アクセスログ解析ソフト 「Angelfish」インストールについて Windows版

2018年05月07日(月)



有限会社インターログ

TEL: 042-354-9620 / FAX: 042-354-9621 URL: http://www.interlog.co.jp/ Angelfish のインストールに手順について説明致します。

詳細は、USのヘルプサイトを参照してください。

https://support.angelfishstats.com/hc/en-us/articles/231569808-Installation-Instructions-Windows-

https://support.angelfishstats.com/hc/en-us/articles/231569888-README-Administration-Essentials

★留意点

Angelfishをインストールすると、レポート閲覧および管理用のWebサーバがインストールされます。 このサーバが使用するポート番号は、デフォルトで9000となっていますが、インストール後に変更することが できます。既に、サーバプログラムがインストールされている場合でも、他のプロセスとポート番号が重複しない 限り正常に動作します。

システム要件

Angelfish システム構成

AngelfishはWebサーバのアクセスログを解析し、専用データベースにレポートデータを保存します。 ※レポートデータは、**生ログファイルのサイズの5~8パーセント**を必要とします。

※デフォルトでポート9000を使用しますが、ポートを1024以上または65356未満に変更できます。



Angelfish 容量設計(参考)

●解析スケジュール

毎日AM2:00に、FTPでアクセスログファイルをコピーして解析する。

●容量と保管期間

※1日分のアクセスログファイルの容量は約1GB

4年間(48か月)のAngelfishレポートを保存する。

1GB × 30日 × 48か月 × 0.10(5~8%ですが10%と仮定)= 144GB



Angelfish システム要件

Angelfishは自己完結型のアプリケーションであり、LinuxやWindows上で動作し、

データベースソフトやサードパーティアプリケーションを必要としません。

また、Angelfishは、同じサーバー/インスタンス上の他のアプリケーションと共存することができますが、

トラフィックの多い環境では専用インスタンスを推奨します。

詳細については、4ページの『ハードウェアの推奨事項』を参照してください。

●サポートされているオペレーティングシステム

• Windows (64-bit)

Server 2008 R2, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 10

• Linux (64-bit)

最近の2.6または3カーネルのバージョン、Ubuntu 10/14, CentOS 6/7, RHEL 6/7, Fedora.

https://support.angelfishstats.com/hc/en-us/articles/231569728-System-Hardware-Requirements

Angelfish システム要件-2

●ハードウェア要件

Angelfishは、ラップトップ/デスクトップ/サーバー/ VPS /クラウド/仮想インスタンスなど、

何でも実行できますが、利用可能な最高のハードウェアを使用して最高のパフォーマンスを得ることができます。 トラフィックの多い環境では、高速CPUと高速ディスクI / Oの恩恵を受けるでしょう。 以下の最小ハードウェア仕様を推奨します。

- ・ 複数のプロセッサコア(4+推奨)
- 4 GB RAM
- ・ 必要に応じて50 GBのストレージ + レポートデータが増えます

※レポートデータにはプロファイルごとに**生ログファイルサイズの5~8%**が必要

例)毎日のアクセスファイルの容量(圧縮前)1GBで、4年間(48か月)レポートを保存する

1GB × 30日 × 48か月 × 0.10(5~8%ですが10%と仮定)= 144GB

Angelfish ハードウェアの推奨事項(参考)

基本レベルでは、 Angelfishは、より良いハードウェアリソースの恩恵を受けるデータベースアプリケーション です。古いハードウェアにAngelfishをインストールすると、アプリケーションは適切に動作しますが、 遅くなることがあります。

 ディスクI / O - 通常、最初に遭遇するボトルネックはディスクI / Oです。
 Angelfishのアプリケーションファイルとデータディレクトリを高速アクセスディスクに 保存することをお勧めします。私たちのテストでは、SSDストレージで入出力競合が ほとんどなくなっていることがわかりました。

