

[ZSM005]

**zeera document search**

アップデート手順

version 1.0 用  
OpenGroove, Inc.

## 目次

1. このドキュメントについて .....	3
2. アップデートの概要 .....	4
3. アップデートの準備 .....	5
3-1 アップデートファイルの取得 .....	5
3-2 システム停止の連絡 .....	5
3-3 ファイルサーバーの停止 .....	6
3-4 検索ツールの準備 .....	7
4. 検索サーバーのアップデート .....	8
4-1 アップデートファイルの確認 .....	8
4-2 ファイルのアップロード .....	8
5. ファイルサーバーのアップデート .....	10
5-1 ファイルサーバー用アップデートファイルの準備 .....	10
5-2 ファイルサーバーのアップデート .....	11
5-3 ファイルサーバーの起動 .....	12
6. 検索ツールの自動アップデート(Active Directory モード) .....	13
6-1 アップデート用ファイルの準備 .....	13
6-2 Active Directory の設定 .....	14
6-3 グループポリシーの設定 .....	14
6-4 グループポリシーの作成 .....	15
6-5 グループポリシーの編集とインストールの設定 .....	15
6-6 グループポリシーの設定の終了 .....	17
7. 検索ツールの手動アップデート .....	18
7-1 アップデート用ファイルの準備 .....	18
7-2 検索ツールのアップデート .....	19
7-3 検索ツールの起動とバージョンの確認 .....	21
8. 本ドキュメントに関するお問合せ .....	22

## 1.このドキュメントについて

このドキュメントでは zeera document search システムのアップデート手順を説明します。システムのアップデートでは通常、以下の 3 つのシステムコンポーネントのソフトウェアの更新が必要となります。

- 検索サーバー
- 検索ツール(クライアント PC 用ツール)
- zeera document search ファイルサーバー(ファイルサーバー用アプリケーション)

このドキュメントで不明な用語がある場合、zeera document search ホームページをご確認ください。

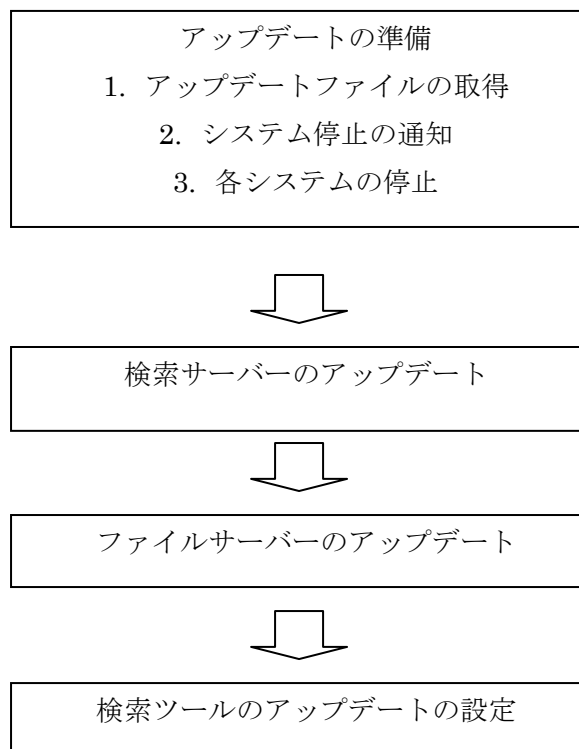
### 注意事項

1. 本手順は、必ず zeera document search 管理担当者の指示の下、行ってください。
2. zeera document search 検索サーバーを導入済みの環境で行ってください。
3. 本作業は zeera document search 検索サーバーが正しく動作していることを確認してから行ってください。

## 2. アップデートの概要

本項では、検索システムのアップデートの大まかな流れを説明します。

[アップデートの流れ]



システムのアップデート作業中に検索サーバーは再起動されます。また、ファイルサーバー、検索ツールのアップデートはリリースのバージョンにより必要がない場合もあります。

### 3. アップデートの準備

アップデートの前に、以下の[環境]、[準備するもの]を確認してください。

#### [環境]

- zeera document search 検索サーバーの稼働環境

#### [準備するもの]

- 検索サーバーの管理権限アカウント
- zeera document search ファイルサーバーをインストールした全てのサーバーリストと、管理権限アカウント
- Active Directory サーバーの管理権限アカウント (Active Directory モードの場合)
- ベンダーから送付されたアップデート情報のメール

#### 3-1 アップデートファイルの取得

アップデート用のファイルの取得先はシステムベンダーより、メールで通知されます。ファイル取得先にアクセスし zip 形式の圧縮ファイルをダウンロードしてください。

アップデートファイルをダウンロードしたら、作業中のクライアント PC で圧縮ファイルを展開してください。

#### 3-2 システム停止の連絡

検索サーバーのアップデート中に検索サーバーの再起動を行います。そのため、検索サーバーをアップデートの前に、検索システムを利用するユーザーに停止の連絡をしてください。

