



# AccLog▶Watcher based on FAccLog

ファイルサーバ アクセスログ分析  
～ アクセスログ分析ツールのご紹介～



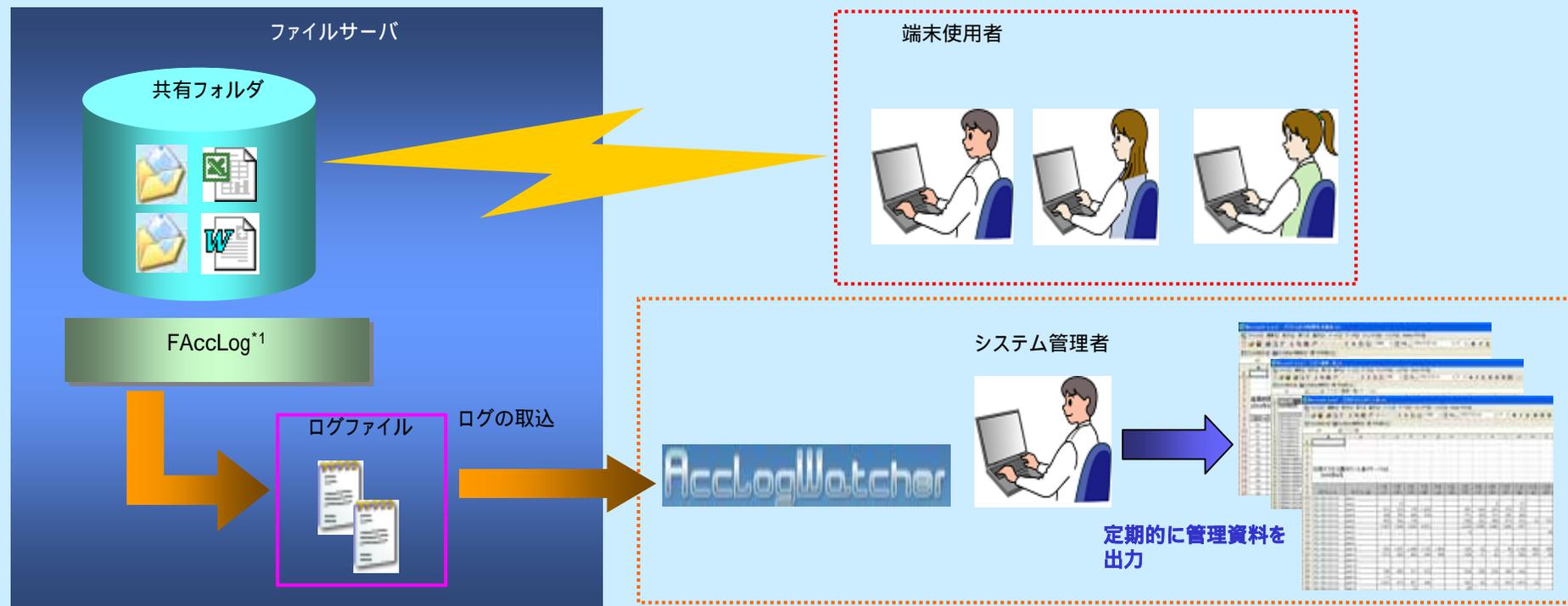
株式会社フォー・ズィー・コーポレーション



# 1. AccLogWatcherとは

Pマーク及びISMS運用の一環として、重要な紙文書や電子文書へのアクセスログの記録管理は必須です。「AccLogWatcher」は、ファイルサーバへのアクセスを監視・記録する安価なツールです。このツールを導入することにより、**簡単な操作でファイルサーバに対して「いつ・誰が・どのPCから・どのファイルに・どのように」アクセスしたかを把握することができます。**

