ログ分析プログラム (AWStats)

アクセスログを元に月毎の Web アクセスを解析します。 AWStats の詳細については AWStats の Web サイト(英語)をご覧ください。

O POINT

月初(1、2日)のログ分析は、システムの都合上3日より表示されます。

CHM-01Z は、http のみが解析対象となり、https は解析対象外となります。 CHM-11Z は、http と https の両方が、解析対象となります

目次

- ⊙ 分析方法について
- ⊙ 分析内容について

分析方法について

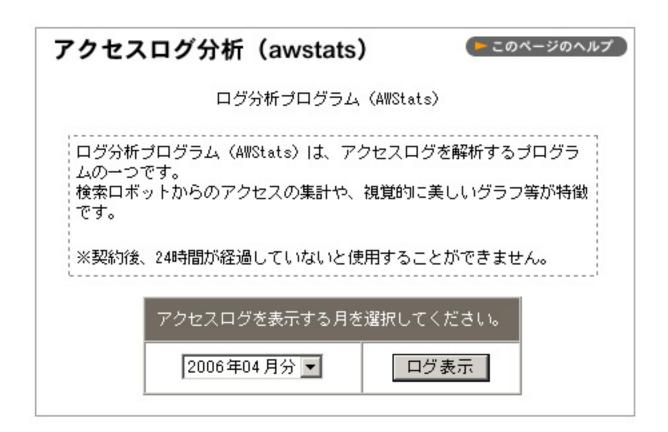
1 コントロールパネルから【ログ管理】を開き、【アクセスログ分析 (AWStats)】 をクリックします。



<u>アクセスログ分析</u> (AWStats)

アクセスログの分析ツールです。視覚的なグラフ表示、豊富な情報、検索エンジンからのアクセスの統計等を特徴としています。

2 メニューボックスから解析したい月を選択し【ログ表示】ボタンをクリックする と、解析結果が表示されます。



分析内容について

AWStats では、以下の項目について解析を行います。

O POINT

<参考>

AWStats の見方(詳細)

| 分析項目 | 内容 |
|--------------------|---|
| 統計 | サイト全体の、該当月のアクセス数を示します。 一意の訪問者数、訪問者ののべ数、アクセスされたページ数、ヒット数 (HTMLのほかに、画像も含まれます)、バイト数(アクセスされた ファイルのファイルサイズ)について表示します。 |
| 曜日 | 該当月における曜日ごとのアクセス数を示します。 |
| 時間帯別のアクセス状況 | 該当月における時間帯別のアクセス数を示します。 |
| 訪問者のドメイン/国名 | 訪問者のホスト名から国別の訪問数をまとめます。 |
| ホスト名 | 訪問者のホスト名を示します。 IP からホスト名を調べます。 |
| ロボット/スパイダーの訪 問者 | ロボットの訪問数を示します。 |
| 滞在時間 | 訪問者の滞在時間を示します。 |
| ページ数/URL | 各ページごとのアクセス数を、アクセス数の多い順に表示します。 |
| ファイルの種類 | アクセスされたファイルの種類を表示します。たとえば、サイト内に 100 ページの HTML があった場合、もしそのうちの 20 ページにアクセンがあれば、 20 と表示します。残りの 80 ページにはアクセスがなかったと考えることができます。 |
| OS | 訪問者が使用している OS を示します。 |
| ブラウザ | 訪問者が使用しているブラウザとバージョンを示します。 |
| このサイトへの接続元 | 訪問者がサイトへどのようにアクセスしてきたかを示します。直接URL を入力したか、検索サイトからアクセスしたか、などを表示します。 |
| 検索文 | 検索エンジンに入力された文章ごとに、アクセス数を示します。 ※まれに文字化けが発生することがあります。ご了承ください。 |
| 検索語 | 検索エンジンに入力された語によるアクセス数を示します。 ※まれに文字化けが発生することがあります。ご了承ください。 |
| HTTP エラーコード | アクセスエラー等が発生したことを示します。たとえば 404 エラーがあれば、訪問者が存在しない URL を入力したか、サイト内にリンク切れたある可能性があります。 |