- ●CPU Angelfishインスタンスには最低4つのCPUコアを推奨し、
 - レポートデータ/プロファイル/ユーザーの多い大規模な環境では8つ以上のコアを利用できます。

Angelfishは、アクティブな処理ジョブごとに2つのCPUコアを使用し、

個々のAPIリクエストは1つ以上のコアを使用します。

また、より速いクロック速度とより大きなCPUキャッシュにより、より優れたパフォーマンスが得られます。

●RAM - アクティブなデータ処理ジョブおよびAPI要求はRAMを使用し、

OSがページファイルを使用しないように十分なRAMを確保します。

ご使用の環境に応じて、最低4 GB(8 GB以上)を推奨します。

https://support.angelfishstats.com/hc/en-us/articles/231569108

Angelfish ブラウザのサポート(クライアント)

Angelfishは現在、次のブラウザをサポートしています。

- •Google Chrome(新しいバージョン)
- •Mozilla Firefox(新しいバージョン)
- •Microsoft Internet Explorer 9以上
- •Microsoft Internet Explorer 8 (エンゼルフィッシュチャートとグラフはロードされません)
- •SafariとOpera(新しいバージョン)

Angelfishは、JavaScript&JQueryを扱うほとんどのブラウザで動作します。 このリストにないブラウザではバグが発生した場合、Googleまでご連絡ください。

インストール

ダウンロード

Angelfish サイトからダウンロードをお申込みください。 http://analytics.angelfishstats.com/trial/ 64ビットのWindowsとLinuxを選択できます。 ※30日間の試用期間となります。



Server ID 受信

ダウンロード時に入力したメールアドレスにServer ID が送られてきます。

インストールやサポート時に必要となります。

| 🖬 Actual Metrics, 21:39 17/11/14 -0500, Angelfish Software: Trial Info |
|--|
| ≼ 💱 🏥 🖉 🍵 🛇 普 🗸 Subject: Angelfish Software: Trial Info |
| Delivered-To: <takebe@interlog.co.jp> X-Virus-Scanned: amavisd-new at zmcc-1-mta-1.zmailcloud.com Date: Tue, 14 Nov 2017 21:39:02 -0500 To: takebe@interlog.co.jp From: Actual Metrics <general@actualmetrics.com> Reply-To: do-not-reply@actualmetrics.com> Subject: Angelfish Software: Trial Info X-Mailer: PHPMailer 5.2.1 (<u>http://code.google.com/a/apache-extras.org/p/phpmailer/)</u> X-Antivirus: Dr.Web (R) for Unix mail servers drweb plugin ver.6.0.2.8 X-Antivirus-Code: 0x100000 X-Drweb-SpamState: no X-Drweb-SpamScore: 0 X-DrWeb-SpamReason: gggruggyuoftvghtrhhoucdtuddrgedttddrjedvucetufdoteggodetrfcurfhrohhfihhlvgemuceonhhonhgvgeenuceurghilhhouhhtmecupfdsteenuc</general@actualmetrics.com></takebe@interlog.co.jp> |
| Thanks for your interest in Angelfish! This email contains information about your trial version. |
| 1) SERVER ID |
| After Installing Angelfish, please connect to the UI and enter the following Server ID: ッ AKMTX-GX5R-B4P2-NYTE-852 |
| 2) GETTING STARTED |
| Please read the Administrator Essentials article in the Support Center - it explains how Angelfish works, how to login, etc. |
| http://support.angelfishstats.com/entries//99865706~readme-administration-essentials |
| If you need help or have any questions, please open a support ticket. |
| Enjoy your trial |