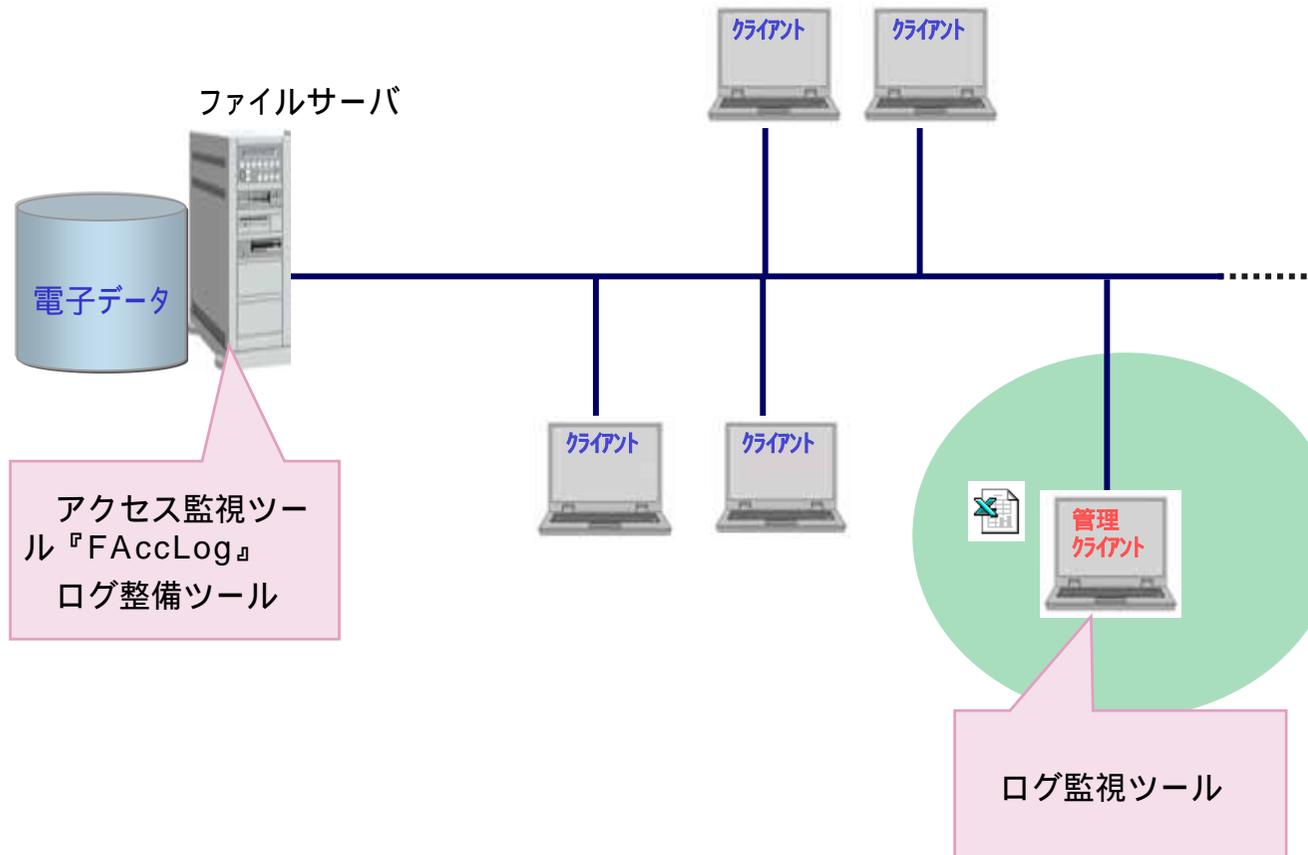
## 運用イメージ





## 2. システム構成

電子データへのアクセスログ監視をするにあたり、導入が容易なシステムをご提供いたします。



**帳票は全てExcelで作成**

印刷して使うだけの帳票ではありません。Excelで作成された帳票は、電子データとして様々な用途に活用できます。



**様々なクライアント環境に対応**

OSは、Windows2000からWindows7まで、  
Excelは、Excel2000からExcel2007まで幅広く対応。



# 3.1. 管理帳票の作成 (日別アクセス数カウント表)

日単位でどのサーバに誰がどのPCから何回アクセスしているかを把握できます。

管理帳票作成画面



予め承認欄が用意されているため、そのまま管理資料として使えます。

		承認	審査	作成																												
日別アクセス数カウント表(サーバ)																																
2010年6月																																
IPアドレス	ログイン名	1日 (火)	2日 (水)	3日 (木)	4日 (金)	5日 (土)	6日 (日)	7日 (月)	8日 (火)	9日 (水)	10日 (木)	11日 (金)	12日 (土)	13日 (日)	14日 (月)	15日 (火)	16日 (水)	17日 (木)	18日 (金)	19日 (土)	20日 (日)	21日 (月)	22日 (火)	23日 (水)	24日 (木)	25日 (金)	26日 (土)	27日 (日)	28日 (月)	29日 (火)	30日 (水)	
192.168.100.100	User1																															
192.168.100.100	User2		10																													
192.168.100.100	User3		812	316	770	1,002			561				706	737	262	200												446	407	99		
192.168.100.100	User4		385	392	638	579			271				545	99	284	443												298	146	124		
192.168.100.100	User5		863	562	776				563				336	99	98	204												197	470	93		
192.168.100.100	User6		1,007	1,949	3,266	9,351			2,220				1,267	704	952	262												697	519	70		
192.168.100.100	User7							5																				21				
192.168.100.100	User8												87	23	1	6												6	7			
192.168.100.100	User9																											489	559			
192.168.100.100	User10		634	1,097	2,056	1,142	1,562		632				7,231	801	432	519	234											675	142	98		
192.168.100.100	User11		1,514	590	502	204	546		603				49	80	30	244	105											119	641	25		
192.168.100.100	User12														2																	
192.168.100.100	User13																															
192.168.100.100	User14		944	452	917	516			644																				5			
192.168.100.100	User15																															
192.168.100.100	User16																												674	1,213	718	66
192.168.100.100	User17					22			49																							
192.168.100.100	User18													62	31	16	20												26	23	12	
