
Alfresco 設置手順書

2012 年 4 月 5 日

富士ゼロックス情報システム
基幹ソリューション事業部

目次

インストール概要.....	3
必要なもの.....	4
CentOS 5.8 のインストールディスク.....	4
Alfresco インストーラ.....	4
CentOS インストール.....	5
ソフトウェアの選択.....	5
初期設定.....	6
CentOS 環境設定.....	8
Alfresco インストール.....	10
準備.....	10
インストール.....	10
Alfresco のインストール確認作業.....	15
Alfresco への接続・動作確認.....	15
CMIS による接続確認.....	16

インストール概要

本文書のインストール手順は以下の環境に対して行われた手順となる。

オペレーティングシステム	CentOS 5.8 64bit
Alfresco	Alfresco Community 4.0 Linux 版 64bit

サーバースペック

Alfresco 64bit 版の設置に必要なサーバー側スペックは以下の通りとなる。

メモリ	
ディスク容量	システムパーティション:100MB 以上 データパーティション:1GB 以上

※1 …… 1GB 未満では動作しない。32bit 版では 512MB 以上あれば動作する。

必要なもの

CentOS 5.8 のインストールディスク

CentOS 5.8 インストールディスクを持っていない場合、必要な iso イメージファイルをダウンロードし、CD/DVD-R のイメージディスクを作成しておく必要がある。

Alfresco インストーラ

以下の URL より取得する。

http://wiki.alfresco.com/wiki/Download_Alfresco_Community_Network

以下のファイルをダウンロードする。

alfresco-community-4.0.d-installer-linux-x64.bin (64-bit Linux Installer)

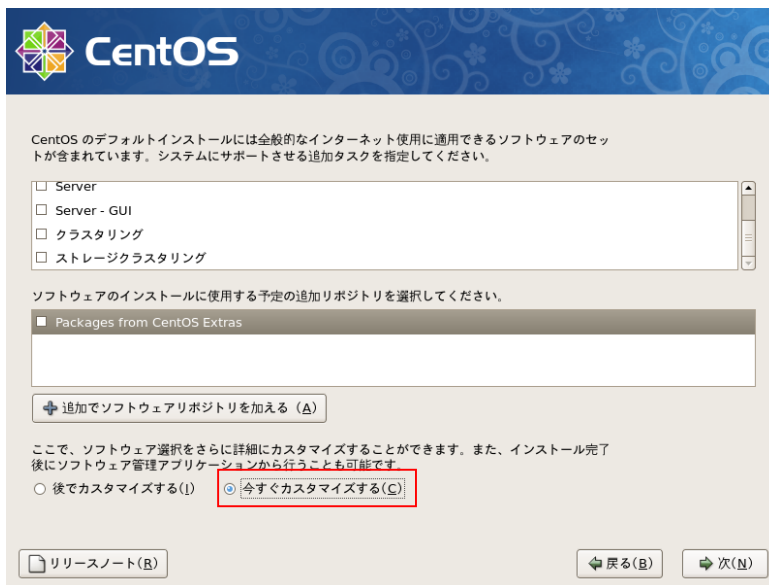
CentOS インストール

CentOS 5.8 を新規インストールする。

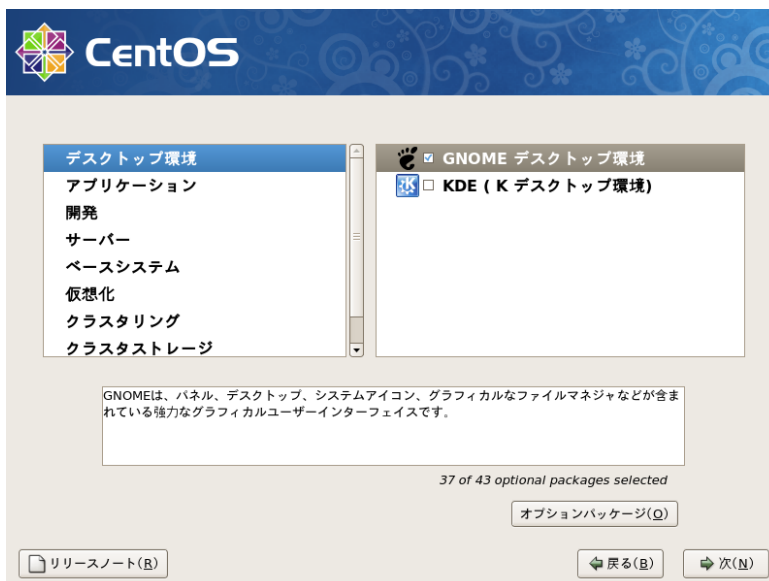
※本章で以降に記載している内容は、テスト環境設置の際に指定した内容である。

Alfresco の設置に関して必須となる内容ではない。

ソフトウェアの選択



CentOS 5.8 インストール中に同時にインストールするソフトウェアの選択を行う画面が表示される(上图)。「今すぐカスタマイズする」を選択し、「次」ボタンをクリックすると、ソフトウェアを選択する画面が表示される。