#### **確認**

ユーザーへの連絡の方法は各会社、事業部のポリシーの下、行ってください。

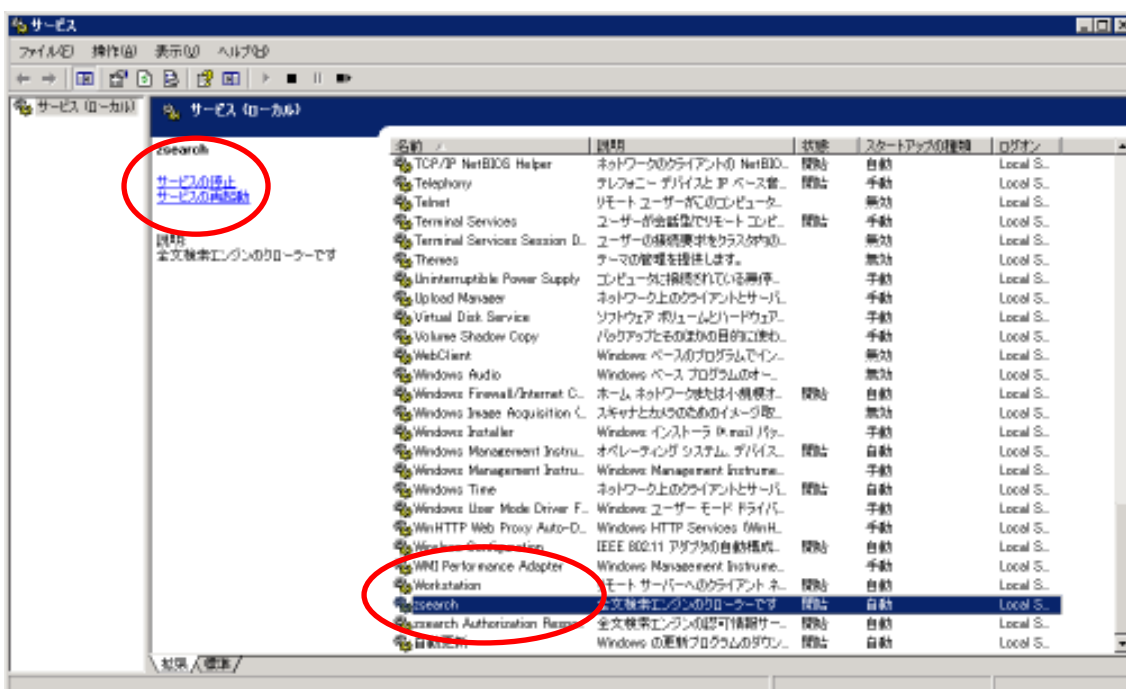
### 3-3 ファイルサーバーの停止

ユーザーへの事前連絡後、ファイルサーバーを停止します。

#### 注意

以下の手順を実行して、ファイルサーバーを停止すると、検索システムは利用できなくなります。

ファイルサーバーにログインして、[スタートメニュー]→[管理ツール]→[サービス]を選択してください。



サービス管理画面で次の 2 つのサービスが「開始」状態になっていることを確認してください。

- zsearch
- zsearch Authorization Responder

開始状態になっていることを確認したら、1 つずつ選択してください。

左上に表示される「サービスの停止」をクリックして、両方のサービスを停止してください。

#### 3-4 検索ツールの準備

アップデート作業中には検索システムはご利用できません。

各クライアントにインストールされた検索ツールが停止可能であれば停止してください。

停止できない場合、停止せずにアップデートを行っても問題はありません。

## 4. 検索サーバーのアップデート

検索サーバーをアップデートします。ダウンロードしたアップデート用ファイルのうち、検索サーバー用のバイナリファイルを検索サーバーにアップロードします。

### 4-1 アップデートファイルの確認

3-1 で取得、展開したファイルのうち、「update」フォルダにあるファイルが検索サーバーをアップデートするためのファイルです。

ベンダーから送付されたメールとアップデートファイルの名前が一致することを確認してください。

### 4-2 ファイルのアップロード

検索サーバーの管理画面にログインして、[サーバーアップデート]を選択してください。なお、検索サーバーの管理画面を次の URL でログインできます。

http://[検索サーバーのホスト名]:8080/

The screenshot shows the management interface for zeera document search. On the left is a navigation menu with categories like 'zeera document search 管理メニュー', 'システム', and '検索サーバー'. The '検索サーバー' category is expanded, and 'サーバーアップデート' is highlighted with a red circle. The main content area is titled 'サーバアップデート' and contains instructions for updating the search server, including a section for '手動アップロードによるアップデート' (manual update by upload) with a radio button selected. A '次へ' (Next) button is visible below the instructions.



「手動アップロードによるアップデート」がチェックされていることを確認して、[次へ] ボタンを押してください。

## 手動アップデート

アップデート・ファイルを手動でアップロードして、検索サーバーのアップデートを行います。

アップデートファイルのアップロード	<input type="text"/>	参照...
アップデートファイルを選択してください。		
アップロード	戻る	

[参照]ボタンを選択して、アップデート用ファイルを選択してください。  
ファイルを選択後、[アップロード]ボタンを選択すると、次のような画面が表示されます。

## アップデートの確認

名前	zeera document search
バージョン	1.1

アップデートには1分程度時間がかかります。またアップデート後は、自動的にサービスのリスタートが行われます。よろしければ「次へ」ボタンをクリックしてください。アップデート処理が開始されます。

次へ	戻る
----	----

アップデートするファイルのバージョンを確認して、[次へ]ボタンを選択してください。  
アップデートは1分程度で終了します。1分ほど経過したら、管理画面から[トップページ]を選択して管理画面トップを表示してください。  
トップページの最初の項目[バージョン]が更新されていることを確認できれば、検索サーバーのアップデートは終了です。

## 5. ファイルサーバーのアップデート

本項では、ファイルサーバーにインストールされている、ファイルサーバー用ツールのアップデートの方法を説明します。ファイルサーバーのアップデートはファイルサーバーに管理者権限でログインして行ってください。

### 5-1 ファイルサーバー用アップデートファイルの準備

ファイルサーバー用アップデートファイルは展開したファイルの「win32」フォルダに以下の名前で置いてあります。

zsfs-x.x.msi (x.x はバージョンにより異なります)

ファイルがベンダーより送付されたメールと同じである事を確認してください。

ファイルサーバーをインストール時に利用した `config.txt` ファイルと同じフォルダにアップデート用ファイルをコピーします。`config.txt` を開き、以下の項目を確認してください。

