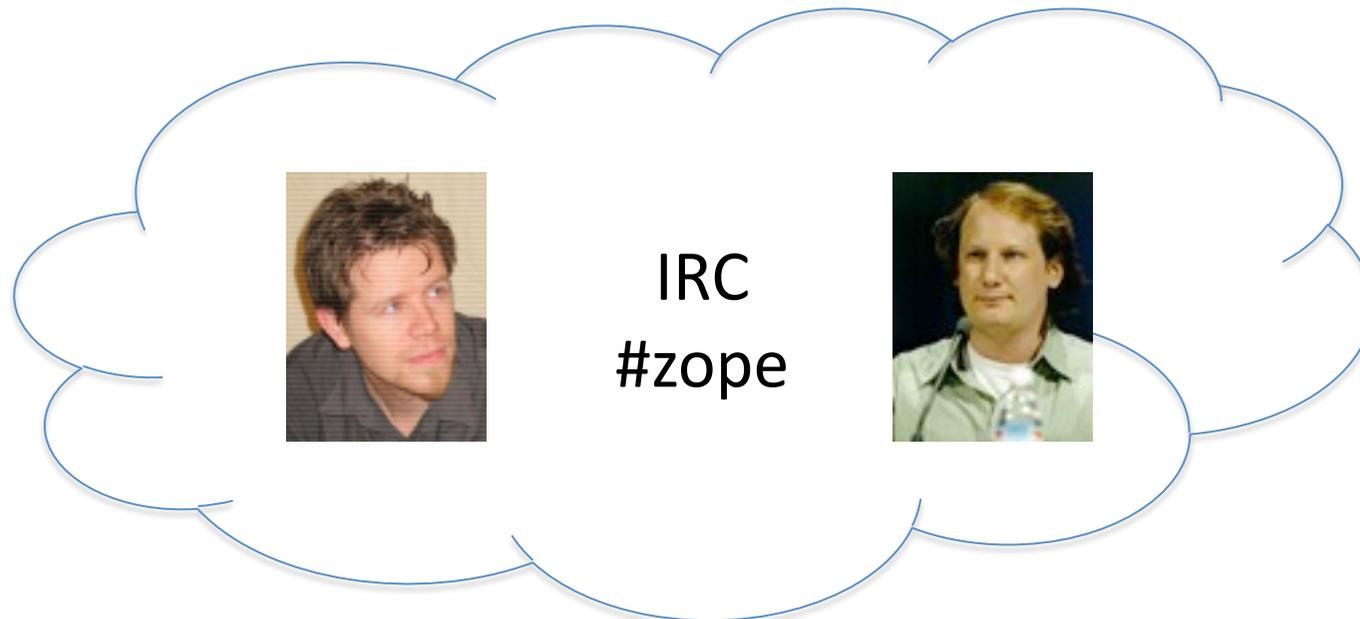
Plone Foundation

米国テキサス州ヒューストン

Who?

2001

- Alexander Limi (ノルウェー) と Alan Runyan (米国) の二人がZopeチャットで出会ったのが始まり



- 実はもう一人、Vider Andersen (Ploneスキンのデザインと名付け親)

Who?

現在

- 200人のPloneコアデベロッパ
- 57カ国に300のソリューションプロバイダ
- 123名のPlone Foundationメンバー



Why?

- 2001 Zopeの能力を世界に認めさせたかった。(Alan Runyan)
- 2009 利用者と開発者(コミュニティ)にとって使い易いCMSを作りたい。実はコミュニティ参加者それぞれに理由が違う。

How?

ネットでの活動

- IRCチャットでの議論やQ&A
- メールでの議論やQ&A
- Webサイトでの情報管理と広報
- コードリポジトリへの書き込み
- 問題追跡サイトでのフォロー

リアルイベント

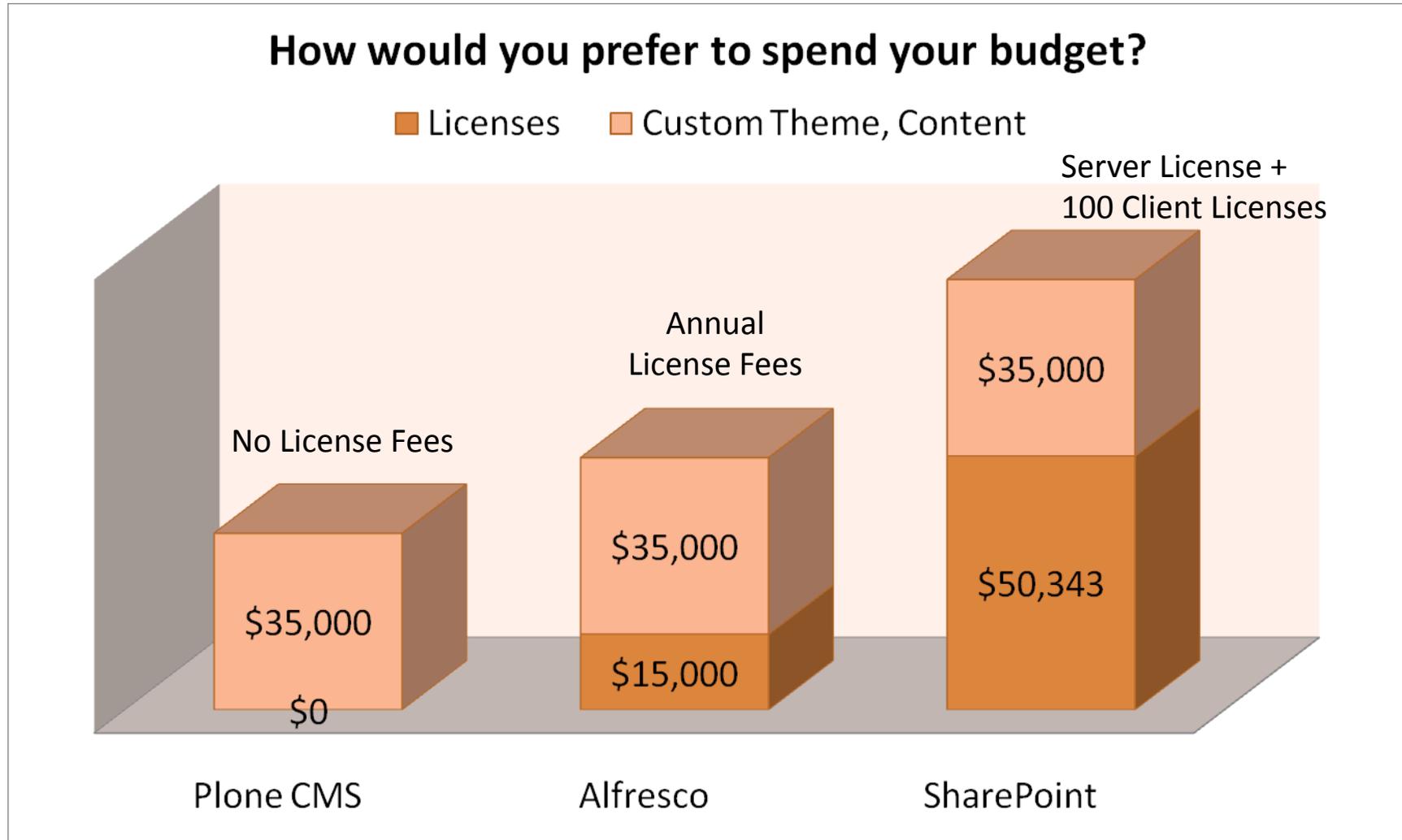
- スプリント(集中開発会合)
- Python Conference
- Plone Conference
- 書籍の執筆

知財保護

- Plone Foundationの設立

How much?