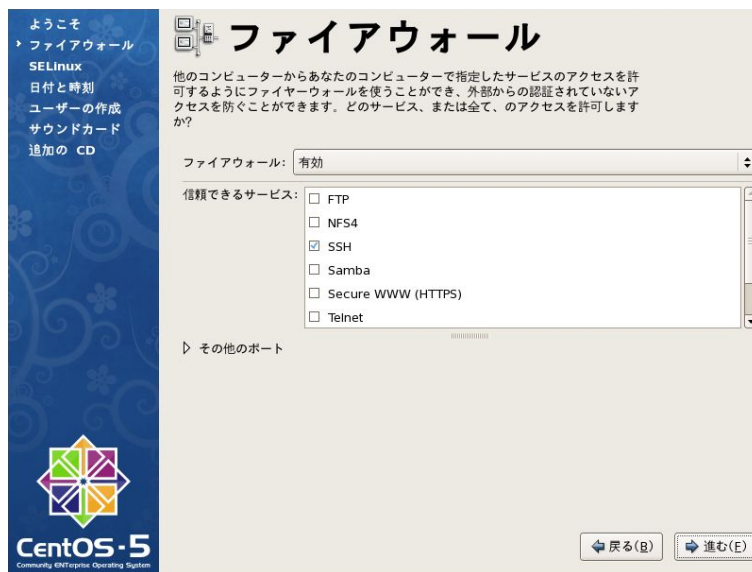
必要なソフトウェアを選択すること。以下の表に選択例を示す。

カテゴリ	ソフトウェア名
デスクトップ環境	「GENOME」を選択
アプリケーション	「エディタ」を選択
開発	「開発ツール」、「開発ライブラリ」を選択
サーバー	すべてのチェックを外す
ベースシステム	「X Window System」、「ベース」を選択
仮想化	すべてのチェックを外す
クラスタリング	すべてのチェックを外す
クラスタリングストレージ	すべてのチェックを外す

初期設定

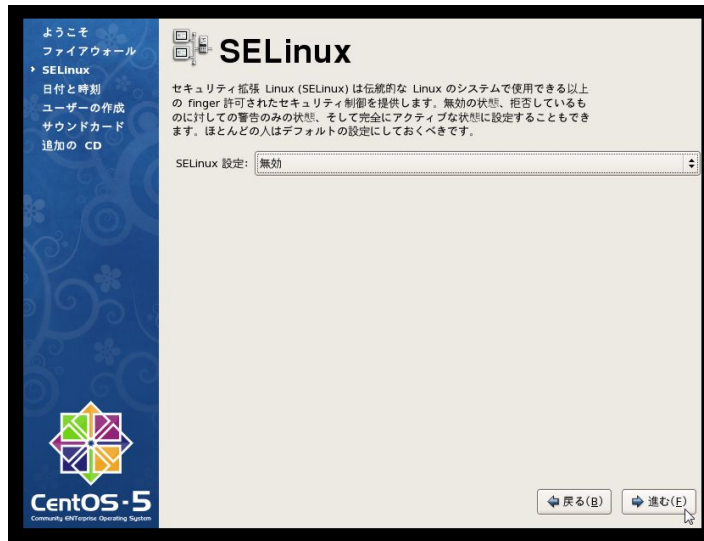
インストールが終了し、初期設定画面が表示される。

■ ファイアウォール



「有効」を選択する。インストール後にも設定が可能。

■ SELinux



「無効」を選択する。インストール後にも設定が可能。

CentOS 環境設定

CentOS 5.8 インストール終了後に環境設定を行う。

- Firefox のインストール(必須ではない)

端末を開き、以下のコマンドを実行し、Firefox のインストールを行う

```
# yum install firefox
```

- ポート"8080"の開放

「ファイアウォールのオプション」にて、ポート番号"8080"の開放を設定する。

※Alfresco インストール時に設置される tomcat のデフォルトポート番号が"8080"のため。他のポート番号で動作させる場合はそのポート番号を開放しておく必要がある。また、ファイアウォールオプションが「無効」の場合はこの作業は必要ない。

1. [システム] - [管理] - [セキュリティレベルとファイアウォールの設定] を選択し、「セキュリティレベルの設定」画面を表示する
2. 「ファイアウォールのオプション」タブを選択する