#### 確認内容

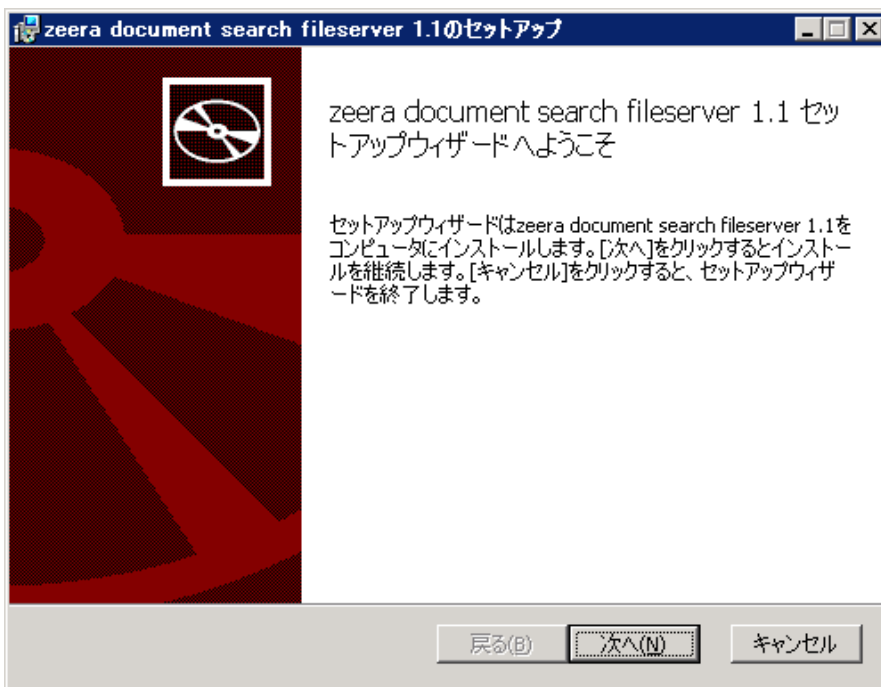
host =[zeera document search 検索サーバーのホスト名または IP アドレス]

`config.txt` 内に上記以外の設定は必要ありません。

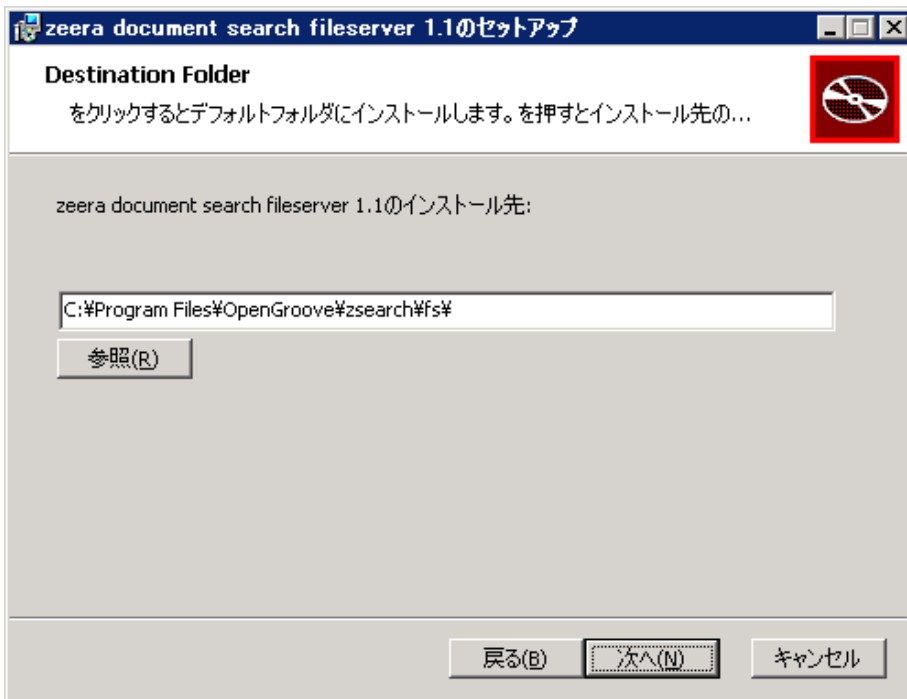
`config.txt` が見つからない場合、上の内容を記述したファイルを作成してください。

## 5-2 ファイルサーバーのアップデート

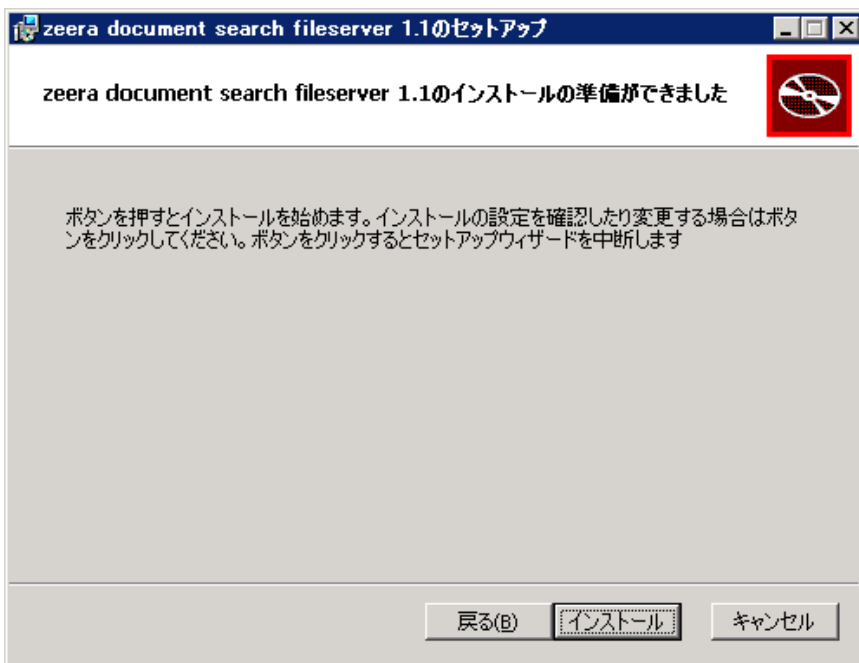
ファイルサーバー用アップデートファイルと `config.txt` ファイルが同じフォルダにある状態で、アップデート用ファイルをダブルクリックしてインストーラーを起動してください。