AWStats の見方 (詳細)

1 まずは、コントロールパネルにログインして、「アクセスログ分析 (AWStats)」の解析結果を表示します。

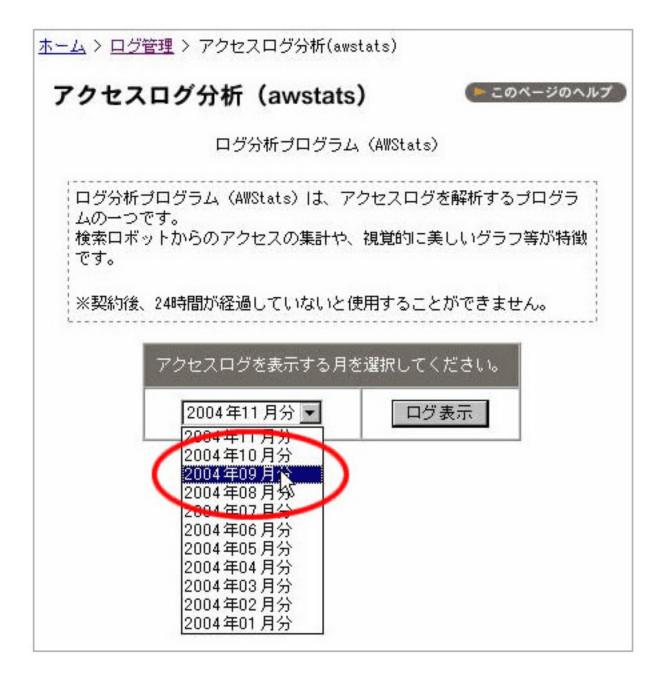


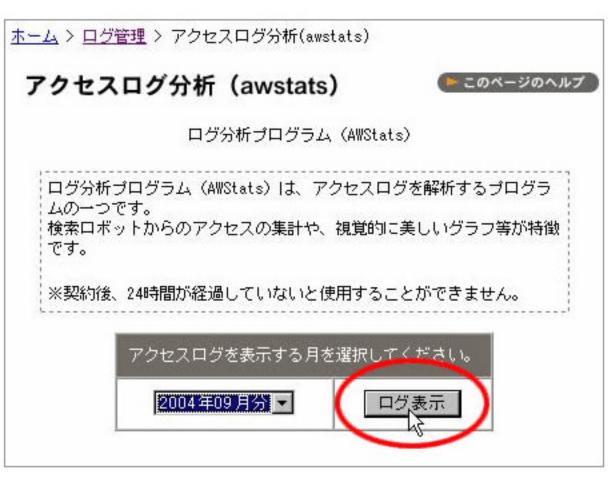
2 「コントロールパネル」にログインしましたら、「ログ管理」から「アクセスログ分析 (AWStats)」をクリックします。