3. 「その他のポート」をクリックし、展開する

4. 「追加ボタン」をクリックし、以下の情報を入力し、OK をクリックする

ポート : 8080

プロトコル : tcp



5. 「OK」をクリックし、画面を閉じる

Alfresco インストール

以下のサイトも参照のこと。

[Installing Alfresco Community on Linux]

<http://docs.alfresco.com/4.0/topic/com.alfresco.enterprise.doc/tasks/simpleinstall-community-lin.html>

※Java, PostgreSQL, tomcat など Alfresco の動作に必要なソフトウェアは同梱されている。

準備

実行ファイル“alfresco-community-4.0.d-installer-linux-x64.bin”に実行権限が付与されていない場合、実行権限を付与する。

“alfresco-community-4.0.d-installer-linux-x64.bin”ファイルが格納されているフォルダ内で以下のコマンドを実行する

```
# chmod +x alfresco-community-4.0.d-installer-linux-x64.bin
```

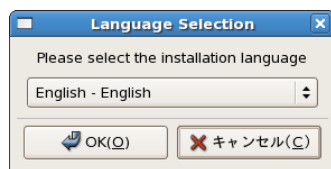
※実行ファイルのダウンロードを行っていない場合は、「Alfresco インストーラのダウンロード」の章を参照のこと。

インストール

“alfresco-community-4.0.d-installer-linux-x64.bin”ファイルが格納されているフォルダ内で以下のコマンドを実行する。

```
# ./alfresco-community-4.0.d-installer-linux-x64.bin
```

1. 言語選択



OK をクリックする

2. Welcome



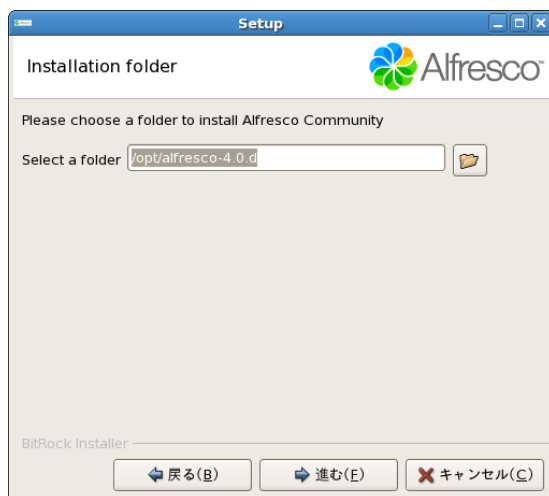
「進む」をクリックする。

3. インストールタイプ選択



「Easy」(簡易)を選択し、「進む」をクリックする。

4. インストール先選択



インストール先を指定し、「進む」をクリックする。
(デフォルトは"/opt/alfresco-4.0.d")

5. 管理者パスワード設定



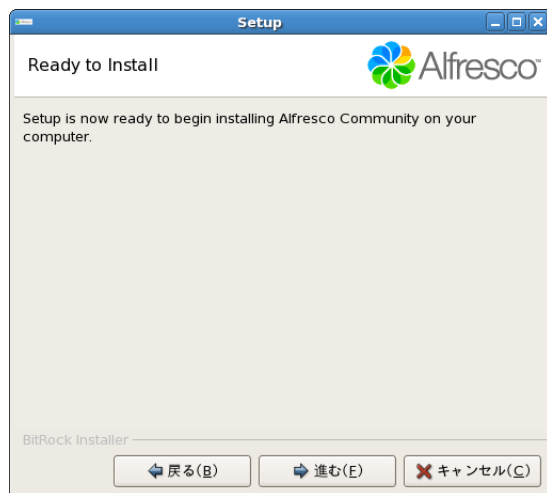
管理者のパスワードを設定しユーザーIDは"admin"）、「進む」をクリックする。