[次へ]ボタンを選択して、ウィザードを開始してください。



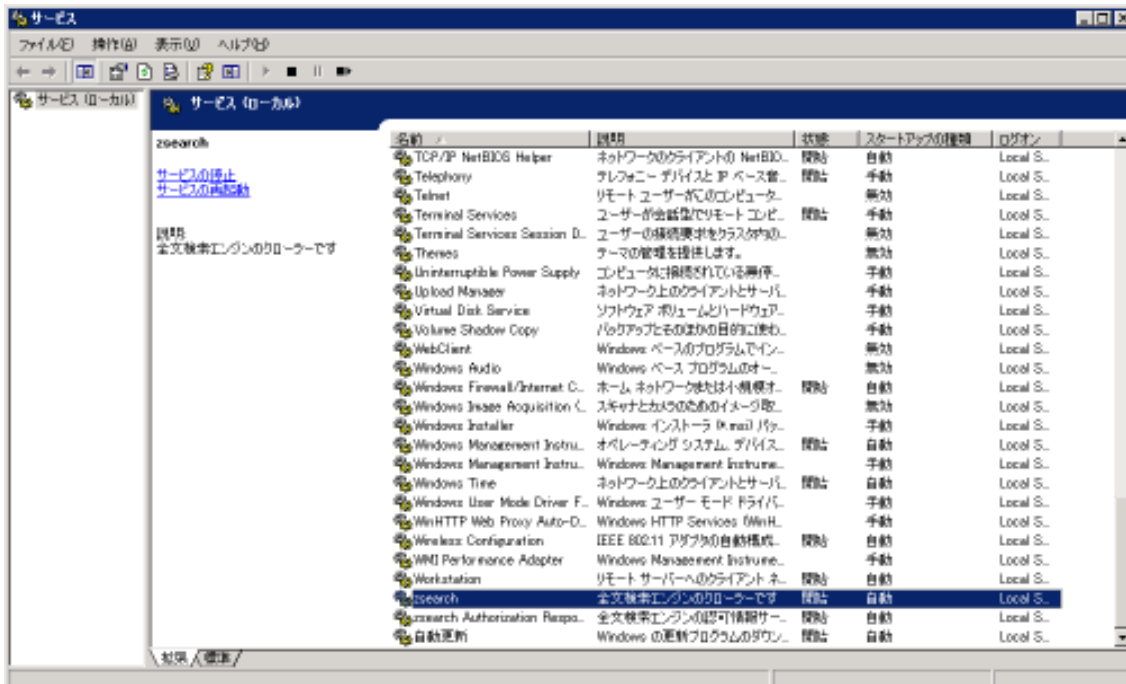
インストールするフォルダを確認して、[次へ]ボタンを選択してください。



[インストール]を選択すると、アップデートを開始します。  
インストール完了のメッセージが表示されたら、アップデートは終了です。

### 5-3 ファイルサーバーの起動

[スタートメニュー]→[管理ツール]→[サービス]を選択してください。



zsearch, zsearch Authorization Responder を起動してください。

## 6. 検索ツールの自動アップデート(Active Directory モード)

本項では Active Directory サーバーを利用した、検索ツールの自動アップデートの方法を説明します。Active Directory サーバーを利用することで、設定された全てのクライアント PC は設定後、初めてログインするときにアップデートの処理が自動的に行われます。

なお、本設定手順では Active Directory に zeera document search 検索ツールの自動インストール設定が行われている前提で進めます。設定がされていない場合、[ZSM003]検索ツール設定手順を参考に、Active Directory サーバーの設定を終了してください。

### 6-1 アップデート用ファイルの準備

検索ツール用アップデートファイルは展開したファイルの「win32」フォルダに以下の名前で置いてあります。

zsclient-x.x.msi (x.x はバージョンにより異なります)

ファイルがベンダーより送付されたメールと同じである事を確認してください。

検索ツールを最初にインストールしたときに使った config.txt ファイルを用意します。ファイルの内容が下記のとおりになっていることを確認してください。

#### 確認内容

```
host =[zeera document search 検索サーバーのホスト名または IP アドレス]
```

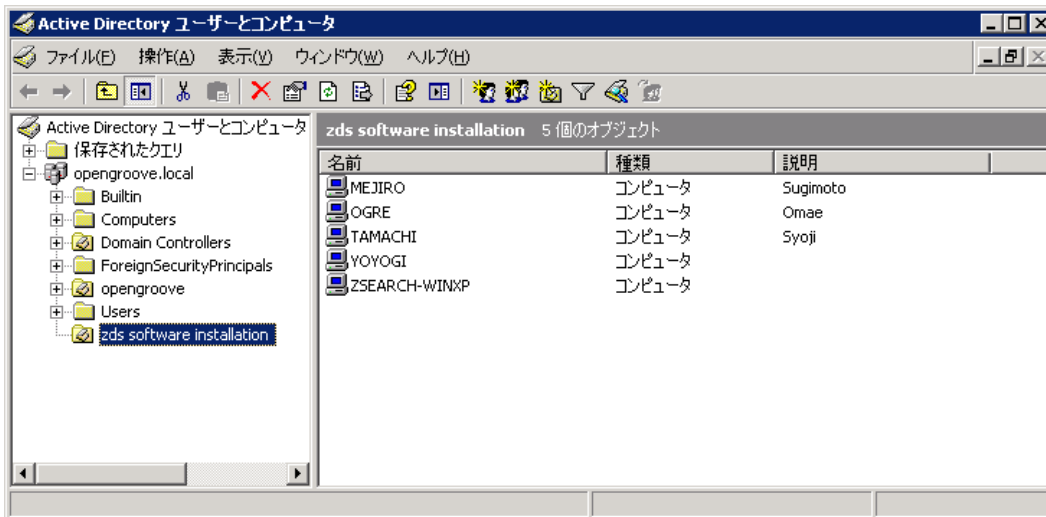
インストール時に使用した config.txt ファイルがない場合、このファイルを作成してください。