3

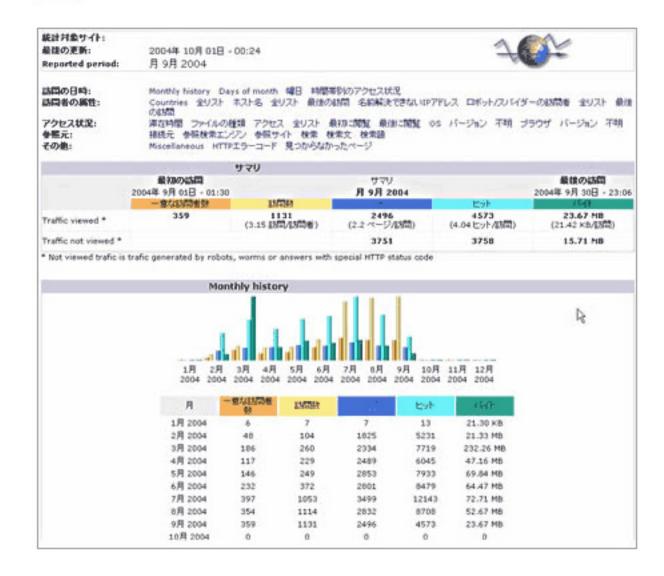
表示する月を選択し「ログ表示」ボタンをクリックします。





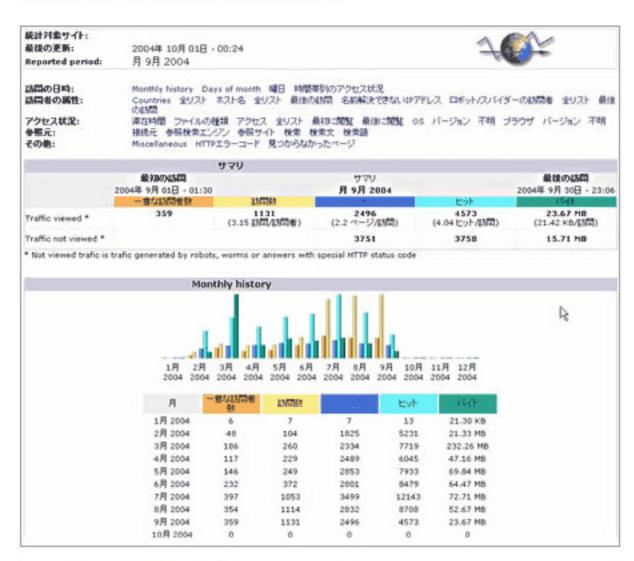
4

「アクセスログ分析(AWStats)」の解析結果が表示されます。



「アクセスログ分析(AWStats)」の解析結果について

分析項目について具体的に説明します。





サマリ

サイト全体の、該当月のアクセス数を示します。「一意の訪問者数」「訪問数」「ページ」「ヒット」「バイト」について表示します。

①「一意な訪問者数」

該当月分のユニークなアクセス数です該当月に同じ人(IP アドレス)が 2 回目以上アクセスしてもカウントされません。

②「訪問数」

実際にアクセスしたのべ数です該当月に同じ人(IP アドレス)が 2 回目以上アクセスした場合もカウントされます。

③「ページ」

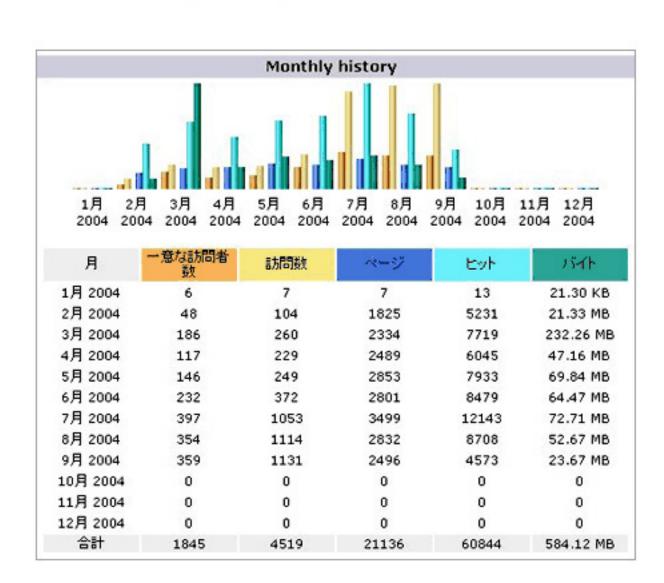
アクセスされたページ数です。

④「ヒット」

ページを表示させるために読み込んだファイル数(HTMLのほかに、画像等も含まれます)です。

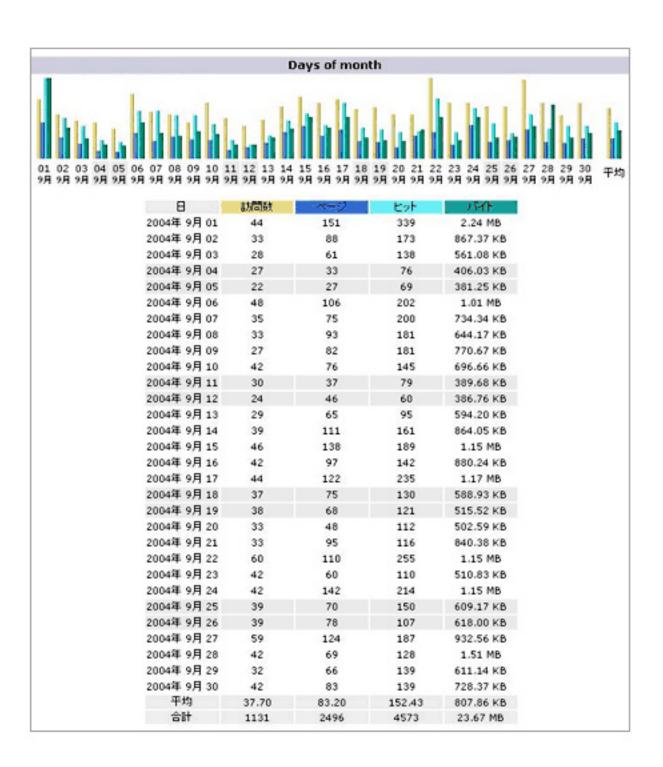
⑤「バイト」

アクセスされたファイルのファイルサイズです。



Monthly history

1年分の月毎のサマリを、棒グラフと表で表示したものです。どの月にアクセスが多かったのかがわかります。



Days of month

該当月の日毎の「訪問数」「ページ」「ヒット」「バイト」棒グラフと表で表示したものです。どの日にアクセスが多かったのかがわかります。



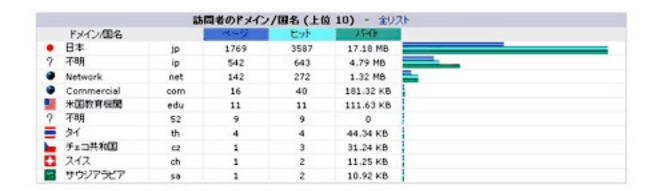
曜日

該当月の曜日毎の「訪問数」「ページ」「ヒット」「バイト」棒グラフと表で表示したものです。 どの曜日にアクセスが多かったのかがわかります。



時間帯別のアクセス状況

該当月における時間帯別のアクセス数を示します。 どの時間帯にアクセスが多かったのかがわかります。



