

第38回PHP勉強会発表資料

IEのshowModalDialogとCookie(KB831678), デバッ
グ用WinInet.dllの紹介

2008-12-20

msakamoto-sf

(坂本昌彦)

sakamoto-gsync-3s@glamenv-septzen.net

自己紹介

Java, PHP中心のWeb系プログラマ

立川市内のソフトウェア所属

立川・八王子近辺、新宿近辺のお仕事を数ヶ月～半年単位で渡り歩いています。

KinoWikiを元にしたWikiクローン、"YakiBiki"を作って自分で使ったりしています。

<http://www.glamenv-septzen.net/>

お題1 + 実演

IE6/7でshowModalDialog()



ダイアログ内のHTMLで
target="_blank"
リンクをクリック



開いたウィンドウに元アプリのCookieが渡らない

ナンデー？ °(´Д`°)。ドーチテ？

解 : KB831678

"The cookie may be lost when a window is opened from a modal or modeless HTML dialog box in Internet Explorer 6"

<http://support.microsoft.com/kb/831678/en-us>

対策＋実演

1. 根っこのwindowオブジェクトをshowModalDialog()の引数に渡す。
2. ダイアログ内のHTMLからは、渡されたwindowオブジェクトを使ってwindow.open()する。

※MSのサイトではASPのコード例が載っていますが、JavaScriptによる対策なので言語問わず。

お題2: デバッグ用WinInet.dll

そもそもWinInet.dllって何？

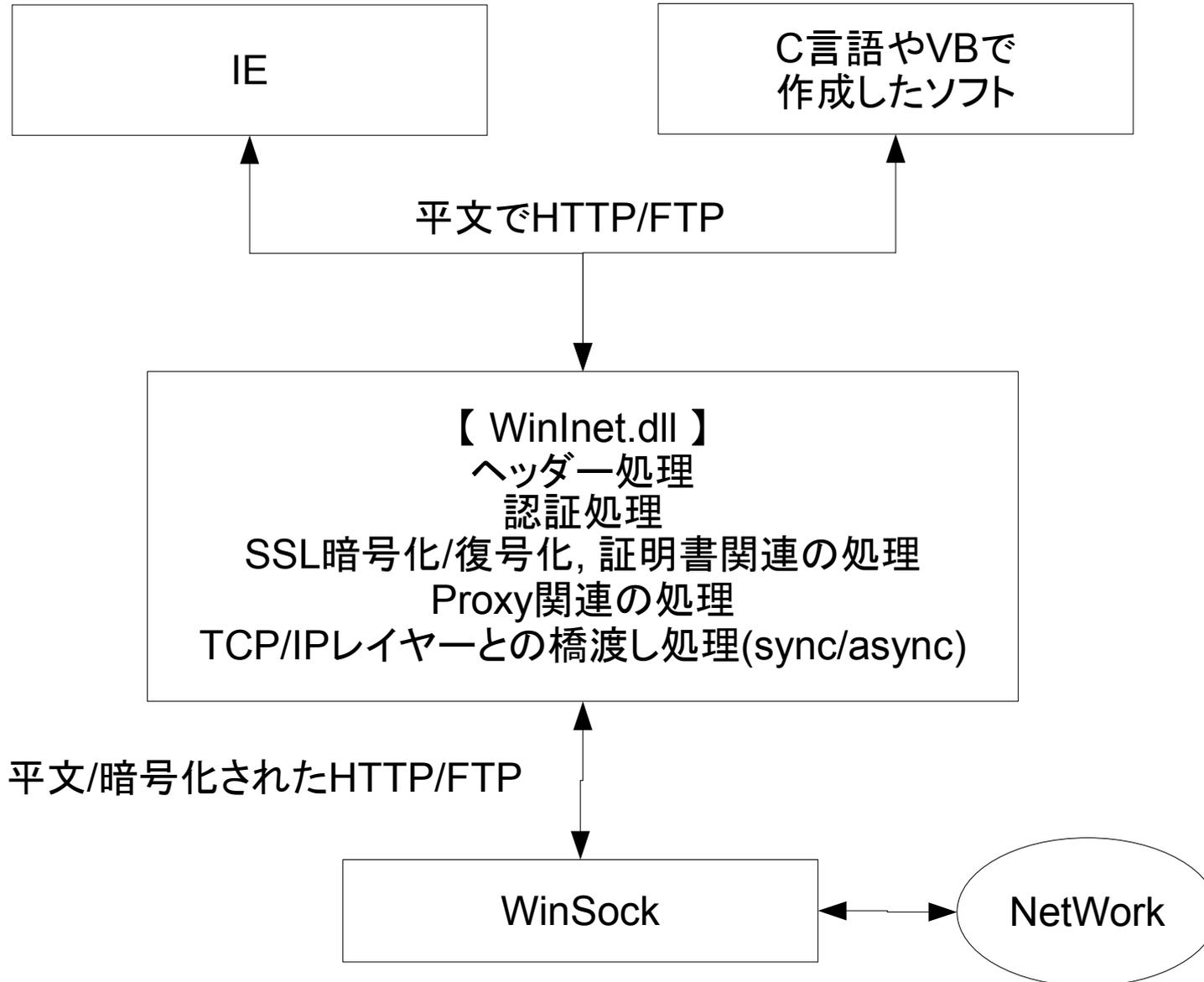
"WinInet API"という呼び方も・・・。



「Wininet.dll デバッグログの取得」

<http://d.hatena.ne.jp/pekeq/20050325/p2>

HTTP/FTPクライアントAPI



比較的枯れた技術

VB6の時代からのサンプルが豊富。
過去の先人達の苦勞が偲ばれます。

坂本はブラウザ上で動くActiveXで、ドロップされた
ファイルをRFC1867で送信するコントロールをVB6で
作成したわけですが・・・
サンプルが豊富で非常に楽しさせてもらいました。

ブラウザ上で動く為、Proxy設定の取得/認証周りもIE
側が全部済ませてくれてたりして、かなり楽でした。

デバッグ用WinInet.dllって？

WinInet API の呼び出しをトレースして、
ログ出力してくれる機能がついた
WinInet.dllのこと。

<http://d.hatena.ne.jp/pekeq/20050325/p2>

<http://support.microsoft.com/kb/884931/en-us/>

実演＋効用解説

【こんな時に便利】

右クリック無効化されてる

or

showModalDialog()で表示されるウィンドウ

or

検証環境などでSSLオンリー、ソース弄れない



「HTMLが崩れてる」「Cookieが変」



デバッグ用WinInet.dllで解析!! (・▽・)
(ieHTTPHeadersのお供に)

PHPほとんど出てこなくて御免なさい

以上です。

(´ー`)