config.txt ファイルはアップデートファイルと同じフォルダに置いてください。

## 6-2 Active Directory の設定

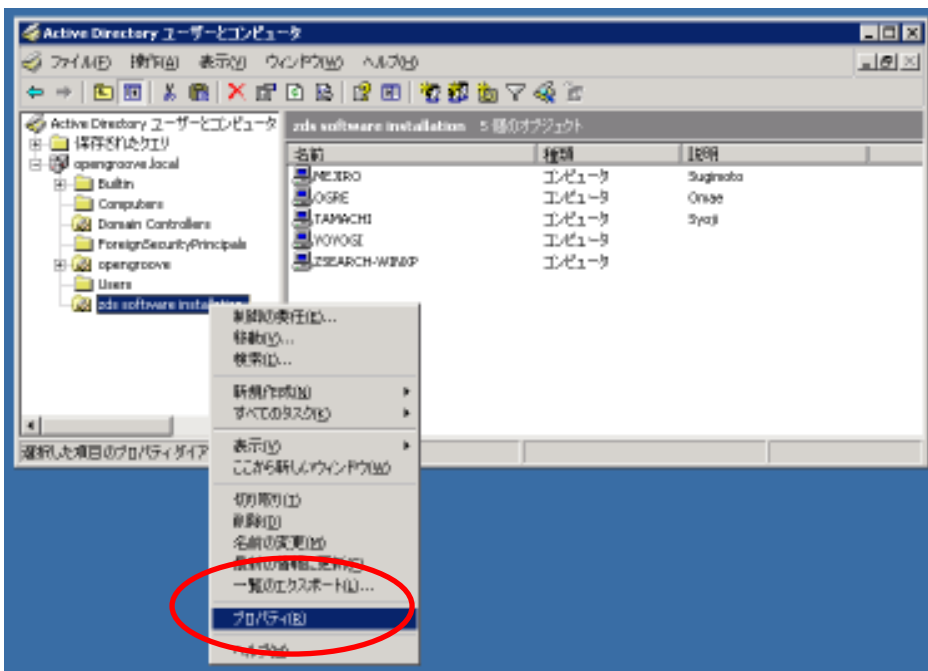
Active Directory サーバーに Administrator 権限でログインし、スタートメニューから  
[管理ツール] → [Active Directory ユーザーとコンピューター]  
を選択して、管理ツールを起動してください。

検索ツールの自動インストールが設定されたグループを選択してください。



## 6-3 グループポリシーの設定

選択した組織単位を右クリックし、[プロパティ]を選択してください。



#### 6-4 グループポリシーの作成

プロパティが表示されたら、[グループポリシー]タブを選択します。

検索ツールをインストールするためのポリシーを選択して、[編集]ボタンをクリックしてください。

#### 6-5 グループポリシーの編集とインストールの設定

グループポリシーに検索サーバーのインストーラーとインストールの設定をします。

グループポリシーエディタが起動したら、

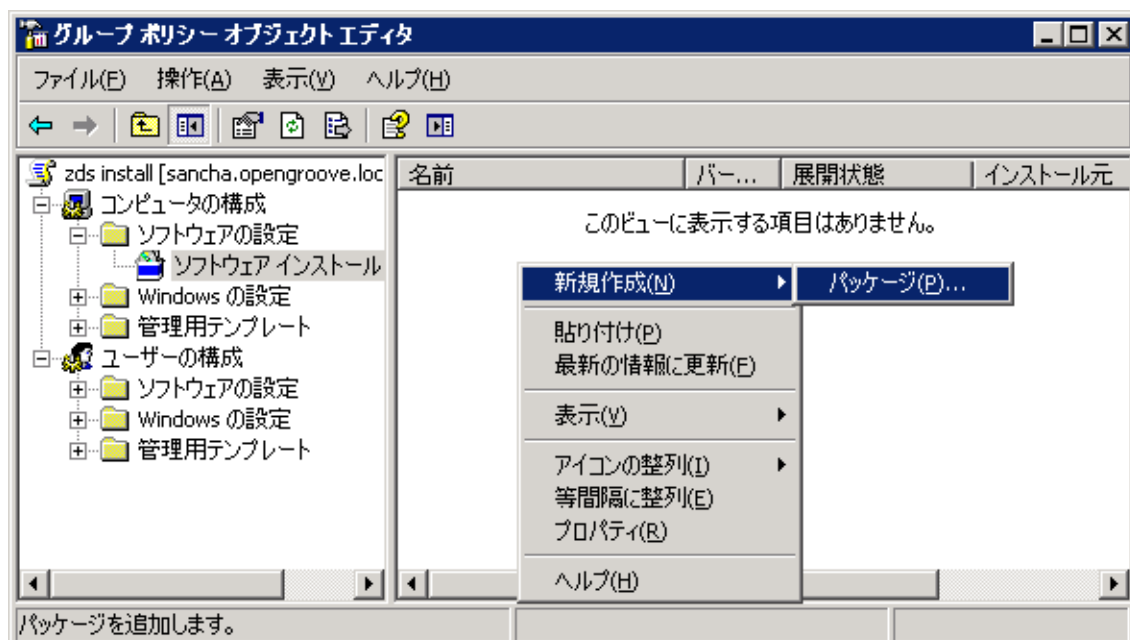
[コンピューターの構成] → [ソフトウェアの設定] → [ソフトウェアインストール]

