

サムライクラウド部会・クラウドビジネス推進部会 共催
「UForge Builder 勉強会」報告

2012年12月 3日 NCWG会合

実施日／参加メンバー

* 日時 2012年11月27日(火) 18:00～20:00

* 会場 IDCフロンティア 会議室

* 参加メンバー

- * 株式会社オレガ
- 株式会社オレンジソフト
- 株式会社システムフレンド
- 有限会社ディアイピー
- 株式会社ビーコンIT(ゲスト)
- 株式会社マキシマイズ

勉強会風景



各自手順に従って、操作

UForge/ハンズオン.xlsx - Microsoft Excel

1	①ログインするとAppStore画面に利用可能なテンプレートの一覧が表示されます。My VM Builderを選択して、テンプレートの作成画面に移動します。	⑨次にMy softwareボタンを押してMy software追加画面に移動します。WordPressのzipファイルと日本語ライブラリはuploadアイコンであらかじめライブラリに追加しておきます。
2		
3	②過去に作成したテンプレートの一覧画面です。Sort Byを変更してSortボタンを押すことで、日付順等にソートできます。Createを押してテンプレート作成を開始します。	⑩MySoftwareライブラリからWordPressとWordPressの日本語ライブラリを追加します。
4		
5		
6	③テンプレートの基本情報を入力して、テンプレートの枠を作成します。	⑪次にconfigurationボタンを押して設定スクリプトを追加します。
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14	④テンプレートの枠ができたので、次にos、ミドルウェア、アプリケーションまでソフトウェア層のフルスタックを定義します。はじめにOS Profileボタンを押してosを定義します。	⑫os起動時に実行される設定用のshellファイルをアップロードします。
15		
16		
17		
18	⑤Top Down Approachボタンを押すと、OSの最小構成が自動で作成されます。また、Bottom Up Approachボタンを押すと、あらかじめ定義されたいくつかのパターンのOS構成から自分の好みのOS構成を選択できます。	⑬Install ProfileとしてOSやファイルシステムの設定を実施します。
19		
20		
21		
22	⑥OSの最小構成が作成されたので、今回デモで利用するphp関連のパッケージを検索します。	※ Summary画面で、テンプレート名やタグを設定します。
23		
24		
25		
26		
27	⑦phpという文字を含む全てのパッケージを検索し、その中から必要なパッケージを選択します。最後に保存します。これでosプロファイルの設定は完了です。次にProjectボタンを押してUShareSoftのイメージファイルを選択します。	⑭仮想フォーマット、クイックフォーマット、またはフルスタックを選択します。
28		
29		
30		
31		
32		
33	⑧osの種類やバージョンによってレポジトリから選択可能なミドルウェアやアプリケーションの数は異なります。ここでは、今回利用するApache HTTP serverとMySQL Serverを選択、追加して保存します。	⑮フォーマットやディレクトリ構造をイメージファイルに保存します。
34		
35		
36		
37		

※パッケージ一覧画面

UForge/ハンズオン.xlsx - Microsoft Excel

UForge Builder

① My VM Builderタブを選択

⑩ ログインするとAppStore画面に利用可能なテンプレートの一覧が表示されます。My VM Builderを選択して、テンプレートの作成画面に移動します。

Viewing 1 - 24 of 26 Prev Next

v3.3.0 Copyright © 2008-2012 UShareSoft SAS. All rights reserved. Home About Us Twitter Forums Contact Us Privacy Policy Terms of Use

今回実施した内容

- * カスタムテンプレートの作成
- * カスタムテンプレートのデプロイ



Hyper-V Image



KVM Virtual Machine



Open Virtualization Format (OVF)



QCOW2 Image



Abiquo



Amazon Machine Image (EC2)



CloudSigma Image



CloudStack Template Images (QCOW2/VHD/OVA)



Raw Virtual Disk



VirtualBox Image



VHD Image



VMware ESXi Virtual Machine



Eucalyptus Machine Image



IBM Cloudburst



Nimbula Template Images (KVM/ESXi)



OpenStack



Mware Virtual Machine



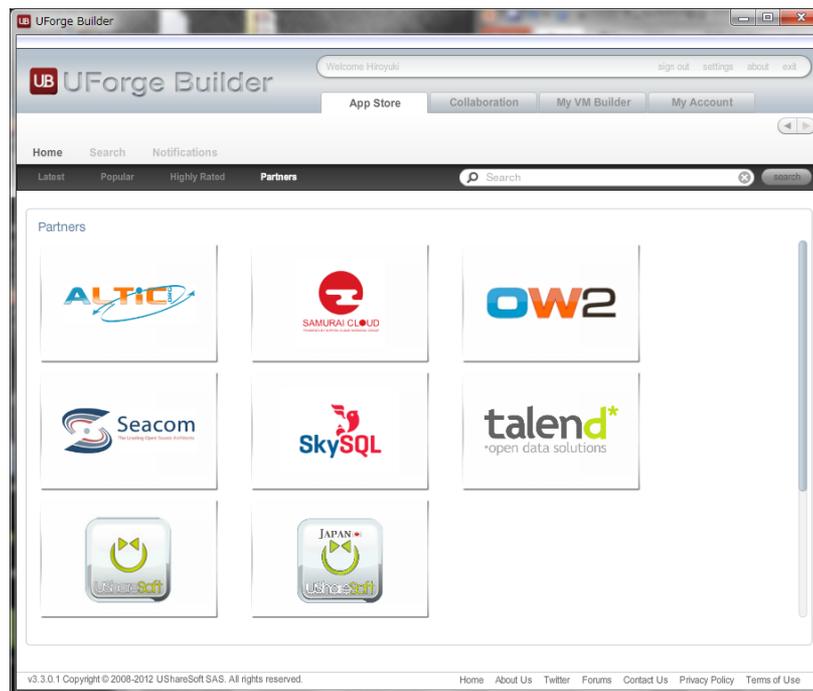
Citrix XenServer Virtual Machine

達成できたこと

- * 実際に操作しながら確認したことにより、作成方法を明確に理解できた

Uforge Builderの活用案

- * ツールの的に利用するよるなWebアプリをイメージ化して
おくと便利！テンプレートを共有化！
- * 評価用アプリケーションの配布など





* 今後も、部会にてハンズオン形式の勉強会を企画・実施していきます。