6. Service としてインストール

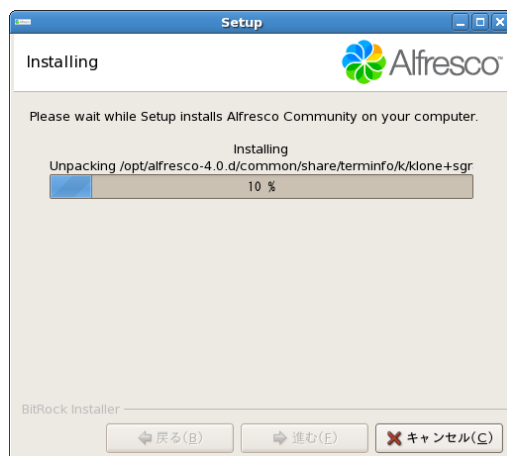


「Yes」を選択し、「進む」をクリックする。

7. インストール確認



「進む」をクリックする。

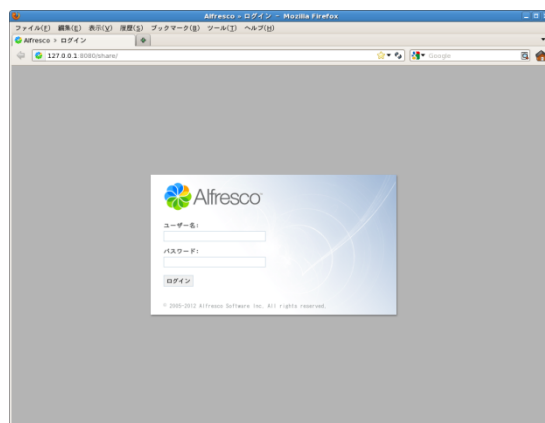


8. インストール終了



インストールが完了する。「Finish」ボタンをクリックする。

Firefox が自動で起動し、以下のログイン画面が表示されることを確認する。



※URL は “http://127.0.0.1:8080/share/” となっていることを確認

Alfresco のインストール確認作業

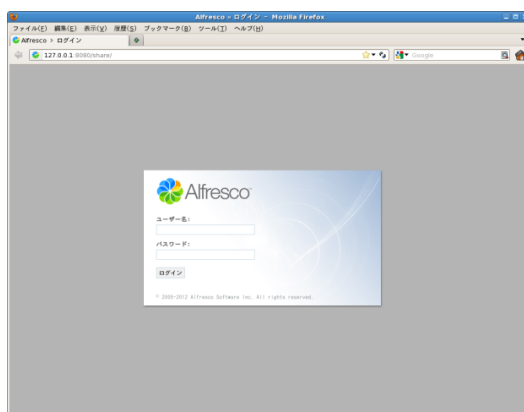
設置したマシンへアクセス可能な別の PC から確認を行うこと。

Alfresco への接続・動作確認

■ Alfresco share への接続・動作確認

1. Firefox で以下の URL へアクセスし、ログイン画面が表示される。

<http://<サーバーIPアドレス>:8080/share/>



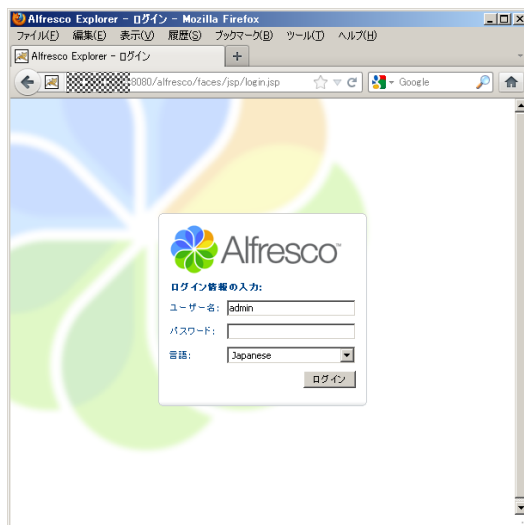
※表示されない場合は、「CentOS 環境構築」の章を確認すること。

2. ユーザー名に "admin"、パスワードに設定した管理者パスワードを入力し、ログインできるか確認する

■ Alfresco 基本機能への接続・動作確認

1. Firefox で以下の URL へアクセスし、ログイン画面が表示される。

<http://<サーバーIPアドレス>:8080/alfresco/>



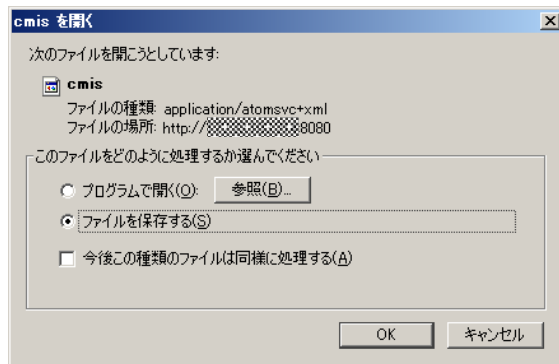
※表示されない場合は、「CentOS 環境構築」の章を確認すること。

2. ユーザー名に "admin"、パスワードに設定した管理者パスワードを入力し、ログインできるか確認する

CMIS による接続確認

getRepositories による CMIS 動作の確認を以下の手順で行う。

1. Firefox で以下の URL へアクセスする。
`http://< サーバーIP アドレス>:8080/alfresco/service/cmisis`
※ログイン画面が表示された場合は admin ユーザーでログイン
2. 以下のダイアログが表示されるので、「保存」を選択し、任意の場所へ保存する。



3. 保存したファイルを開く

※画像は Firefox で開いたときの画面