Enterprise CMS Cost Comparison

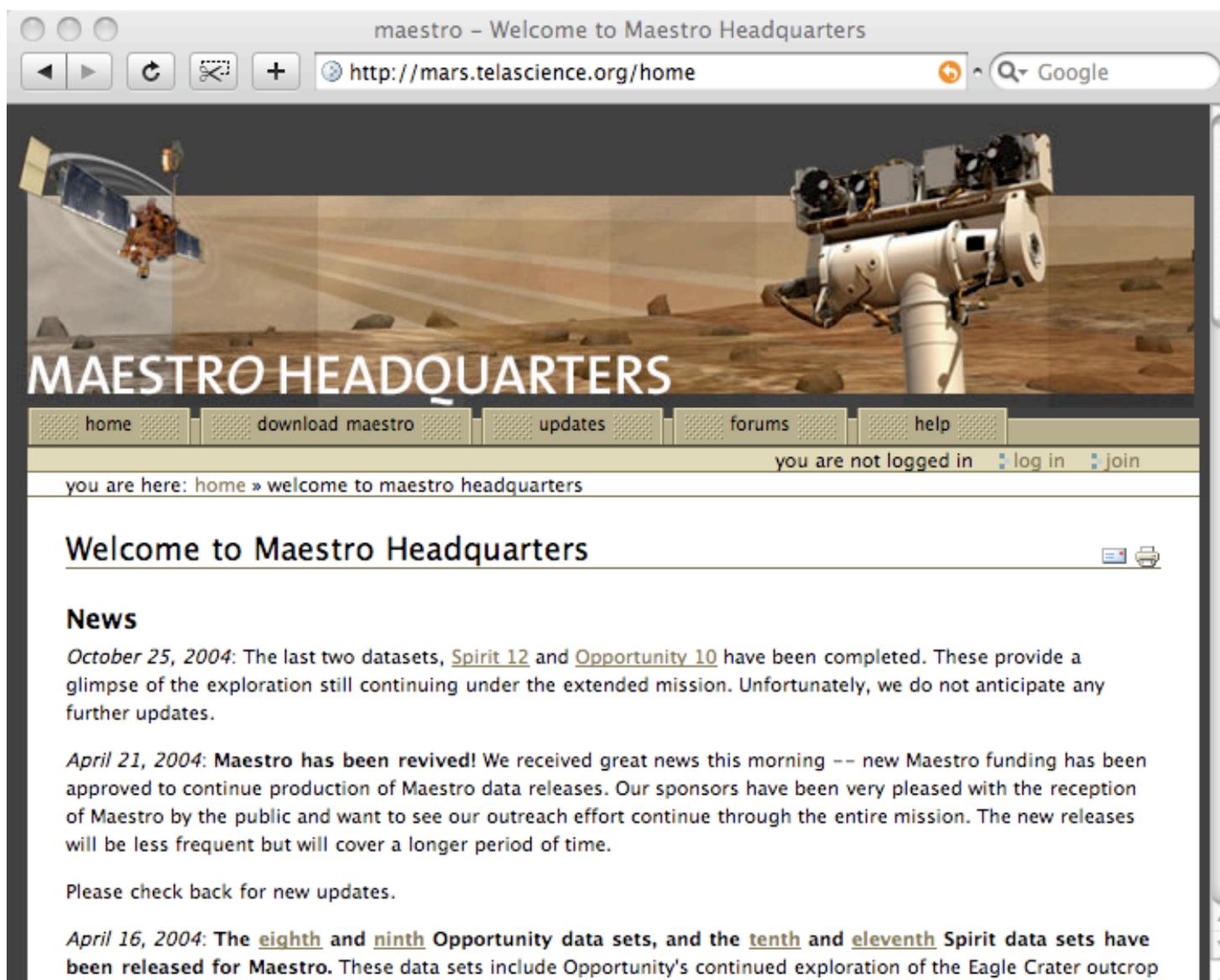


利用例

- グループでの情報共有
- ドキュメント管理
- ポータルサイト

ポータルサイトの例

NASA



The image shows a screenshot of a web browser window displaying the NASA Maestro Headquarters website. The browser's address bar shows the URL <http://mars.telascience.org/home>. The page features a large banner image of a Mars rover on the surface, with the text "MAESTRO HEADQUARTERS" overlaid. Below the banner is a navigation menu with links for "home", "download maestro", "updates", "forums", and "help". A status bar indicates "you are not logged in" with "log in" and "join" options. The main content area is titled "Welcome to Maestro Headquarters" and includes a "News" section with several updates from 2004.

maestro - Welcome to Maestro Headquarters

[http://mars.telascience.org/home](#) Google

MAESTRO HEADQUARTERS

home download maestro updates forums help

you are not logged in log in join

you are here: home » welcome to maestro headquarters

Welcome to Maestro Headquarters

News

October 25, 2004: The last two datasets, [Spirit 12](#) and [Opportunity 10](#) have been completed. These provide a glimpse of the exploration still continuing under the extended mission. Unfortunately, we do not anticipate any further updates.

April 21, 2004: **Maestro has been revived!** We received great news this morning -- new Maestro funding has been approved to continue production of Maestro data releases. Our sponsors have been very pleased with the reception of Maestro by the public and want to see our outreach effort continue through the entire mission. The new releases will be less frequent but will cover a longer period of time.

Please check back for new updates.

April 16, 2004: The [eighth](#) and [ninth](#) Opportunity data sets, and the [tenth](#) and [eleventh](#) Spirit data sets have been released for Maestro. These data sets include Opportunity's continued exploration of the Eagle Crater outcrop

CIA

Welcome to the CIA Web Site — Central Intelligence Agency

https://www.cia.gov/



CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

THE WORK OF A NATION. THE CENTER OF INTELLIGENCE.

Search



To view the Flash Movie, you must have Adobe Flash Player installed. Adobe Flash Player can be downloaded from the link below. The text version is also available from link below.

[Text Version >](#) | [Get Flash Player >](#)

- [Iraqi Rewards Program](#)
- المكافآت

Quick Links

- [World Factbook](#)
- [World Leaders](#)
- [Today's CIA](#)
- [Studies in Intelligence](#)
- [Diversity](#)
- [RSS](#)

Mission

The Central Intelligence Agency (CIA) is an independent US Government agency responsible for providing national security intelligence to senior US policymakers.

For more on the Agency's mission, visit our [Strategic Intent](#).

Featured Story

[All in the Family: The Son of a Navajo Code Talker Shares His Father's Story](#)
During World War II, the capability of the Allied forces to decrypt a large number of messages sent via the Enigma machine was a significant breakthrough for intelligence organizations around the world. Another breakthrough in codes also occurred at this time. Twenty-nine Navajo Marines developed a code from their native language that would stump cryptanalysts around the world. The code that the Navajo Code Talkers developed protected precious intelligence that could have lost

What's New

November 6 - Updated *Chiefs of State and Cabinet Members of Foreign Governments*. [more >](#)

November 5 - CIA Director Hayden: Promoting an Effective Transition.

November 5 - Posted new *Sites to See* publication.

October 10 - Posted CSI Graduate Studies Program to CIA

Showcase

Take a step inside the CIA through our [Headquarters Tour](#). Stroll down the [CIA Museum](#) corridor to see some of our artifacts. And learn about the CIA's history in our [Interactive Timeline](#).

www.cia.gov

完了

FBI

FBI — Federal Bureau of Investigation Homepage

http://www.fbi.gov/

Home | Site Map | FAQs

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

Celebrating a Century 1908-2008

SEARCH

[Get FBI Alerts](#)

Contact Us

- Your Local FBI Office
- Overseas Offices
- Submit a Crime Tip
- Report Internet Crime
- More Contacts

Learn About Us

- Quick Facts
- What We Investigate
- Natl. Security Branch
- Information Technology
- Fingerprints & Training
- Laboratory Services
- Reports & Publications
- History
- More About Us

Get Our News

- Press Room
- E-mail Updates
- News Feeds

Be Crime Smart

- Wanted by the FBI
- More Protections

Top Story



Dirty Business

Mob-Infested Trash Industry Cleaned Up
The reign of James Galante, aka the "trash czar," is over, following an FBI-led investigation based in Connecticut. [Story](#)

More Stories

- Inside a Prostitution Sting: [Story](#) | [Video](#)
- Hate Crime Statistics 2007
- Top Story Index
- FBI Radio: [Gotcha](#) | [FBI This Week](#)

Breaking News

FBI Memphis November 5
Two men indicted for threatening a presidential candidate.

FBI Houston November 5
Mortgage broker indicted in multi-million dollar mortgage fraud scheme.

FBI Baltimore November 4
Pakistani national sentenced for concealing terrorist financing.

FBI Miami November 4
Physician sentenced in \$26.2 million Medicare fraud scheme.

[→ More News](#)

Our 100th Anniversary

- Our New Centennial History Book
- Top Ten Myths in FBI History
- The Last Steps of John Dillinger
- Top Ten Moments in FBI History
- More FBI 100 stories

[What We Investigate](#) [Be Crime Smart](#) [Wanted by the FBI](#)

完了

United Nations

The image shows a screenshot of a web browser displaying the website for the United Nations Chief Executives Board for Coordination. The browser's address bar shows the URL <http://www.unsystemceb.org/>. The website header features the United Nations logo and the text "UNITED NATIONS SYSTEM" and "Chief Executives Board for Coordination". It includes language options for "English" and "Français", and text size options for "small text", "normal text", and "large text". There are also search options: "keyword search", "search this section", and "search all sites". A navigation menu lists "ceb", "hlcg", "hpcm", "fb network", "hr network", and "ict network". Below this, there are links for "news", "events", and "updates", and a status indicator "you are not logged in" with a "log in" link. The main content area is titled "Welcome to the UN System Chief Executives Board for Coordination" and includes a "Chief Executives Board" section with a link to "Members and Focal Points". Below this, there are two sections: "What is the United Nations system?" and "What is the Chief Executives Board?". The "What is the United Nations system?" section explains that the UN system consists of organizations established by the Charter of the United Nations, including the UN proper, specialized agencies, and programs established by the General Assembly. The "What is the Chief Executives Board?" section states that the CEB furthers coordination and cooperation on substantive and management issues facing UN system organizations. A sidebar on the left lists "subsite contents" including "Community Home", "Community Calendar", "Joint Statements", "Reports", "Reference Material", and "One United Nations". The browser's status bar at the bottom left shows the Chinese characters "完了" (finished).