ダウンロードした agfs-2.19.5-win.zip を実行してください。 Windowsは下記サイトを参照してインストールしてください。

http://support.angelfishstats.com/entries/25387286-Installation-Instructions-Windows-

| 💷 I 💽 U 🖘 | | 圧縮フォルダー ツール | a | gfs-2.19.5-win | | • × |
|---|------------|--|---------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| ファイル ホーム 共有 | 表示 | 展開 | | - | | v 0 |
| 🕙 🕤 - 🕆 🚺 🕨 Ar | dministrat | or) ダウンロード) agfs-2 | 2.19.5-win | ~ C | agfs-2.19.5-winの検索 | R |
| 🚖 お気に入り | 名前 | * | 種類 | 圧縮サイズ | パスワード サイズ | |
| 🍑 ダウンロード | 💽 agf | s-windows-x86_64.17.02 | 13 アプリケーション | 224,273 KB | 難 | 224,250 KE |
| ■ デスクトップ ● 最近表示した場所 ● ライブラリ | a. | Angelfish | Software by Actual I | Metrics Setup | | |
| ドキエメント ビクチャ ビクチャ ビデオ | | This will install Angelfis proceed? | h Software version 17.021 | 3,26239. Do you wish to | | |
| ∎ ಲ್ಲು ಶಿ ನಿ⊐್ರಾಶಿ | | | | (Junix) (N) (N) (N) (N) | 1 | |
| ● コンピューター | | | | | | |
| inetpub | | | | | | |
| 📕 PerfLogs | | | | | | |
| 🔔 Program Files | | | | | | |
| Program Files | | | | | | |
| SWSoft | | | | | | |
| System Volur | | | | | | |
| 📕 vzlog | | | | | | |
| 🌗 vzquota 🗸 | < | | ш | | | 5 |
| 1個の項目 1個の項目を | 219 | MB | | | | |

EULA 確認

Angelfish EULA: End User License Agreementをご確認ください。 同意される場合は、accept を選択して、Next をクリックしてください。

| Angelfish Software EUL | A: v20150731 | | <u>^</u> |
|--|-----------------------|--|-----------------|
| LEASE READ THIS E | ID USER LICENSE AND S | UPPORT SERVICES | 1 |
| GREEMENT ("EULA", | CAREFULLY, BYDOWNL | O ADING AND INSTAL | LING, |
| OPYING OR OTHERY OU ("Company") AGP | EE TO BE BOUND BY THE | OFTWARE (ANGELF) E TERMS OF THIS EUL | SH), "A. IF |
| OU DO NOT AGREE 1 | O THE TERMS OF THIS E | ULA, YOU MAYNOT | -2 |
| OWNED AD AND INST | ALL, COPY, OR USE ANG | ELFISH, | v |
| 7 l'accept | | | |

インストール先の選択

インストール先を変更する場合は、Browse ボタンをクリックして任意のインストール先のフォルダを選択し、 Install ボタンをクリックしてください。

インストールが終了しますと、Completed が表示されますので、Next ボタンをクリックしてください。 ※通常は、指定されたフォルダにAngelfish が解析したレポートデータが保存されますので、容量が必要です。

| 🕪 Angelfish Software by Actual Metrics S 🗕 🗖 🗴 | Mangelfish Software by Actual Metrics S × |
|---|---|
| Setup will install Angelfish Software by Actual Metrics in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation. | |
| Destination Folder | Show details |
| Browse | |
| | |
| Space required: 1,2GB | |
| Space available: 54.6GB | Cancel State Next > |
| Cancel Kack Install | |

インストール完了

画面に表示されたURLよりAngelfishにアクセスすることができます。

| Angelfish Software by | Actual Metrics S = 😐 🗙 |
|--|---|
| Installation is complete. You can get http://127.8.0.1:9008 | started by opening a browser to: |
| Angelfish support can be found at: http://support.angelfishstats.com You can change the port Angelfish u | ný ses by editing C:¥Angelfish¥agf.conf. |
| Carocet | < Back Close |