を選択します。ソフトウェアインストールに設定されたパッケージは関連付けられたコンピューターにユーザーがログインしたときに自動的にインストールされます。

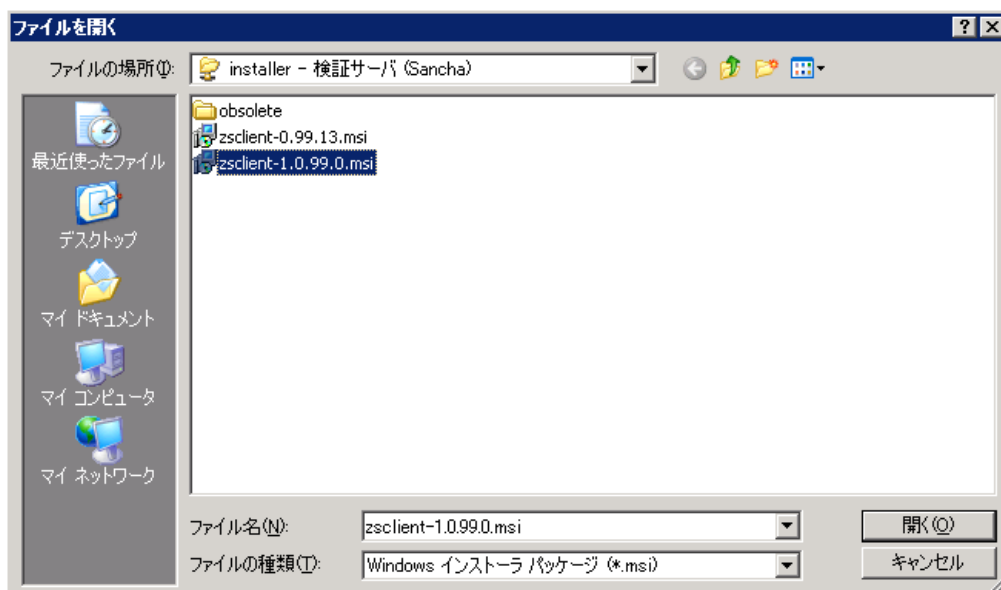
インストーラーパッケージを選択するために右側で右クリックし、

[新規作成] → [パッケージ]