ジェトロ

ジェトロ - 日本貿易振興機構

http://www.jetro.go.jp/indexj.html

お問い合わせ サイトマップ Global Home

Google Custom Search 検索

ホーム ジェトロのビジネス情報 引き合い・展示会検索 ニュース・イベント サポート&サービス ジェトロについて

ジェトロのビジネス情報

- 国・地域別情報**
各国の経済動向、貿易・投資制度、統計をご覧いただけます
- 産業別情報**
海外への販路開拓にお役立てください
- テーマ別情報**
貿易・海外進出・対日投資・知財などの基礎から実務まで

各エリアの+をクリックすると国一覧を表示します。

始めよう! 国際ビジネス

- 図解・貿易のしくみ
- 初めての海外進出
- ジェトロ活用の手引き

世界のビジネスニュース (通商弘報)

一覧 RSS

- 2009年04月24日ザンビア向け中古車、輸出前検査を義務化 (ザンビア)
- 2009年04月24日冷涼・多雨で作付けが遅延、市場は軟調-穀物、ガソリン価格の動向 (1) - (米国)
- 2009年04月24日中国向けゲートウエー目指す平澤市-韓国ビジネスミッション (2) - (韓国)

PICK UP

お知らせ・記者発表

一覧 RSS

テレビ番組 「世界は今」

映像をみる

今週の特集

Spring-8

ホーム — SPring-8 Web Site

http://www.spring8.or.jp/ja/ spring8

大型放射光施設(SPring-8) English お問い合わせ

ホーム ご利用の皆様へ サポート情報 施設概要・案内 ハイライト お知らせ キッズ

検索

現在の場所: ホーム



SPring-8とは

- 放射光について
- SPring-8の特徴
- 運営体制
- お取引をお考えの方へ
- アクセス



事例と成果

- 利用事例データベース
- 産業利用をお考えの方へ
- プレスリリース・トピックス
- SPring-8からの刊行物
- 学会会合



ご利用について

- 初めてご利用の方へ
- ご利用経験のある方へ
- 運転スケジュール
- 蓄積リング運転状況
- 研究課題募集中

新着情報

- つなげよう 科学と君とのネットワーク！2009年 第17回 SPring-8施設公開
- SPring-8の高輝度X線を用いて原子レベルで構造を観察：リン酸化オリゴ糖カルシウムによる初期う蝕歯の再結晶化を証明（プレスリリース）
- 第17回 SPring-8施設公開について（プレスリリース）
- 強く相互作用した電子の集団励起を世界で初めて観測（プレスリリース）
- 松田康弘准教授（東京大学物性研究所）が第30回本多記念研究奨励賞を受賞（トピックス）

リサーチハイライト

インフルエンザウイルスのDNAポリメラーゼの機

結論

Ploneって良さそう

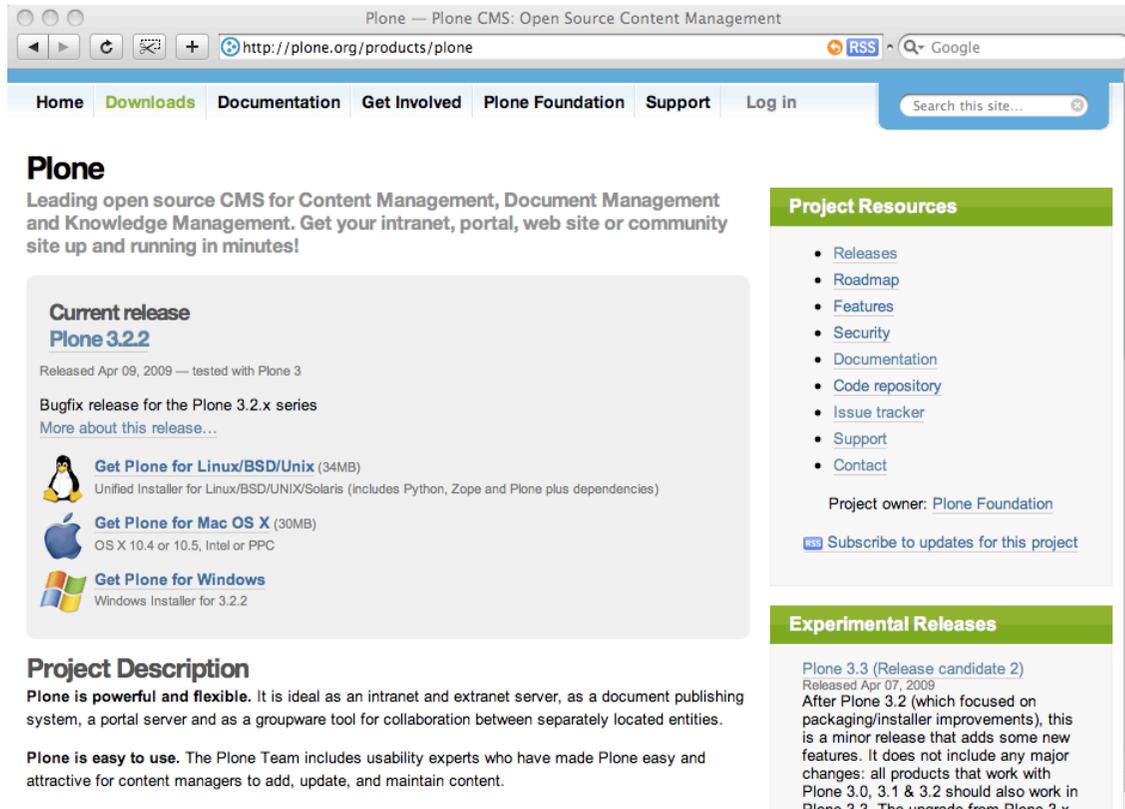
試してみよう！

場面2

インストールする

インストールする

http://plone.org/products/plone から
インストーラをダウンロード



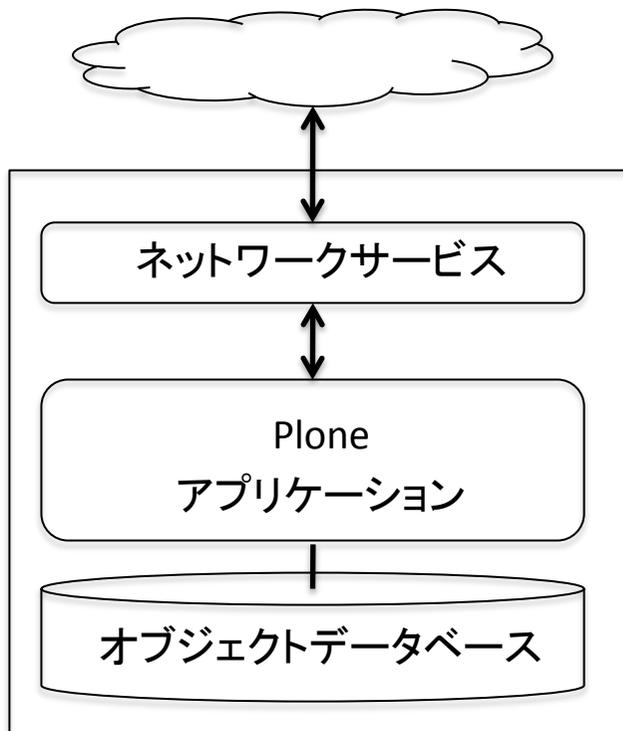
The screenshot shows the Plone website's download page. The browser address bar displays 'http://plone.org/products/plone'. The navigation menu includes 'Home', 'Downloads', 'Documentation', 'Get Involved', 'Plone Foundation', 'Support', and 'Log in'. The main content area features a 'Current release' section for 'Plone 3.2.2', released on April 9, 2009. Below this, there are three download options: 'Get Plone for Linux/BSD/Unix (34MB)', 'Get Plone for Mac OS X (30MB)', and 'Get Plone for Windows'. To the right, there is a 'Project Resources' sidebar with links for Releases, Roadmap, Features, Security, Documentation, Code repository, Issue tracker, Support, and Contact. At the bottom, there is a 'Project Description' section and an 'Experimental Releases' section for Plone 3.3 (Release candidate 2).

