



Winy Radar Share Radar PerfectDark Radar



Winy / Share / PerfectDark ネットワークの 監視 & 情報漏洩対策支援

匿名性の高いWiny、Share、およびPerfectDarkネットワークにおいてファイル発信者の特定やファイルの拡散状況把握を支援します。



Winy、Share、およびPerfectDarkネットワークを介して拡散する「暴露ウイルス」により、深刻な情報漏洩が相次いでいます。

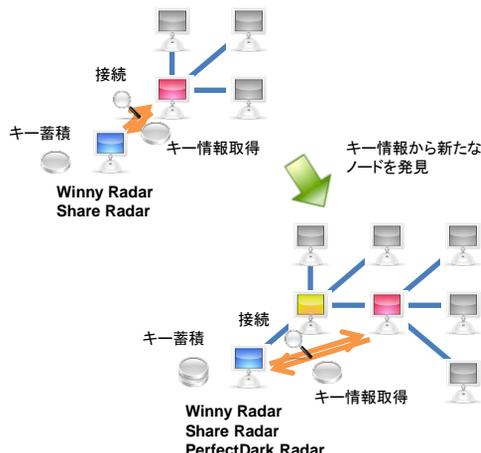
これらP2Pファイル共有システムは、ファイル発信者情報を隠すための様々な工夫がなされているため、ファイル保持者の特定が非常に困難です。このため、一旦ファイルがネットワークに漏洩してしまうと簡単に削除する事ができません。ファイルはP2Pネットワーク内に散らばっているノード(PC)に拡散し、ファイルの保持者数すらも正確に把握できなくなります。

しかし、Winy Radar、Share Radar、およびPerfectDark Radarを利用する事で、匿名性の高いこれらP2Pネットワークを簡単に可視化する事ができます。このため、Winy、およびShareネットワークで発生した情報漏洩対応の事後処理や経過観察に非常に有効です。

■ 出力結果例

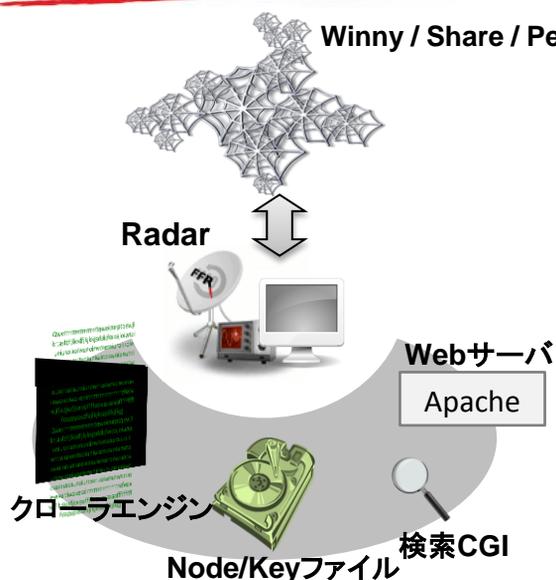
IPアドレス	ファイル名	ファイルサイズ	ファイルタイプ	ハッシュ	トランプ	最新接続	TTL
(匿名化)	1-トップ00000-1000.jpg	18292	2007-08-05 22:02	bae6e4eaf	225	152	
(匿名化)	05105-0810.jpg	76403	2007-08-08 07:48:51	5a67d4b40	206	152	
(匿名化)	6025-12000.jpg	219105	2007-08-18 09:00:17	4c3d4_1446	259	208	
(匿名化)	0020-11070.jpg	175980	2007-07-08 09:04:23	080c30040	262	149	
(匿名化)	15-17000.jpg	153608	2007-08-03 08:12:56	Ce9e7326e	264	297	
(匿名化)	トップ000000-0443.jpg	216005	2007-08-12 12:24:04	009NgE5L	318	272	
(匿名化)	トップ000000-0443.jpg	216005	2007-08-12 12:24:04	009NgE5L	318	263	
(匿名化)	jpg	765287	2007-08-24 20:09:12	4f8NANR0Zj_9W11522	426		
(匿名化)	トップ000000-1200.jpg	175200	2007-08-11 07:39:37	ba6c4000e	404	160	
(匿名化)	トップ000000-1200.jpg	175200	2007-08-12 13:48:48	ba6c4000e	404	160	
(匿名化)	トップ000000-1200.jpg	175200	2007-08-12 13:48:48	ba6c4000e	404	160	
(匿名化)	トップ000000-1200.jpg	175200	2007-08-12 13:48:48	ba6c4000e	404	160	
(匿名化)	000000-14070.jpg	118933	2007-07-20 22:14:06	Fl9wag7A9	10	155	
(匿名化)	000000-14070.jpg	118945	2007-08-21 21:11:20	ba6c4000e	276	176	
(匿名化)	トップ000000-1004.jpg	186404	2007-08-11 12:24:18	028eac7c7	29	402	
(匿名化)	トップ000000-1850.jpg	304032	2007-07-28 01:28:52	Ed9e1a72e	749	977	
(匿名化)	0719-1850.jpg	199549	2007-08-04 19:40:25	089c30040	132	163	
(匿名化)	トップ000000-1000.jpg	171787	2007-08-05 12:23:02	E792017f6	0	1168	
(匿名化)	015-23000.jpg	221530	2007-08-12 08:14:18	ba6c4000e	229	125	
(匿名化)	000000-1000.jpg	163238	2007-08-21 21:33:17	ba6c4000e	181	152	
(匿名化)	トップ000000-1000.jpg	163235	2007-08-21 21:33:49	ED0m4ReVA	309	141	
(匿名化)	000000-03240.jpg	197804	2007-08-09 04:48:29	ba6c4000e	440	193	
(匿名化)	000000-03240.jpg	186394	2007-07-20 18:48:21	089c30040	469	125	
(匿名化)	000000-03240.jpg	287496	2007-08-18 20:26:10	028eac7c7	362	240	
(匿名化)	000000-03240.jpg	287496	2007-08-18 20:26:10	028eac7c7	362	123	
(匿名化)	0000-00000.jpg	176046	2007-08-11 13:24:24	ba6c4000e	130	1268	
(匿名化)	0407-08410.jpg	269602	2007-08-04 09:22:16	089c30040	179	126	
(匿名化)	000000-00000.jpg	159139	2007-08-02 22:25:21	089c30040	381	126	
(匿名化)	ip	1171921	2007-08-08 05:17:22	1a6F5v4fQ	6007	194	
(匿名化)	000000-00000.jpg	309708	2007-08-01 08:28:28	Ce9e7326e	617	121	