デモライセンスの登録

インターネット接続されているマシンより、表示されたURLを使用してAngelfishにアクセスしてください。

例)http://192.123.12.34:9000/

Server IDを入力して、EULA に同意してActevate ボタンをクリックしてください。

| Welcome to Angelfish! | |
|--|-------------------|
| To unlock this Angelfish installation, enter a valid Server ID into the below field and click the Activate button. | |
| If this is a trial version of Angelfish, you will receive the Server ID via email. | |
| If you don't have a Server ID, please Contact Us | |
| Server ID | NA [†] N |
| | |
| I have read and agree to the End User License Agreement | |
| Activate | ANGELFISH |
| | |
| | |
| Welcome to Angelfish! | |
| To unlock this Angelfish installation, enter a valid Server ID into the below field and click the Activate button. | |
| The second s | |
| If this is a trial version of Angelfish, you will receive the Server ID via email. | |
| If this is a trial version of Angelfish, you will receive the Server ID via email. If you don't have a Server ID, please <u>Contact Us</u> | |
| If this is a trial version of Angelfish, you will receive the Server ID via email. If you don't have a Server ID, please <u>Contact Us</u> Server ID | |
| If this is a trial version of Angelfish, you will receive the Server ID via email. If you don't have a Server ID, please <u>Contact Us</u> Server ID AKMTX-GX5R-B4P2-NYTE-8S2 | |
| If this is a trial version of Angelfish, you will receive the Server ID via email. If you don't have a Server ID, please <u>Contact Us</u> Server ID AKMTX-GX5R-B4P2-NYTE-8S2 Akmatrix-GX5R-B4P2-NYTE-8S2 Areament | |
| If this is a trial version of Angelfish, you will receive the Server ID via email. If you don't have a Server ID, please <u>Contact Us</u> Server ID AKMTX-GX5R-B4P2-NYTE-8S2 Mave read and agree to the <u>End User License Agreement</u> Activate | |

デモライセンスの登録 オフライン編

Angelfishサーバがインターネットに接続されてない場合は、マニュアルライセンスをリクエストしてください。 マニュアルライセンスがメールで送付されましたら、License コピー&ペーストし Activate ボタンを クリックしてください。

| The Angelish licensing server carnot be reached. This usually happens when your Angelish instance is | s blocked from accessing the Internet. |
|--|---|
| To unlock Angelfish, please <u>Open a Support Ticket</u> and request a manual license. Once you receive the click the Activate button. | license, please paste it into the License field and |
| Server ID | |
| enviro contra | |
| License | |
| qglqlaK7nH3B0tJs6nG7M+cJymZGh4Ceoylq+WgGvlHf7NNL+Q63OMSlxp JNYQAI00H/TFf10D42nFSPkCE6zmZtz35jVtbQCBwXk+soMMiwltolyk/g uiW9JJfIBvWnqltAq33DftOeQq03O4aovOZQmjaAII6vcKXunoTTlvNRFF A820iBwQqvD0+FT0ax7Dm0wxohuKQKTuvkbPSQsKaL2zLe+iSxd/0yf+G+ MZ2Ghlu+hBITTXB9NwskgaiMpfUkiUKZadcuk6JbnaDVEH0ZYHwnNJHoTV | h at h |
| | |
| I have read and agree to the End User License Agreement | |

デモライセンスの登録

正しくインストールが完了してデモライセンスが登録されますとブラウザでAngelfishにアクセスすると、 以下のログインページが表示されます。

初期状態でログインできるユーザー名とパスワードは以下の通りです。

username : admin password : Angelfish123

| haffh. | Username |
|-----------|----------|
| | Password |
| ANGELFISH | Sign In |
| | |

留意点

- Angelfishがagf.confで使用するポートを変更することができます(再起動が必要です)。
- Linuxシステムでは、1024より小さいポートはOSによって予約されており、 Angelfishは使用できません。
- ●Windowsシステムでは、まだ使用されていないポートを使用できます。
- Angelfishに特定のIPアドレスにのみ応答させることができます。(agf.confで設定)
- Angelfishインスタンスがライセンスサーバーに接続できない場合は、手動でライセンスを 有効にするためのサポートチケットを入力するよう求められます。