訪問者のドメイン/国名 (上位 10)

訪問者のアクセス元のドメインの国名のベスト 10 です。 AOL など、アクセスポイントに、 .com を利用している ISP もあるので、必ずしもその国からのアクセスとは、限りません。

| ホスト名: 320 既知, | ページ | ヒット | 7544 | 最後の訪問 |
|-----------------------------|-----|------|-----------|----------------------|
| ozax2.cpi.ad.jp | 681 | 1174 | 6.06 MB | 2004年 9月 30日 - 21:11 |
| flores.mixi.jp | 359 | 359 | 3.33 MB | 2004年 9月 30日 - 20:14 |
| b149185.ppp.asahi-net.or.jp | 267 | 487 | 673.44 KB | 2004年 9月 29日 - 02:48 |
| 202.222.30.254 | 148 | 148 | 2.10 MB | 2004年 9月 30日 - 20:03 |
| 202.108.1.12 | 88 | 134 | 658.79 KB | 2004年 9月 30日 - 23:06 |
| ns1.adros.net | 68 | 68 | 378.74 KB | 2004年 9月 30日 - 13:19 |
| ozax.cpi.ad.jp | 58 | 87 | 776.41 KB | 2004年 9月 01日 - 14:50 |
| 218.145.25.13 | 45 | 45 | 179.77 KB | 2004年 9月 22日 - 04:05 |
| 61.78.61.167 | 32 | 32 | 169.16 KB | 2004年 9月 27日 - 16:01 |
| 61.78.61.163 | 30 | 30 | 165.56 KB | 2004年 9月 26日 - 03:17 |
| その他 | 720 | 2009 | 9.24 MB | |

ホスト名 (上位 10)