192.168.100.100	User19				81	178																							16			
192.168.100.100	User20															17																
192.168.100.100	User21				82																											
192.168.100.100	User22														15	8	5															
192.168.100.100	User23					106			376																						12	
192.168.100.100	User24					99			106																				78	108		
192.168.100.100	User25		1																													

操作が簡単

年月とサーバを指定するだけで簡単に管理帳票が作成可能！

定例運用では、月初に前月の管理帳票を作成することを想定し、年月には“前月”が、サーバには“全サーバ”がデフォルトで設定される為、ワンクリックで管理帳票が作成される。 週次運用への切り替えも可能

監視対象サーバ毎にシートが分けられます。

休日なのにサーバにアクセスしている！！  
誰がどのPCからアクセスしているか直ぐにわかります。



# 3.2. 管理帳票の作成 (アクセス許可時間外点検表)

就業時間外などアクセスが許可されていない時間帯に何時に誰がどのPCからどのサーバにアクセスしたかを確認できます。

管理帳票作成画面



予め承認欄が用意されているため、そのまま管理資料として使えます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
3						承認	審査	作成			
4											
5											
6						就業時間外サーバアクセス点検表 (サーバA)					
7						2010年6月					
8						日付	曜日	IPアドレス	ログイン名	時刻	備考
9	01	火	192.168.xxx.xx	User1	08:16:33						
10	01	火	192.168.xxx.xx	User2	08:19:53						
11	01	火	192.168.xxx.xx	User3	08:24:44						
12	01	火	192.168.xxx.34	User4	20:06:20						
13	02	水	192.168.xxx.12	User2	20:14:50						
14	02	水	192.168.xxx.xx	User1	08:58:18						
15	02	水	192.168.xxx.xx	User2	20:39:16						
16	02	水	192.168.xxx.xx	User3	20:21:33						
17	02	水	192.168.xxx.34	User4	20:05:15						
18	03	木	192.168.xxx.xx	User1	08:57:31						
19	03	木	192.168.xxx.xx	User2	20:07:21						
20	03	木	192.168.xxx.xx	User3	20:55:43						
21	03	木	192.168.xxx.34	User4	20:04:54						
22	03	木	192.168.xxx.4	User2	20:53:24						
23	04	金	192.168.xxx.xx	User1	08:54:42						
24	04	金	192.168.xxx.xx	User3	20:04:35						
25	05	土	192.168.xxx.xx	User2	20:01:04						
26	07	月	192.168.xxx.xx	User1	08:57:45						
27	07	月	192.168.xxx.xx	User2	20:01:02						
28	07	月	192.168.xxx.xx	User3	21:16:41						
29	07	月	192.168.xxx.34	User4	20:06:41						

操作が簡単

年月とサーバを指定するだけで簡単に管理帳票が作成可能！

定例運用では、月初に前月の管理帳票を作成することを想定し、年月には“前月”が、サーバには“全サーバ”がデフォルトで設定される為、ワンクリックで管理帳票が作成される。 週次運用への切り替えも可能