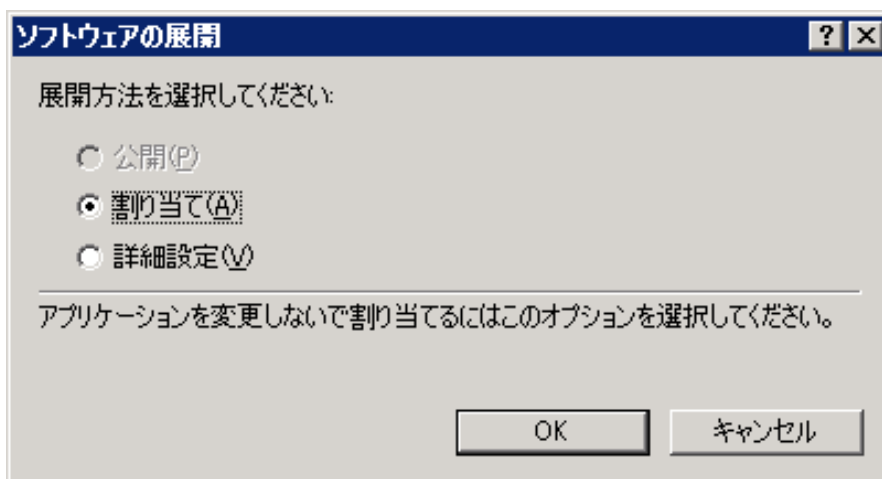
を選択します。



インストーラーを選択する画面が表示されたら、検索ツール用アップデートファイルを選択してください。



インストーラーを選択すると展開の設定ダイアログが表示されます。  
[割り当て]を選択して、[OK]ボタンをクリックしてください。

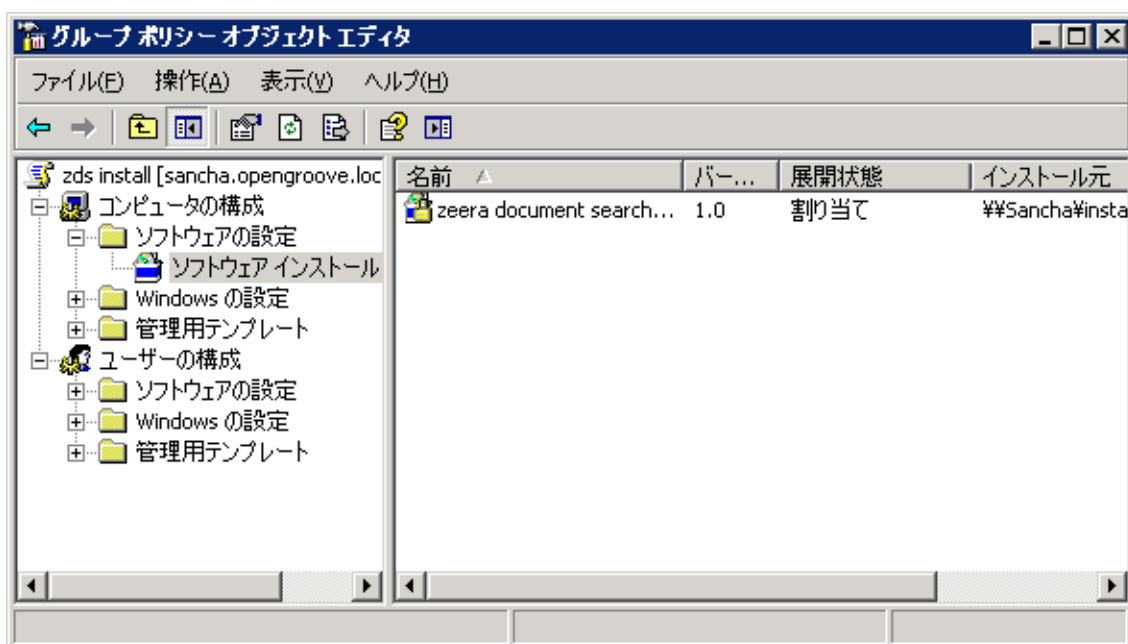




## 6-6 グループポリシーの設定の終了

設定したインストールの設定は画面右側に追加されます。

内容を確認して、グループポリシーエディタを終了してください。



以上で自動インストールの設定は終了です。

全てのウィンドウを閉じて、作業を終了してください。

設定の確認は、以下の手順で行います。

1. 自動インストールの設定をしたコンピューターを再起動し、Active Directory ドメインでログインします。
2. 検索ツールがインストールされていることを確認してください。  
(インストールされた場合、タスクトレイに zeera アイコンが表示されます)

## 7. 検索ツールの手動アップデート

本項では、クライアント PC にインストールされた検索ツールの手動アップデートの方法を説明します。

検索システムを Active Directory モードでご利用の場合、Active Directory サーバーを利用した自動アップデートが便利です。ワークグループモードでご利用いただいている場合や、数台のクライアント PC にのみアップデートをしたい場合、手動でのアップデートが可能です。

### 7-1 アップデート用ファイルの準備

検索ツール用アップデートファイルは展開したファイルの「win32」フォルダに以下の名前で置いてあります。

zsclient-x.x.msi (x.x はバージョンにより異なります)

ファイルがベンダーより送付されたメールと同じであることを確認してください。

検索ツールを最初にインストールしたときに使った config.txt ファイルを用意します。ファイルの内容が下記のとおりになっていることを確認してください。

#### 確認内容

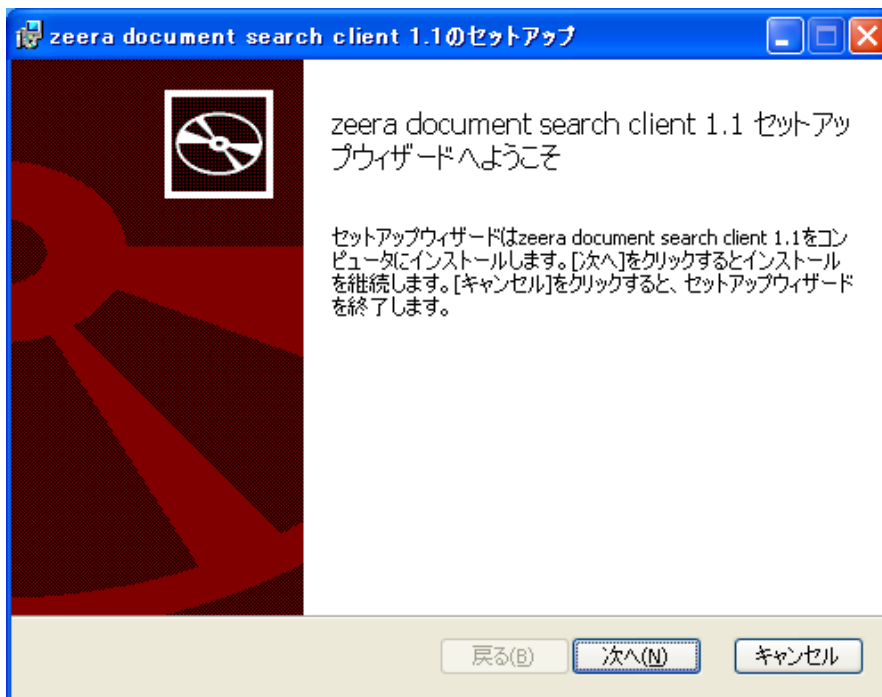
```
host =[zeera document search 検索サーバーのホスト名または IP アドレス]
```

インストール時に使用した config.txt ファイルがない場合、このファイルを作成してください。

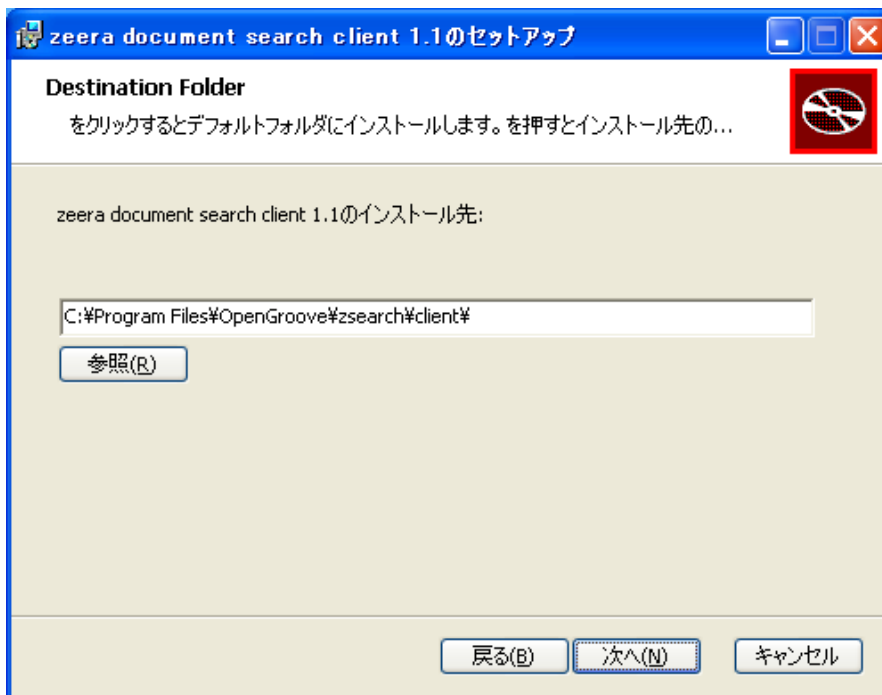
config.txt ファイルはアップデートファイルと同じフォルダに置いてください。