訪問者のホスト名のベスト 10 です。 Blog をやっていて、 SNS(ソーシャルネットワーキングサービス)の日記 に登録している人は、 SNS のサーバーからのアクセスが上位に来ているかもしれません。

| 13 ロボット/スパイダーの訪問* | ヒット | 3244 | 最後の訪問 |
|--|------|-----------|----------------------|
| MSNBot | 1586 | 6.80 MB | 2004年 9月 30日 - 23:15 |
| Googlebot (Google) | 719 | 3.26 MB | 2004年 9月 30日 - 20:00 |
| Inktomi Slurp | 211 | 893.73 KB | 2004年 9月 30日 - 08:17 |
| Jeeves | 118 | 1.06 MB | 2004年 9月 16日 - 17:2 |
| Unknown robot (identified by 'spider') | 110 | 1.45 MB | 2004年 9月 30日 - 22:09 |
| Alexa (IA Archiver) | 90 | 1.26 MB | 2004年 9月 29日 - 05:55 |
| Unknown robot (identified by 'crawl') | 85 | 600.85 KB | 2004年 9月 05日 - 16:30 |
| Magpie | 55 | 166.12 KB | 2004年 9月 30日 - 18:13 |
| Calif | 8 | 43.99 KB | 2004年 9月 12日 - 03:04 |
| IBM_Planetwide | 1 | 6.08 KB | 2004年 9月 30日 - 09:17 |
| その他 | 3 | 26.33 KB | |

ロボット/スパイダーの訪問者 (上位 10)

よく知られている、検索エンジンからのアクセスです。

ここにリストされているロボットは不可視な訪問者としてカウントされているため、その他のチャートには含み ません。

+の後に表示されている数値は、"robots.txt"ファイルを利用して検出されたヒット数です。

| 訪問数: 1131 - 平均: 292 s | 訪問数 | 割合 |
|-----------------------|-----|--------|
| 0s-30s | 938 | 82.9 % |
| 30s-2mn | 53 | 4.6 % |
| 2mn-5mn | 16 | 1.4 % |
| 5mn-15mn | 22 | 1.9 % |
| 15mn-30mn | 16 | 1.4 % |
| 30mn-1h | 31 | 2.7 % |
| 1h+ | 53 | 4.6 % |
| 不明 | 2 | 0.1 % |

滞在時間

訪問者の滞在時間のベスト10です。

| ファー | イルの種類 | | ヒット | 割合 | 1541 | 割合 |
|-----|-------|----------------------------------|-----|--------|-----------|--------|
| 9 | html | HTML or XML static page | 950 | 20.7 % | 8.74 MB | 36.9 % |
| 9 | xml | HTML or XML static page | 927 | 20.2 % | 7.68 MB | 32.4 % |
| 6 | gif | Image | 733 | 16 % | 842.55 KB | 3.4 % |
| | css | Cascading Style Sheet file | 585 | 12.7 % | 1.35 MB | 5.7 % |
| 6 | jpg | Image | 423 | 9.2 % | 1.84 MB | 7.7 % |
| | cgi | Dynamic Html page or Script file | 365 | 7.9 % | 1.77 MB | 7.4 % |
| ě. | png | Image | 336 | 7.3 % | 125.93 KB | 0.5 % |
| - | rdf | | 253 | 5.5 % | 1.34 MB | 5.6 % |
| 9 | 不明 | | 1 | 0 % | 136 Bytes | 0 % |

ファイルの種類

アクセスされたファイルの種類を表示します。たとえば、サイト内に 100 ページの HTML があった場合、もしそのうちの 20 ページにアクセスがあれば、 20 と表示します。残りの 80 ページにはアクセスがなかったと考えることができます。



ページ数/URL (上位 10)

アクセスの多いページのページ数と URL です。

| | (10 10) | 全リストバージョン | |
|----|-----------|-----------|--------|
| os | | ヒット | 割合 |
| H | Windows | 3120 | 68.2 % |
| 9 | 不明 | 1299 | 28.4 % |
| 4 | Macintosh | 124 | 2.7 % |
| 0 | Linux | 19 | 0.4 % |
| * | FreeBSD | 11 | 0.2 % |

OS (上位 10)