■ クローリング手法





Radar シリーズ機能概要



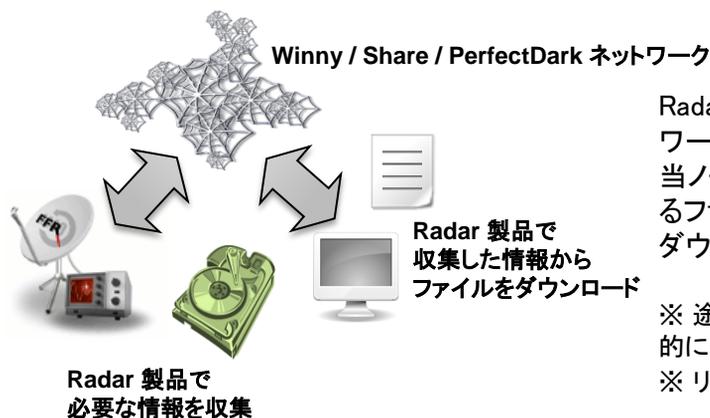
Winny / Share / PerfectDarkネットワークに存在するほぼ全てのノードを巡回します。

各ノードが保持するファイルの所在情報を含むキー情報を収集し、データベースに蓄積します。

蓄積されるファイルのキー情報には、ファイル名、時間、及びそのファイルを公開しているノードのIPアドレスなどがあります。

データベースを検索することにより、指定されたファイルを保持しているノードのIPアドレスを列挙することができます。

Downloader シリーズ機能概要 (Radar シリーズのオプション製品)



Radar製品で収集した情報を元にP2Pネットワーク用のDownloaderを実行することで、該当ノードに接続し、P2Pネットワーク上におけるファイル拡散を助長することなくファイルをダウンロードします。

※途中でコネクションが切れた場合には、自動的にリジューム機能が働きます。

※リジューム機能は4MB単位で働きます。

※Downloaderシリーズ単体での販売は行っておりません。

動作環境

対応OS

Intel版 Linux (詳細はお問合せください)

CPU

Pentium 4 2.4 GHz 以上

メモリ

512MB以上

ハードディスク

空き容量 : 100GB (収集情報、収集量に依存)

製品・サービスについてのお問い合わせは

株式会社FFRI

〒150-0013

東京都渋谷区恵比寿1-18-18 東急不動産恵比寿ビル4階

TEL : 03-6277-1811 E-mail : sales@ffri.jp

本製品に関する情報はインターネットでもご覧いただけます。

<http://www.ffri.jp/>

■このパンフレットの内容は改良のために予告無しに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。