1. ダウンロード
2. インストーラをダブルクリック
3. 初期管理者アカウント情報を指定
4. 完了

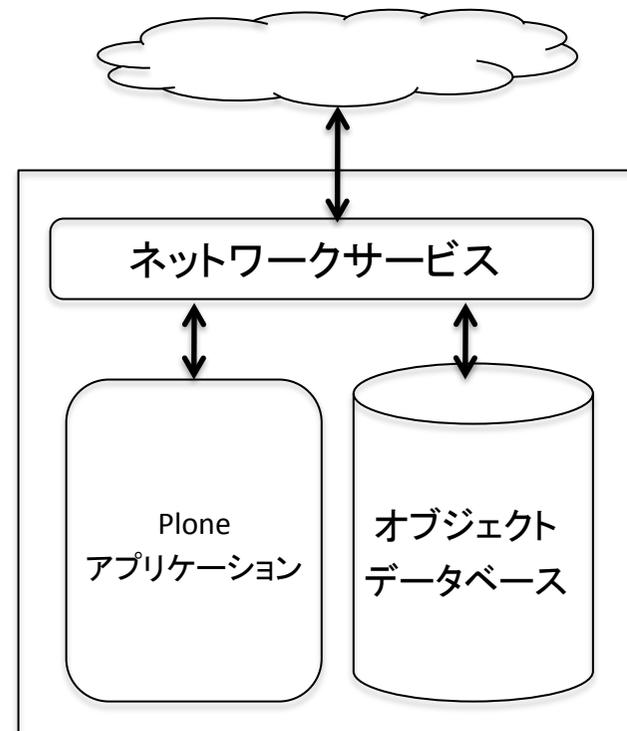
インストールする

二種類の構成

スタンドアロン

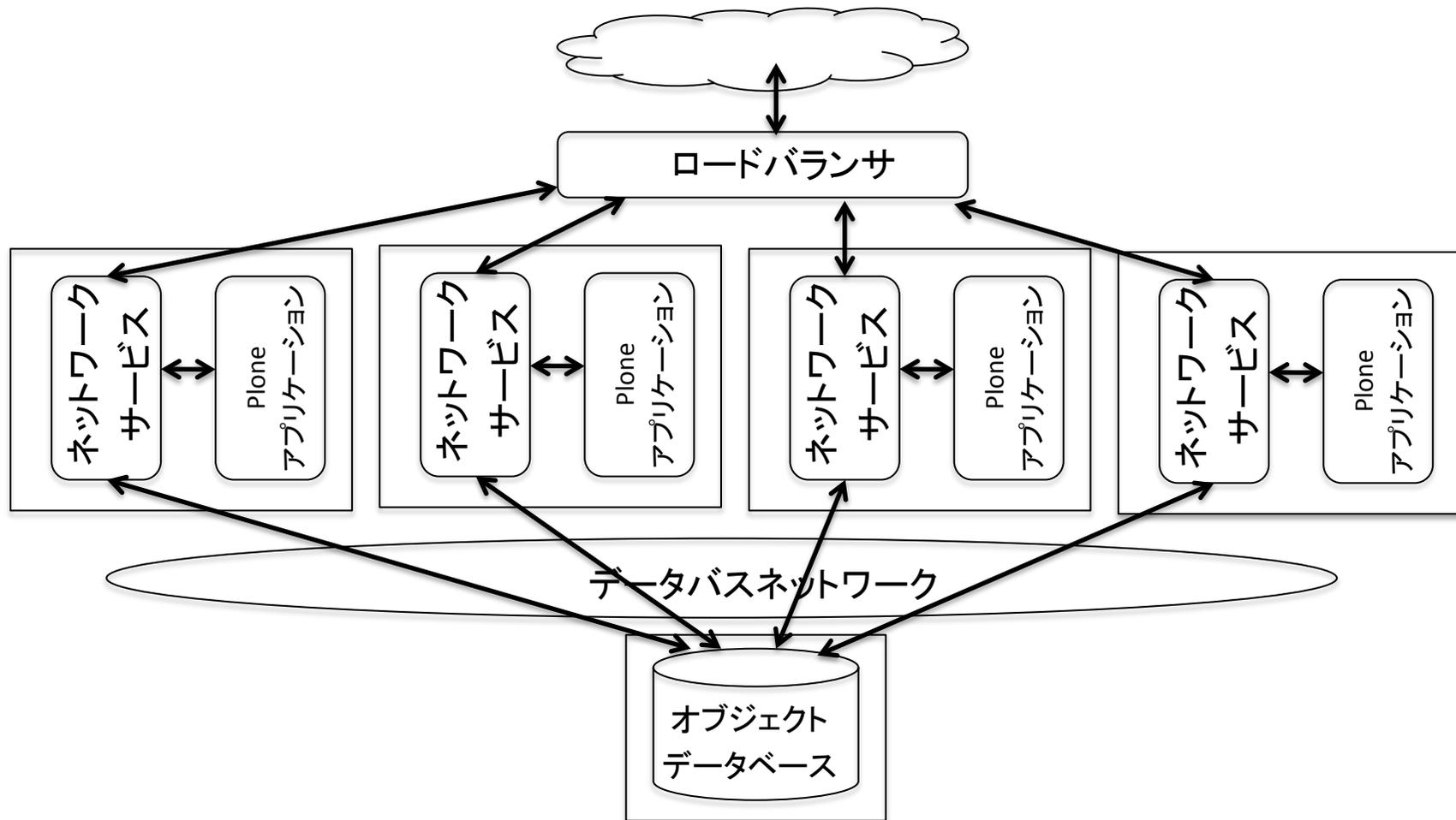


ZEO



インストールする

ZEOの本来の使い方



最近の変化

考え方

インストール => デプロイメント

ツール

インストーラ => ビルドアウト

- Plone以外の必要ソフトウェアもインストール
- 依存関係の自動解決
- 初期コンフィグレーションも実行
- etc.

場面3

Ploneを使う

コンテンツを入れる

HTMLページは、
作るものではなく、生成するもの

場面3

コンテンツ＝

URLでアクセスするもの

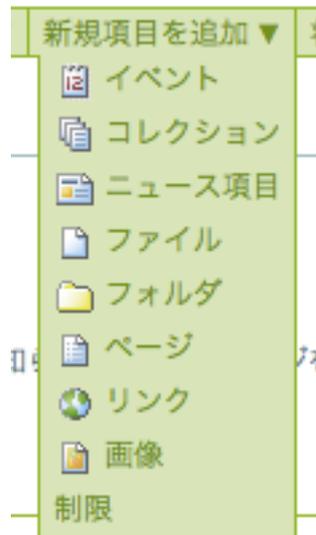
<http://www.somesite.jp/myfolder/mydoc/mypage1.html>

ホスト名

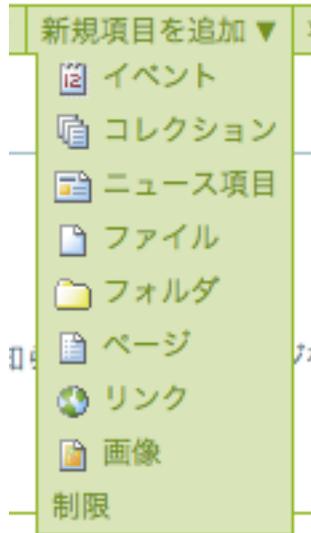
オブジェクト名
(フォルダ)

オブジェクト名
(フォルダ)

オブジェクト名
(ページ)



標準で提供するコンテンツタイプ



汎用用途

- フォルダ
- ページ
- 画像
- リンク
- ファイル

動的列挙

- コレクション
(動的に探索し列挙)

特定用途

- イベント
- ニュース項目

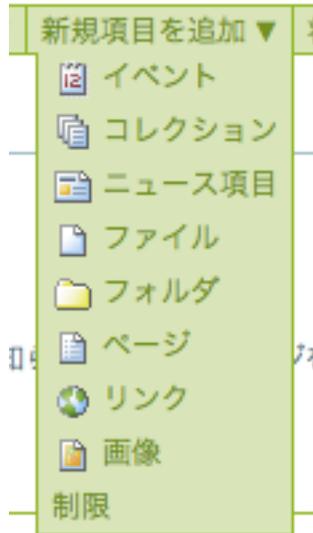
標準で提供するコンテンツタイプ

The image shows a screenshot of a Plone CMS portal page titled "myfolder1". The page is annotated with various content types and their locations:

- ポータルロゴ** (Portal Logo): Points to the Plone logo in the header.
- ヘッダー** (Header): Points to the top navigation bar.
- ポータルタブ** (Portal Tab): Points to the "ホーム" (Home) tab.
- ブレッドクラム** (Breadcrumb): Points to the "現在の場所: ホーム → myfolder1" path.
- ナビゲーションポータル** (Navigation Portal): Points to the "ナビゲーション" sidebar widget.
- 左スロット** (Left Slot): Points to the "マイページ" (My Page) widget in the left sidebar.
- フッター** (Footer): Points to the copyright information at the bottom.
- コロフォン** (Colophon): Points to the "Powered by Plone" and standards information at the bottom.
- ポータルサイトアクション** (Portal Site Action): Points to the "サイトマップ" (Site Map) link in the top right.
- 検索ボックス** (Search Box): Points to the search input field.
- パーソナルツール** (Personal Tools): Points to the "admin" user profile and "ログアウト" (Logout) link.
- コンテンツビュー** (Content View): Points to the "コンテンツ" (Content) tab.
- コンテンツアクション** (Content Action): Points to the "表示" (View) button.
- カレンダーポータル** (Calendar Portal): Points to the calendar widget.
- 右スロット** (Right Slot): Points to the "ポートレットの管理" (Manage Portlets) link in the right sidebar.

The main content area displays "myfolder1" with a "マイページ" (My Page) widget and a "履歴" (History) widget. A calendar for April 2009 is also visible on the right side of the main content area.