アクセスした方の PC の OS です。

| ブラ | ウザ | 自動巡回? | ヒット | 割合 |
|----|----------------------|-------|------|--------|
| 6 | MS Internet Explorer | No | 2666 | 58.2 % |
| 9 | 不明 | ? | 1407 | 30.7 % |
| 0 | Opera | No | 282 | 6.1 % |
| • | Mozilla | No | 133 | 2.9 % |
| 1 | Safari | No | 37 | 0.8 % |
| N | Netscape | No | 31 | 0.6 % |
| _ | Libwww | No | 14 | 0.3 % |
| 4 | Docomo i-mode | No | 2 | 0 % |
| L | Lynx | No | 1 | 0 % |

ブラウザ (上位 10)

アクセスした方の PC のブラウザです。

| 接続元 | 2. | 14-37 | 割合 | ヒット | 割合 |
|---|------------|-------|--------|------|--------|
| 直接URLを入力 / ブックマーク | 100 | 1841 | 73.7 % | 1962 | 42.9 % |
| ニュースグループからのリンク | | | | | |
| 食者エンジンからのリンク・全リスト | | 150 | 6 % | 167 | 3.6 % |
| - Google 112 129 | | | | | |
| - Yahoo 26 26 | | | | | |
| - Unknown search engines 9 9 | | | | | |
| Excite 3 3 | | | | | |
| 小部ページからのリンク(検索エンジンを除くWebサイト)・ | 全リスト | 271 | 10.8 % | 276 | 6 % |
| - http://mixi.jp/show_friend.pl | 59 59 | | | | |
| - http://mixi.jp/home.pl | 36 36 | | | | |
| - http://12.163.72.13 | 30 30 | | | | |
| http://home.q02.itscom.net/pcyokoch/stafflink/index.l | html 30 30 | | | | |
| - http://swt.jp/blog/mt-tb.cgi | 24 24 | | | | |
| - http://mixi.jp/view_diary.pl | 10 10 | | | | |
| http://mixi.jp/new_friend_diary.pl | 10 10 | 18 | | | |
| - http://mixi.jp | 9 9 | - | | | |
| - http://home.sakura.ad.jp/~tanaka/mt/mt.ogi | 5 5 | | | | |
| http://home.sakura.ad.jp/~tanaka/mt/mt-tb.cgi | 3 3 | | | | |
| - その他 | 55 60 | | | | |
| 4部ページからのリンク(同一サイトの他のページ) | | 234 | 9.3 % | 2168 | 47.4 % |
| 不明な接続元 | | | | | |

このサイトへの接続元

どのような方法で、サイトにアクセスしたかを下記のような分類で表示します。

- 「直接 URL を入力 / ブックマーク」
- 「ニュースグループからのリンク」
- 「検索エンジンからのリンク 全リスト」
- 「外部ページからのリンク(検索エンジンを除くWeb サイト) 全リスト」
- 「内部ページからのリンク(同一サイトの他のページ)不明な接続元」

| 81 検索文 | 検索 | 割合 |
|------------------|----|--------|
| レッドブル | 14 | 9.1 % |
| rrdtool | 10 | 6.5 % |
| 無料サーバーレンタル | 7 | 4.5 % |
| .htacces | 7 | 4.5 % |
| perl5.8.3+インストール | 5 | 3.2 % |
| 天津冬菜 | 5 | 3.2 % |
| 冬菜 | 4 | 2.6 % |
| 亀石楼 | 4 | 2.6 % |
| 検索 | 3 | 1.9 % |
| la!cooda | 3 | 1.9 % |
| 上記以外の検索文 | 91 | 59.4 % |

検索文 (上位 10)

検索した際のキーワードです。

| 110 検索語 | 検索 | 割合 |
|--------------|-----|--------|
| rrdtool | 16 | 4.9 % |
| レッドブル | 15 | 4.6 % |
| libgdbm.so.3 | 12 | 3.7 % |
| open | 11 | 3.4 % |
| failed | 10 | 3.1 % |
| fatal | 9 | 2.7 % |
| file | 8 | 2.4 % |
| no | 8 | 2.4 % |
| インストール | 8 | 2.4 % |
| .htacces | 8 | 2.4 % |
| 上記以外の検索語 | 217 | 67.3 % |