監視対象サーバ毎にシートが分けられます。

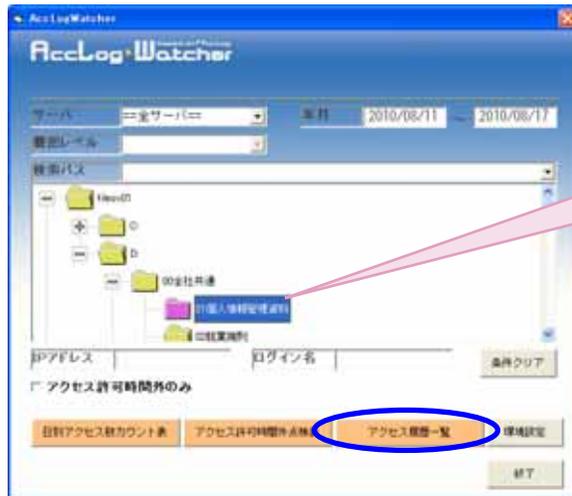
残業申請していないのにサーバにアクセスしている！！



# 3.3. 管理帳票の作成 (アクセス履歴一覧表)

条件に指定されたサーバやフォルダ、日時、IPアドレス、ログイン名でアクセス記録を検索し、詳細のアクセス情報を把握することが可能です。

管理帳票作成画面



定期監視が必要なフォルダは、機密レベル毎または、フォルダ毎にあらかじめリスト登録ができます。

パス	レベル	IPアドレス	ログイン名	時刻	操作
5	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User1	2010/06/13 11:27:11	参照
6	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User1	2010/06/13 11:27:12	参照
7	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User1	2010/06/13 14:41:48	参照
8	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 16:16:42	参照
9	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 16:16:43	参照
10	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 16:16:44	参照
11	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 16:16:44	参照
12	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 16:16:44	参照
13	C:\www\wwwsite	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 16:16:44	参照
14	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 17:52:12	参照
15	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:29	参照
16	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:40	参照
17	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:40	参照
18	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
19	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
20	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
21	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
22	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
23	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
24	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
25	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
26	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
27	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
28	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
29	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
30	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
31	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
32	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
33	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
34	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
35	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
36	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照
37	D:\www\wwwsite\個人情報管理資料\社員情報	3.92.168.1000000	User2	2010/06/13 19:33:41	参照