標準で提供するコンテンツタイプ



デモ

- フォルダを作る
- 画像を入れる
- ページを作る
- エディタを使う
 - 画像を貼る
 - リンクを貼る
 - 文字を入れる
 - 文字に意味付けをする
 - HTMLで微調整する
 - 変更記録
- 分類
- 日付
- 所有者
- 履歴

登録時コメント

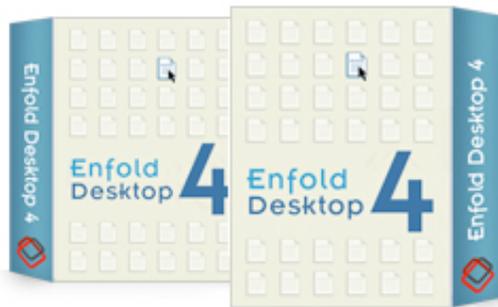
画像の大量入力にWebDAVは？

このページが参考になります

<http://plone.org/documentation/how-to/webdav>

- Windows – WebDrive(有料), NetDrive(無料)
- OSX – Finderにビルトイン
- Linux – davfs

Windowsクライアントなら サポートされた“Enfold Desktop”



- Plone創始者の1人であるAlan RunyanのEnfold Systems社の製品。コミュニティ版は無料
- <http://www.enfoldsystems.com/software/desktop/>
- 日本ではiccm inc.が正規販売店 ベーシック 85,050円/年
- <http://www.iccm.jp/product.html>

場面4

ビジュアルエディタで本文を書く

kupuエディタを使う

kupuエディタ

編集とコンフィグ

本文

普通段落

タイトル文

私のページの本文

箇条書き

- その1
- その2
- その3

[外部リンク先](#)

[サイト内リンク先](#)



順番	タイトル	講師
1	Plone紹介	山本
2	ビルドアウト	本多
3	テーミング	安田
4	アドオンプロダクト	鈴木

[コンフィグ](#) [ライブラリ](#) [リソースタイプ](#) [ドキュメンテーション](#) [リンク](#) [ツールバー](#)

Kupuツールバーコンフィグレーション

グローバルボタン可視性

すべてのボタンの見え方を制御する式を入力します。表示されるボタンIDのリスト、あるいはすべてのボタンが表示される場合は何も値が返されません。そして次に下記の表示ルールを使って個々のボタンにさらなるフィルタを適用します。これを使って特定のユーザー集合に対してKupuの機能を限定して提供できます。

ボタン表示

Control the global visibility of toolbar buttons from this screen. If no expression is entered, only checked buttons are visible. Enter an expression for finer control of visibility. Individual fields may also whitelist or blacklist buttons: see the field schema.

Values available in expressions includes 'field' as well as the usual names

e.g. to restrict the drawer buttons to users with the appropriate permissions give imagelibdrawer-button and linklibdrawer-button the expression:

```
python:member and member.has_permission('Kupu: Query libraries',portal)
```

	ID	タイトル	ビジュアル ✓	式
	save-button	Save button	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	bg-basicmarkup	Bold/Italic group	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
B	bold-button	Bold button	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<i>I</i>	italic-button	Italic button	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	bg-subsuper	Subscript/Superscript group	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
_{x₂}	subscript-button	Subscript button	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

HTMLフィルタ

危険なタグや属性、CSSスタイルを取り除いたり、 使っているものの許可する

HTMLフィルタの設定

[▲ サイト設定へ移動](#)

セキュリティリスクがあると考えられるHTMLタグをPloneはフィルタリングします。以下の変更を実施する前にその結果について注意する必要があります。デフォルトではXHTMLで定義されたタグだけが許されていません。特に'embed'タグを許可する場合、それは危険なタグから取り除き、独自タグに追加する必要があります。画面のフォーム上では変更が即座に反映されますが、実際には「保存」ボタンを押すまでは変更が反映されません。

タグ 属性 スタイル

危険なタグ
これらのタグおよびその中身は、ページを保存したり描画したりする際に完全にブロックされます。

-
-
-
-

取り除かれるタグ
これらのタグは、保存時や表示時に取り除かれます。しかし、タグで囲まれた中身は残ったままです。

-
-
-
-
-
-
-

場面5

コンテンツを操る

公開制御とコンテンツルール

公開制御

デモ

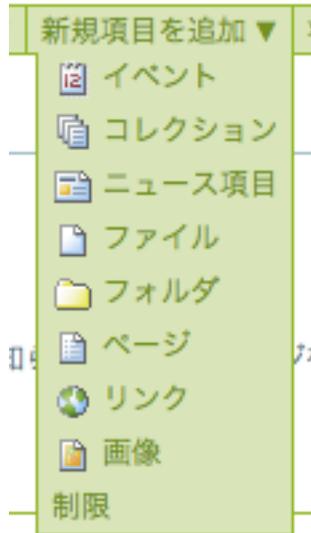
- 公開制御

- 手動で
- 自動で
 - 日付と時間で
 - ワークフロー状態で
 - 見ている人によって

- 分類

- 日付

- 所有者



コンテンツルール

コンテンツに条件を付けて、アクションを仕掛ける

コンテンツルールの編集

← ルールの管理に移動

イベントの発生をきっかけにルールが適用されます。ルールで指定されたアクションはルールの条件にすべて合致したときだけ実行されます。下のボタンで、新しいアクションと条件を追加することができます。

ルールの属性

タイトル
ルールの内容がわかるルール名をつけてください。

email when an item added to this container.

説明
ルールとその目的について短い説明を入力してください。

When item is added to this folder, send the notification email to reviewers.

イベントトリガー; Object added to this container
ルールは、次のイベントが発生したときに適用されます。

すべての条件を満たす場合

条件の追加

次のアクションを実行する :

Send email

psmgmt@plone.jpに電子メールで知らせる

アクションを追加

場面6

コンテンツ作成とその公開責任を分離

ワークフロー

ワークフロー

コンテンツタイプごとにワークフローを設定できる

7種類

1. ワークフローなし
2. 単一状態ワークフロー
3. 簡易発行ワークフロー
4. コミュニティワークフロー
5. フォルダ用コミュニティワークフロー
6. イン트라ネット／エクストラネットワークフロー
7. フォルダ用イン트라ネットワークフロー