検索語 (上位 10)

検索文を単語に分離した場合の数です。

| Miscellaneous | | |
|------------------------------|--------------|-------|
| Miscellaneous | | |
| Add to favorites (estimated) | 24 / 359 訪問者 | 6.6 % |

Miscellaneous

「お気に入り」に登録していると思われる人の数です。

| HTTPエラーコー | k* | ヒット | 割合 | バイト |
|-----------|------------------------------|-----|--------|-----------|
| 404 | Document Not Found | 579 | 75 % | 117.55 KB |
| 401 | Unauthorized | 143 | 18.5 % | 57.12 KB |
| 302 | Moved temporarily (redirect) | 29 | 3.7 % | 120 Bytes |
| 403 | Forbidden | 8 | 1 % | 5.08 KB |
| 301 | Moved permanently (redirect) | 8 | 1 % | 1.90 KB |
| 400 | Bad Request | 5 | 0.6 % | 1.50 KB |

HTTP エラーコード

Web サーバーが返したエラーコードの種類を多い順に表示しています。たとえば、 404 は存在しない URL への アクセスです。

過去のログファイルの削除

ログはお客様のサーバー領域である【log】ディレクトリに保存されます。 アクセス数に応じてファイルサイズが変わります。

O POINT

ログは FTP ソフトを使ってダウンロードすることが可能です。

1 コントロールパネルから【ログ管理】を開き、【過去のログファイルの削除】を クリックします。



過去のログファイルの削

アクセスログ、FTP ログ、エ ラーログを削除することがで きます。 ログは月ごとに GUNZIP(.gz)形式で保管されます。 現在書き込み中のカレントログは削除できません。

| No | File Name | File Size(byte) | Delete |
|----|----------------------------|-----------------|--------|
| 1 | ftp_log.200601.gz | 2709 | |
| 2 | ftp_log.200602.gz | 721 | |
| 3 | ftp_log.200603.gz | 420 | |
| 4 | httpd-access_log.200601.gz | 22943 | |
| 5 | httpd-access_log.200602.gz | 5562 | |
| 6 | httpd-access_log.200603.gz | 9573 | |
| 7 | httpd-error_log.200601.gz | 16673 | |
| 8 | httpd-error_log.200602.gz | 4379 | |
| 9 | httpd-error_log.200603.gz | 5509 | |
| 10 | ssl-access_log.200601.gz | 42 | |
| 11 | ssl-access_log.200602.gz | 855 | |
| 12 | ssl-access_log.200603.gz | 37039 | |
| | 削除 | | |

① 重要

- ■ログは3ヶ月で自動的に削除されます。削除されたログは復元できません。
- ■ログを管理する場合は FTP ソフトを使用して【log】ディレクトリに保管されているファイルをダウンロードして保管してください。
- ■アクセスログ「httpd-access_log」には、cookie の情報も出力されます。取り扱いには十分ご注意ください。
- ■「当月分のログファイルは削除対象にできません。FTP 接続しても削除不可。」
- ■「.gz 以外のファイルは削除対象にはできません。FTP 接続しても削除不可。」

ログの表示

お客様領域の「/log」ディレクトリ配下に以下のログが保存されています。

| ログの種類 | FTP、HTTP、HTTPエラー、HTTPS、HTTPSエラー |
|-------|----------------------------------|
| 対象期間 | 当日、1日前、2日前、3日前、当月、1ヶ月前、2ヶ月前、3ヶ月前 |
| WAF | 当日、当月 |

※それぞれ、1ファイルずつ保存しています。

1ヶ月前、2ヶ月前、3ヶ月前は圧縮ファイルで保存しています。

● 重要

アクセス解析機能について

ログ分析プログラム(AWStats)は、SSL 領域(https で始まる URL)は解析対象外となります。

・アクセスログについて

アクセスログ「httpd-access_log」には、 cookie の情報も出力されますので、取り扱いには十分ご注意ください。

アクセスログの閲覧

アクセスログはコントロールパネルから直接閲覧できます。

(AWStats や webalizer、 analog はこのアクセスログを元に分析結果を表示しています。)