## 7-2 検索ツールのアップデート

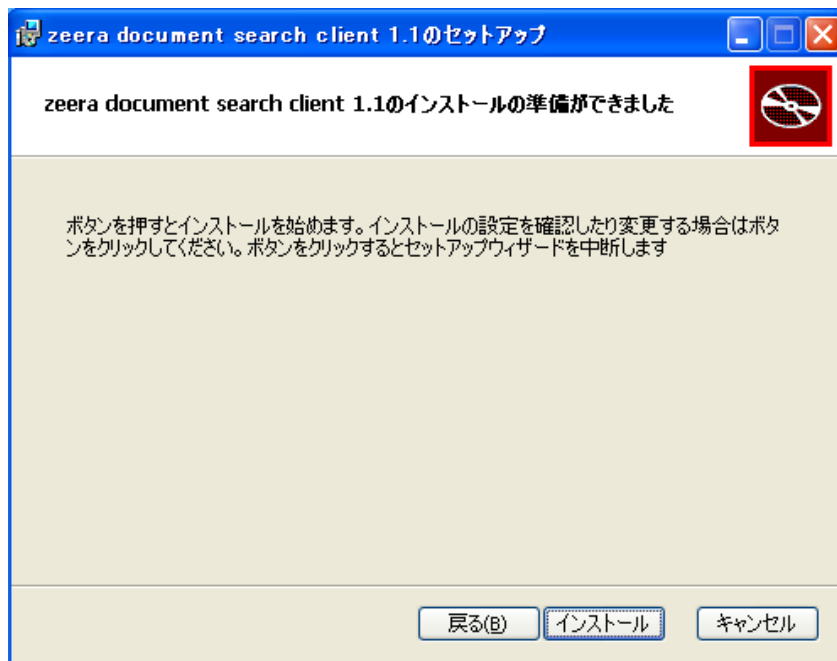
検索ツール用アップデートファイルと config.txt ファイルが同じフォルダにある状態で、アップデート用ファイルをダブルクリックしてインストーラーを起動してください。



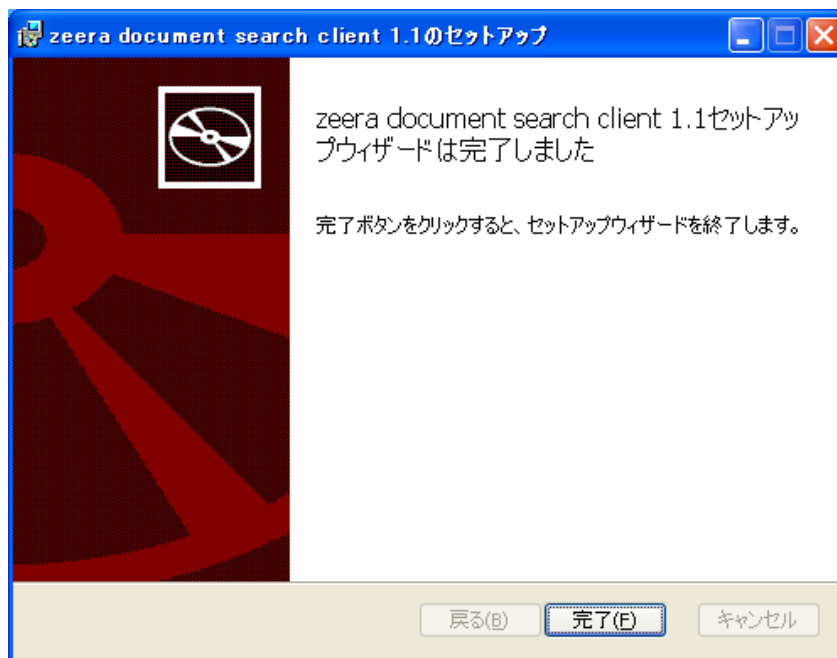
[次へ]ボタンを選択して、ウィザードを開始してください。



インストールするフォルダを確認して、[次へ]ボタンを選択してください。



[インストール]を選択すると、アップデートを開始します。  
インストールが完了すると、完了メッセージが表示されます。



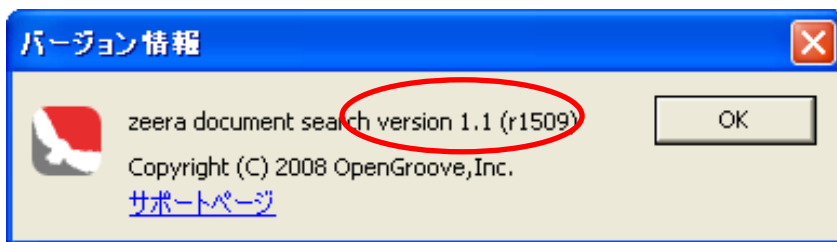
### 7-3 検索ツールの起動とバージョンの確認

スタートメニューから検索ツールを起動してください。

タスクバーの右隅に zeera アイコンが表示されます。



zeera アイコンを右クリックして、[バージョン情報]を選択してください。



アップデートしたバージョンとなっていることを確認してください。

zeera アイコンをクリックして、検索ができれば、アップデートは終了です。

## 8. 本ドキュメントに関するお問合せ

本ドキュメントに関するお問合せ、ご意見は下記の窓口までご連絡ください。

[お問合せ窓口]

株式会社オープングループ

zeera document search サポート担当

電話: 03-6803-1647

メール: [search@opengroove.com](mailto:search@opengroove.com)

ホームページ: <http://search.opengroove.com/>

## 更新履歴

NO	版	更新日	更新者	内容
1	1.0	2008/05/19	OpenGroove	新規作成