利用者の種類

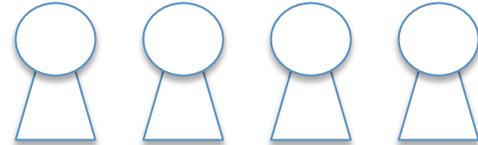
見る人たち



ネットワーク

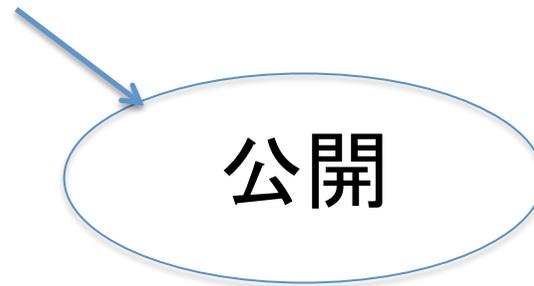


承認する人たち



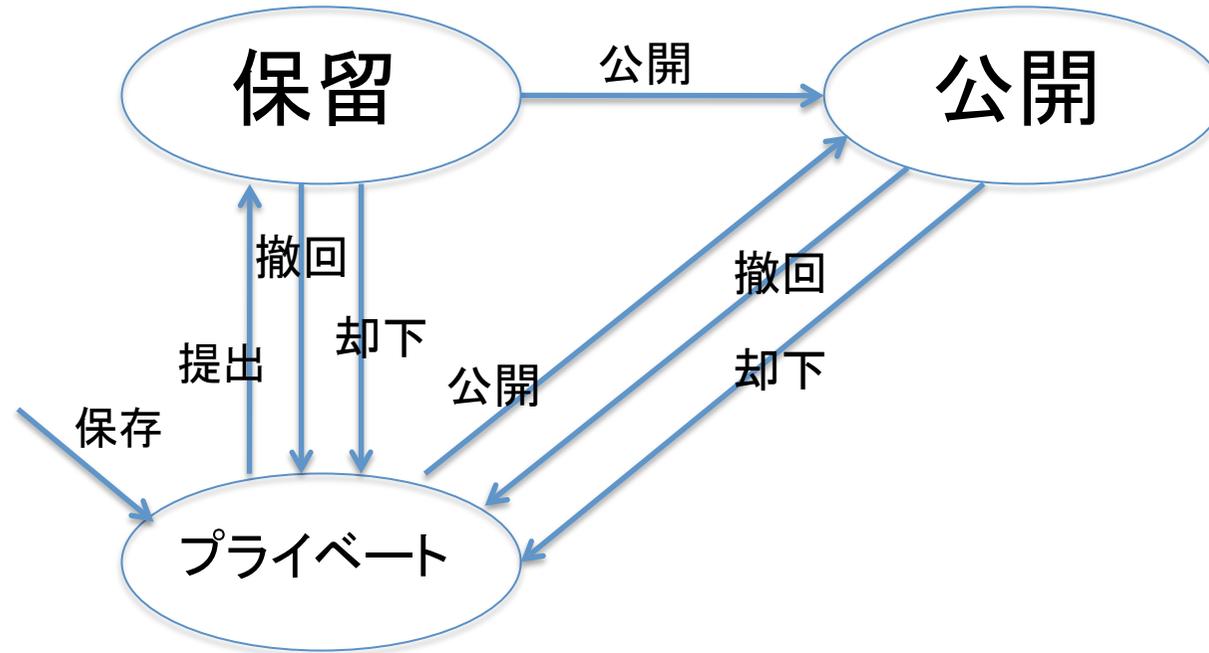
作る人たち

単一状態ワークフロー



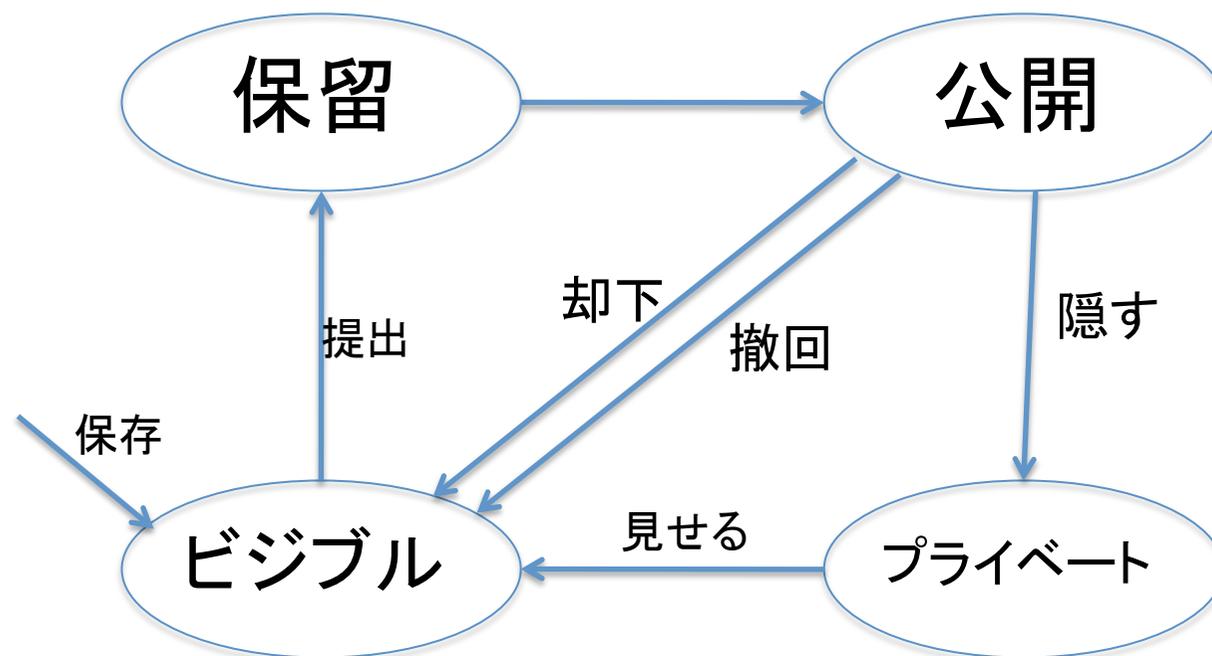
公開状態のものが集められるニュースやイベントタブ内に
に列挙されることが、「ワークフローなし」と異なる

簡易発行ワークフロー



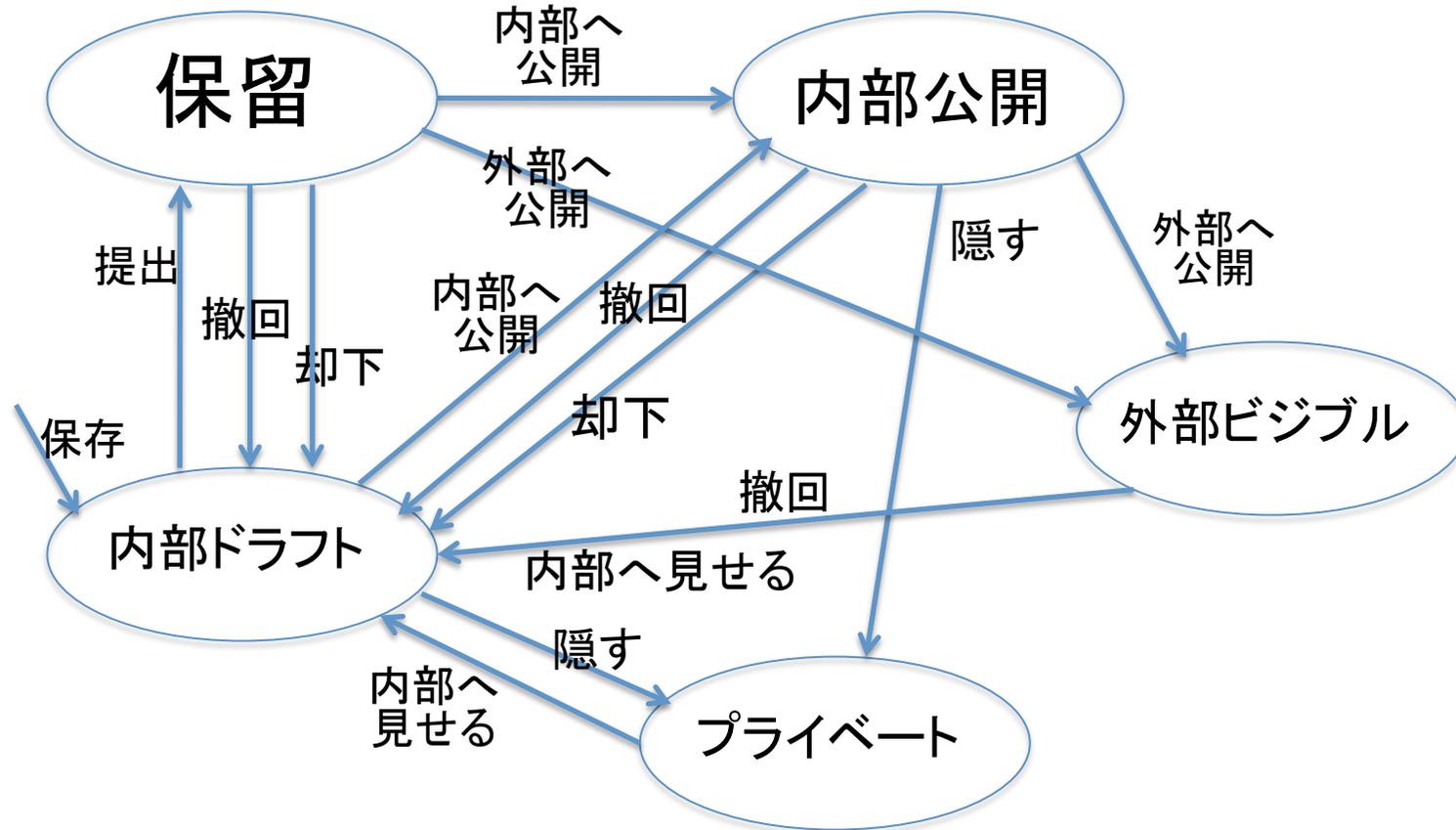
- 作る時には作者しかアクセスできない
- 公開権限を作者にも与える

コミュニティワークフロー



以前からあるワークフロー

イントラネット／エクストラネット ワークフロー



グループ内とグループ外を意識

場面7

コンテンツを探す

ナビゲーションと検索

ナビゲーション



ポータルレット、タブ、設定

ホーム Users News Events myfolder1

現在の場所: ホーム → myfolder1

コンテンツ 表示 編集 ルール 共有

ナビゲーション

- マイページ
- World Plone Day 2009 Tokyo ロゴ

ポータルレットの管理

myfolder1

作成者 [admin](#) — 最終変更日

私のフォルダです。

[マイページ](#) — 作成者 [a](#)
私のページ

ナビゲーションの設定

[^ サイト設定へ移動](#)

ナビゲーションがどのように構成されるかを設定することができます

ナビゲーションツリーをどのように表示するかを決めるには、ポータルのトップ(あるいはナビゲーションツリーを追加した場所)にある「ポータル管理」のリンクをたどり、設定を直接変更します。

ナビゲーションの詳細

- タブを自動生成する**
デフォルトでは、rootレベルに作った項目について自動的にポータルタブが生成されます。手でタブを作成したい場合はこの部分をOFFにしてください。
- フォルダ以外の項目用のタブを生成する**
デフォルトでは、ポータルのトップにあるどんなコンテンツも、「節」として表示されます。このオプションを無効にすると、フォルダだけが表示されます。この設定は、「タブを自動生成する」が有効の時だけ意味を持ちます。

表示するコンテンツタイプ

ナビゲーションとサイトマップの中に表示されるべきコンテンツタイプ

<input checked="" type="checkbox"/> コレクション	<input checked="" type="checkbox"/> フォルダ	<input checked="" type="checkbox"/> ニュース項目
<input checked="" type="checkbox"/> イベント	<input checked="" type="checkbox"/> 画像	<input checked="" type="checkbox"/> ページ
<input checked="" type="checkbox"/> お気に入り	<input checked="" type="checkbox"/> ラージフォルダ	
<input checked="" type="checkbox"/> ファイル	<input checked="" type="checkbox"/> リンク	

状態の指定による絞り込み

ナビゲーションツリーとサイトマップに表示されるワークフローステート

- 外部に公開する
- 内部向けドラフト
- 内部向けに公開

場面8

効率的なアクセス

ポートレットとダッシュボード

ポータルレット

ポータルレット

ポータルレットを追加...

ここに指定したポータルレット

ポータルレットのブロック/
ブロック解除

親フォルダポータルレット

ブロックしない

グループポータルレット

親フォルダの設定を使用

コンテンツタイプポータルレット

親フォルダの設定を使用

設定を保存

- カレンダー
- コレクション
- イベント
- ログイン
- ナビゲーション
- ニュース
- RSS項目
- 最近更新された項目
- 審査中リスト
- 検索
- 静的テキスト

admin ログアウト

公開中 ▼

審査リスト

審査待ちのページ
admin — 2009年04月25日
レビューリストすべて...