なお、アクセス数の多いサイトは、ログファイルのサイズが極端に大きくなる場合があります。コントロールパネルの表示に時間がかかる場合は、【log】ディレクトリからログファイルを FTP にてダウンロードして閲覧してください。

O POINT

FTP によるダウンロードを行う場合、 FTP アカウントのログインディレクトリを「/log」、もしくは「/」に設定する必要があります。

FTP アカウントの設定の詳細については、FTP アカウントの設定 をご覧ください。

① 重要

パーチャルドメイン (ネームパーチャル) の FTP ログ、 SFTP ログについては、 FTP での作業に合わせて「/log」ディレクトリに即口グ情報が記録されません。 1 日毎にログファイルが作成されます。 FTP でのファイル操作のログをすぐにご確認される場合は、

ホーム>ログ管理>ログの表示

の■FTP ログより、[ログを見る]ボタンをクリックしてブラウザでログをご確認ください。

主契約ドメイン、パーチャルドメイン (IP パーチャル) の FTP ログ、 SFTP ログは、作業の後にすぐに「/log」ディレクトリ にログが出力されます。ログファイルを直接ご確認いただけます。 また、

ホーム>ログ管理>ログの表示

の■FTP ログより、[ログを見る]ボタンをクリックしてブラウザでログをご確認いただくことも可能でございます。

アクセスログ「httpd-access_log」には、cookie の情報も出力されます。取り扱いには十分ご注意ください。

1 コントロールパネルから、【ログ管理】を開き、【ログの表示】をクリックします。



ログの表示

🥦 このページのヘルプ 🗋

■アクセスログ

Webサーバがお客様のWebサイトでのアクセス状況を記録するものをアクセ スログと言います。

Webサイト訪問者のIPアドレス、日付と時間、どのページを見たのか、ブラ ウザは何か、パソコンの環境などがこのアクセスログを見ればわかります。 例えば、オンラインショップの場合、どの商品がよく閲覧されているのかなど 顧客のニーズや購買動向を把握できるので、マーケティング戦略を企画する際 に役立つ情報となります。

アクセスログを見る ● 当月分 ● 本日分

■エラーログ

存在しないページに対してアクセスしようとしたり、CGIのプログラムが正常 に動作せずエラーを起こしたりしたときに記録されるログです。 当日分のエラーログを確認することができます。また、エラーログを行数指定 して表示させることもできますので、正常に動作しないCGIのデバッグ作業も 行なうことができます。

エラーログを見る 最新の 20 ▼ 行 (当日分のエラーのみ表示)

■FTPログ

セキュアファイルマネージャーや FTP クライアントソフトなどで、サーバー にアクセスされた際の記録が保存されます。ファイルのアップロードやダウン ロードの転送記録が確認でき、FTP にて接続エラーなどが起こった際の原因 などを確認するために活用できます。

- コントロールパネル上では、当日分のログを確認できます。
- ※セキュアファイルマネージャーおよびFTP over SSLのログを確認する際 は、プルダウンで FTP をご選択ください。
- ※前日以降のログは、FTPでアクセスし、「/log」ディレクトリよりダウンロ ードしてご確認ください。

ログを見る 当日の FTP ▼ ログ

| アクセスログ | サイトへのアクセス状況を書き出したファイルです。 当月分、または当日分のファイルを閲覧できます。 | | | |
|--------|---|--|--|--|
| エラーログ | 存在しないページに対してアクセスしようとしたり、 CGI のプログラム が正常に動作せずエラーを起こしたりしたときに記録されるログです。 当日分のエラーログから、最新の 20 行、 50 行、 100 行、 200 行を選択 して表示できます。 | | | |
| FTPログ | セキュアファイルマネージャーや FTP クライアントソフトなどで、サーバーにアクセスされた際の記録が保存されます。ファイルのアップロードやダウンロードの転送記録が確認でき、 FTP にて接続エラーなどが起こった際の原因などを確認するために活用できます。 コントロールパネル上では、当日分のログをご確認いただけます。 | | | |