Excelのフィルタを使ってのデータ絞り込みも自由にできます。

フォルダ毎に機密レベルが設定できます。

**👉 様々な条件指定が可能**  
 指定されたサーバ名やフォルダ、機密レベル、日時、IPアドレス、ログイン名などに該当するアクセス記録を詳細に出力できる！  
 重要フォルダは、予め機密レベルを設定すれば、定期的に監視することが可能。

監視対象サーバ毎にシートが分けられます。

**👉** この帳票を使えば「アクセス時間外アクセス点検表」から、休日に作業をしていた人がどのPCからどのファイルにアクセスしたかがわかります。



## 4. 環境設定

環境設定画面では、アクセスログ監視のための様々な動作環境を設定します。

環境設定画面



### 👉 アクセスログ監視のための動作環境設定

#### --- 基本設定 ---

監視対象サーバ名及び、ログファイルパス名（最大5サーバ）

アクセス許可時間

アクセス許可時間外のアクセスは、『アクセス許可時間外アクセス点検表』に出力されます。

機密レベル設定

フォルダ毎に設定する機密レベルを自由に追加することができます。（最大10レベル）

この指定により機密レベルを付けてアクセス履歴一覧表を出力することができます。

フォルダ属性設定

フォルダ毎に機密レベルの設定ができます。この設定により、機密レベル毎にアクセス履歴一覧表を出力できるようになります。

監視対象外の設定も可能です。1つのサーバがファイルサーバとその他サーバを兼用している場合など、サーバ内のアクセスログ監視対象外のフォルダを指定できます。

#### --- その他設定 ---

監視対象外IPアドレス・ログイン名

特別なPCやログイン名など、監視対象外のIPアドレスまたはログイン名を指定できます。

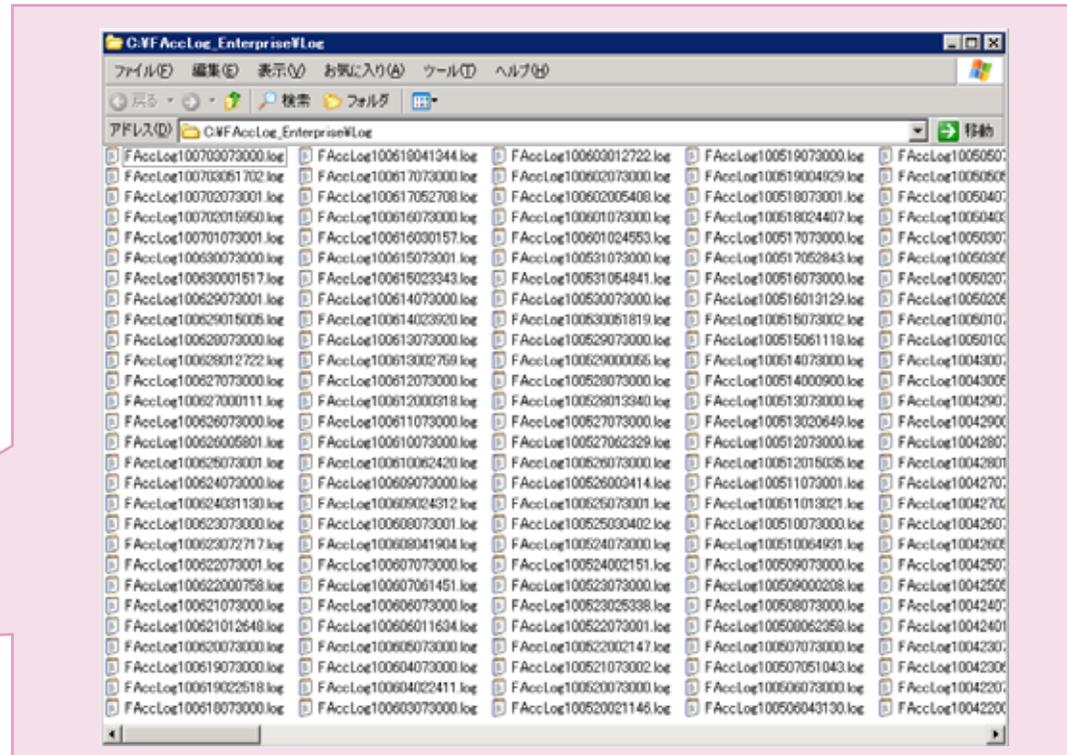
管理表への出力が除外されるのみで、アクセスログは取得されていますので、対象外リストから削除すれば、管理表への出力が可能となります。



# 5. ログの整備

日々増え続けるサーバアクセスログを指定された期間で自動整備します。

アクセスログ整備



ファイルサーバ



アクセス監視ツール  
『FAccLog』



増え続けるアクセスログを自動的に削除

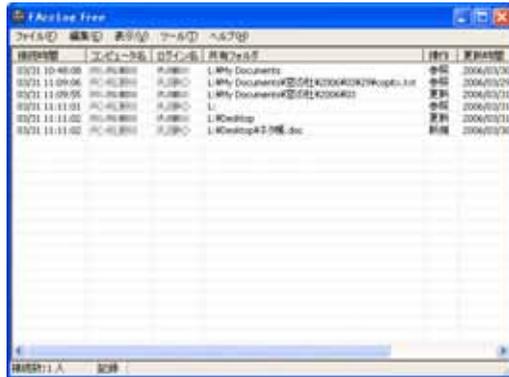
サーバ資源は有限です。アクセス監視ツール『FAccLog』で毎日取得されるアクセスログを一定期間保存後、自動的に削除します。



# 6. FAccLogについて

当ツールを使用するには、ログ取得エンジンとして“だいこくネット”のシェアウェア『FAccLog』が必要です。

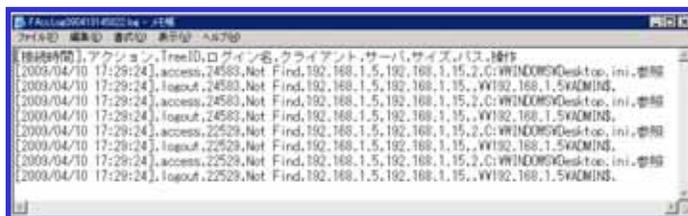
## FAccLog



「FAccLog」は、他PCからの共有フォルダへのアクセスを監視し一覧・ログ記録することができるシェアウェアです。

導入実績は、600ライセンス以上。Pマーク取得が大半を占めている。

## 取得Logサンプル



## FAccLogの紹介

作者 / 著作権者 : だいこくネット 中野氏

対応OS : Windows server 2000

Windows server 2003

Windows server 2008

ライセンス購入及び、ダウンロードページのアドレス

[http://www2s.biglobe.ne.jp/~masa-nak/fal\\_down.htm](http://www2s.biglobe.ne.jp/~masa-nak/fal_down.htm)

注意) FAccLogは、シェアウェアです。事前に上記URLよりダウンロードし、ライセンスを『だいこくネット』より購入して下さい。バージョンは『FAccLog Ultimate』をご購入下さい。なお、動作には『WinPcap』が必要になります。