ニュース

4月25日はWorld
Plone Day 2009 Tokyo,
Part 2
2009年04月25日
全てのニュース

これからのイベント

WPD 2009 Tokyo,
Part 2
ジェットロ五階会議室,
2009年04月25日
以前のイベント...
これからのイベント...

« 2009年 4月 »

月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ポータルレットの管理

ダッシュボード

ダッシュボードへの入口

 admin ログアウト



The screenshot shows a web dashboard for a user named 'admin'. At the top, there are navigation tabs for 'ホーム', 'Users', 'News', 'Events', and 'myfolder1'. Below these is a header bar with the user's name 'admin' and a 'ログアウト' button. The main content area is titled 'adminのダッシュボード' and includes a 'プロフィール' and '個人別設定' link. The dashboard is divided into several sections:

- 最近の変更**: A list of recent changes, including '審査待ちのページ' (2009年04月25日), 'WPD 2009 Tokyo, Part 2' (2009年04月25日), '4月25日はWorld Plone Day 2009 Tokyo, Part 2' (2009年04月25日), and 'myfolder1' (2009年04月25日). A 'マイページ' (2009年04月25日) is also listed. A link for '全ての最近の変更' is at the bottom.
- 審査リスト**: A section for pending reviews, showing '審査待ちのページ' by 'admin' (2009年04月25日) and a link to 'レビューリストすべて...'
- ニュース**: A news section with a single item: '4月25日はWorld Plone Day 2009 Tokyo, Part 2' (2009年04月25日). A link for '全てのニュース' is at the bottom.
- これからイベント**: An events section with one item: 'WPD 2009 Tokyo, Part 2 ジェトロ五階会議室, 2009年04月25日'. Links for '以前のイベント...' and 'これからのイベント...' are provided.
- 検索**: A search section with a text input field containing 'サイトを検索', a search button, and a link for '高度な検索...'.

場面9

コンテンツを監査する

誰がいつ何をした？ 戻せる？

履歴とバージョンング

場面9

コンテンツの履歴

表示	編集	共有	履歴	
"マイページ" のリビジョン				
最終変更日時 2009年04月25日 00時13分				
リビジョン▲	実行者	日時	コメント	アクション
ワーキングコピー	admin	2009年04月25日 00時13分	リビジョン 2 からの変更	<ul style="list-style-type: none">■ 直前のリビジョンと比較
2 (プレビュー)	admin	2009年04月25日 00時05分	インスタント編集されたフィールド "text"	<ul style="list-style-type: none">■ カレントリビジョンと比較■ 直前のリビジョンと比較■ このリビジョンに戻す
1 (プレビュー)	admin	2009年04月24日 23時58分	内容追加	<ul style="list-style-type: none">■ カレントリビジョンと比較■ 直前のリビジョンと比較■ このリビジョンに戻す
0 (プレビュー)	admin	2009年04月24日 11時47分		<ul style="list-style-type: none">■ カレントリビジョンと比較■ このリビジョンに戻す

場面9

リビジョン間の比較

表示 編集 共有 履歴

マイページ

リビジョン0からリビジョン1への変更

凡例	(+) 追加	(-) 削除
変更	タグ追加	タグ削除

本文
コードの違いを表示

```
insert: <h2>|
タイトル文 insert: </h2>|
私のページの本文
insert: <p>|
箇条書き insert: </p>|
insert: <ol>|
  insert: <li>|
  1. その1 insert: </li>|
  insert: <li>|
  2. その2 insert: </li>|
  insert: <li>|
  3. その3 insert: </li>|
  insert: </ol>|
insert: <p>|
insert: <a class="external-link" href="http://www.plone.jp">| 外部リンク先 insert: </a>|
insert: </p>|
insert: <p>|
insert: <a title="Welcome to Plone" class="internal-link" href="../front-page">| サイ
ト内リンク先 insert: </a>| insert: </p>|
```

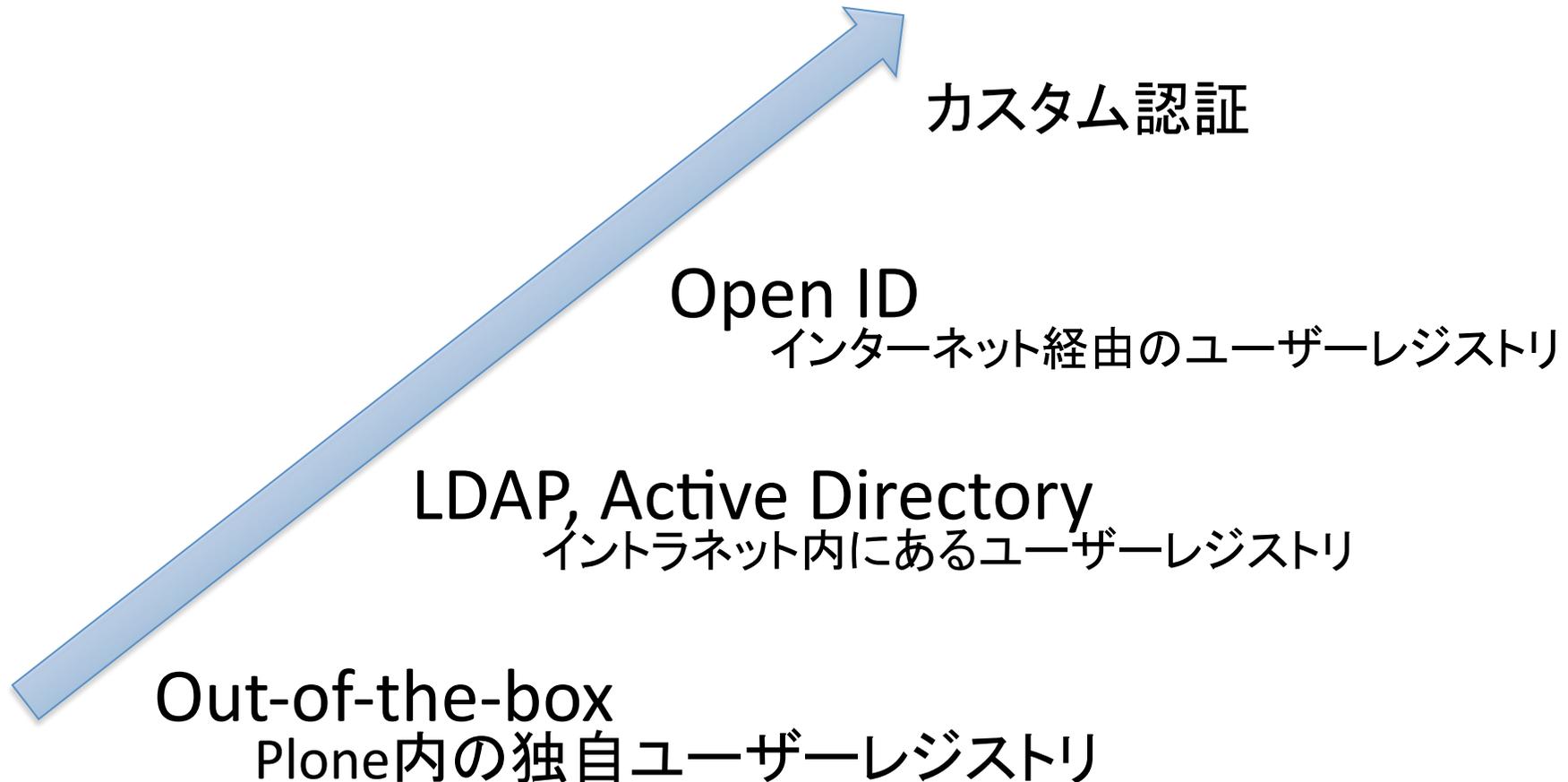
場面10

利用者を拡大する

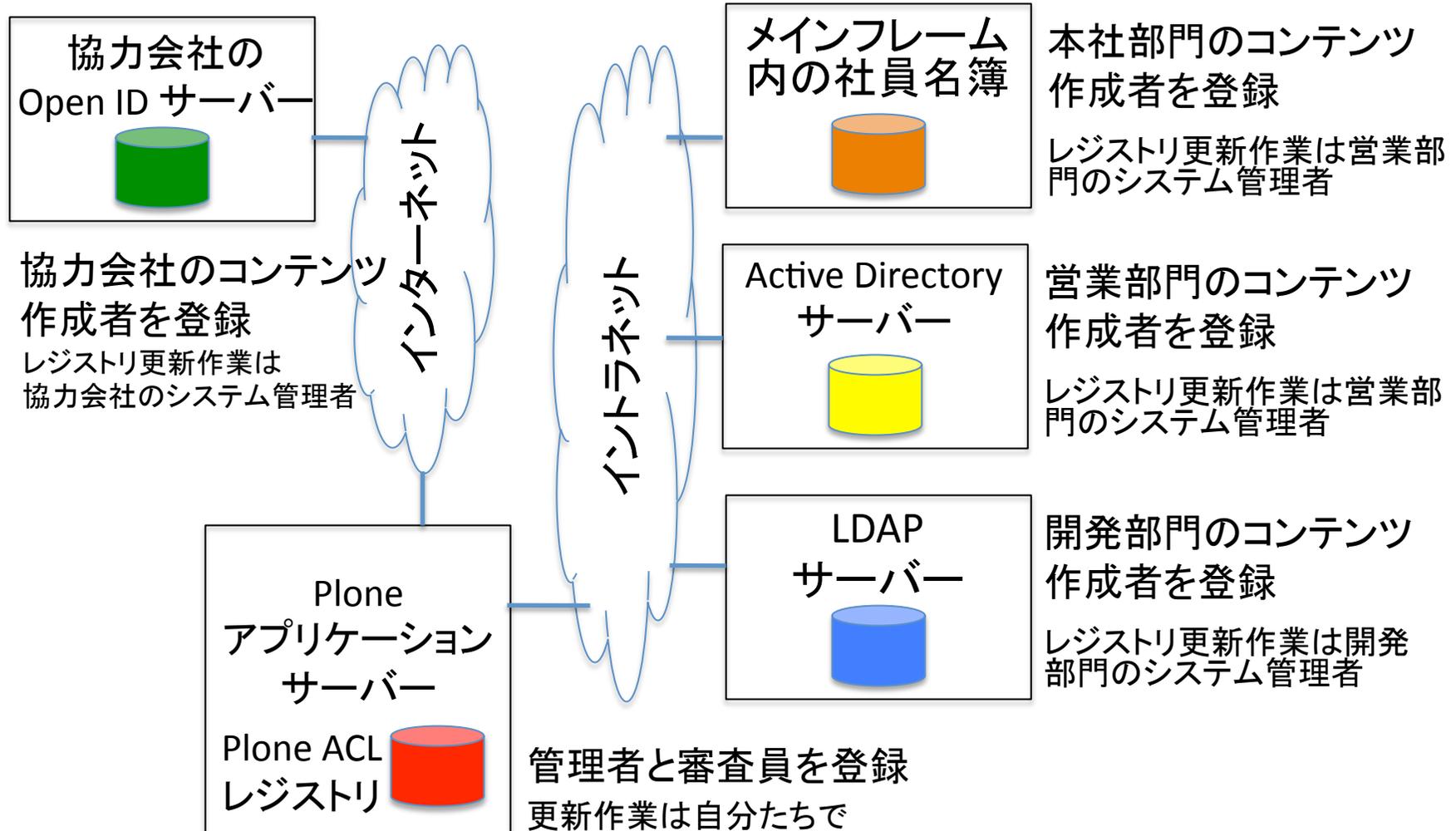
ユーザー認証方法の多様化

ユーザー認証の多様化

プラグブル認証サービスに認証機構を追加



たとえば、



登録時コメント

LDAPの接続は？

このページが参考になります

- <http://www.its.rigaku.kyoto-u.ac.jp/global/index.php?Zope%2FPlone%A4%CELDAP%C0%DC%C2%B3%C0%DF%C4%EA>
- <http://www.freia.jp/taka/blog/109>
- <http://plone.org/documentation/how-to/plone-2-5-and-openldap-integration-for-users-and-groups>

Windows Active Directoryなら サポートされた“Enfold Server”



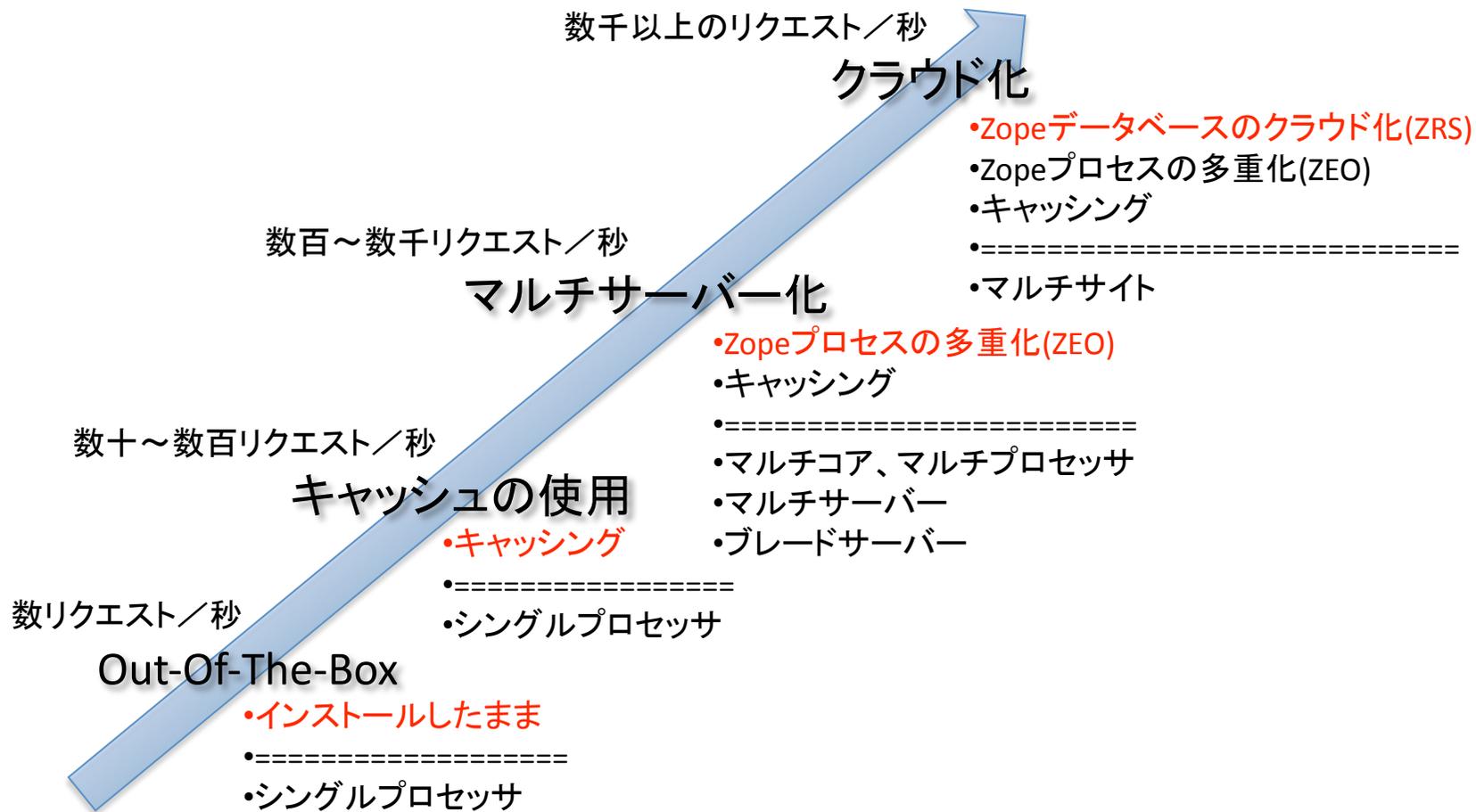
- Plone創始者の1人であるAlan RunyanのEnfold Systems社の製品。30日間無料トライアル
- <http://www.enfoldsystems.com/software/server/>
- 日本ではiccm inc.が正規販売店 ベーシック 593,250円/年
- <http://www.iccm.jp/product.html>

場面11

能力を大きくする

スケーラビリティ

スケーラビリティ



場面12

コンテンツの種類を増やしたり、
使い勝手を良くする

機能拡張

機能拡張

既存プロダクトの利用

コンテンツタイプの開発やPloneコードの改造

- 自分でする(習熟までおそらく数ヶ月かかる)
- ベンダーに頼む

プロダクトの利用

たとえば

- コンテンツを多言語化する => LinguaPlone
- ニュースレータ(メルマガ) => Singing & Dancing
- ドキュメント管理 => Plone Help Center
- カスタムフォームの作成 => PloneFormGen
- 画像表示の使い勝手を良くする => Plone Lightbox JS
- 問題追跡(イシュートラッカー) => POI
- 文献目録 => CMF BibliographyAT
- などなど、その他約1000種類

Singing & Dancing

メンバーが自分で購読を登録・解除

File Edit View Go Bookmarks Tools Tabs Help

Back Forward Stop Reload Home History Bookmarks Smaller

http://localhost:8080/portal Go

Get started

Before you start exploring your newly created Plone site, please do the following:

1. Make sure you are logged in as an admin/manager user. (You should see a Site Setup link in the top right corner)
2. [Set up your mail server](#). (Plone needs a valid SMTP server to verify users and send out password reminders)
3. [Decide what security level you want on your site](#). (Who can join, password policies, etc)

Get comfortable

After that, we suggest you do one or more of the following:

- Find out [What's new in Plone 3.0](#).
- Read the [documentation](#), especially the [What documentation should I read](#) and [Server setup recommendations](#).
- Explore the [available add-on products](#) for Plone.
- Read and/or subscribe to the [support forums](#).

Make it your own

Plone has a lot of different settings that can be used to make it do

4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Subscribe Now!

Subscribe Now! to our fantastic newsletter

E-mail address ▾

Subscribe

Newsletter

[Manage portlets](#)

場面13

戦略的にPloneを使いたい

長期的にしっかりと

戦略的にPloneを使いたい

- Plone担当者を置く
- 優れたPloneベンダーを使う
- コミュニティにベンダーを通じて参加する
- コミュニティに直接参加する

最後に

困ったら

- ml.plone.jpメーリングリストに投稿してみる
- あるいは、今日のスタッフに聞いてみる



Thank you