会社のイントラが Internet Explorer 指定の人に贈る【会社で Graniを使っちまえ!】



★会社が Internet Explorer6.0 指定でタブブラウザが使えない。

★Firefox に IE_Tab を入れたけど、IE モードじゃリンクを新規タブで開けない。
 ★IE コンポーネントブラウザを入れてみたけど UA で弾かれてアクセスブロックされる。
 ★仕方なく Internet Explorer6.0 使ってるけど複数のタブが開けなくて凄いストレス。
 ★軽くて使い安くて、Firefox や Opera のような操作ができるタブブラウザは無いか。
 ★入れてみたけど設定がよく分からず、結局断念してしまった。

aomrikuma's Manual Project 番外編 No.1 IE コンポーネント Grani 編

はじめに

最近は会社の PC にセキュリティーやら、ブラウザの指定やらで特定のブラウザ以外でアクセス すると画面に「アクセス規制中」とか、「アクセスブロック」。「このブラウザでは利用できません」な どと表示され、使い勝手が考慮されていない Internet Explorer6.0 を使うように仕向けられている。

しかしながら、ブラウザ依存の社内システムとはいえ、結局は Internet Explorer を指定している 以上、IE コンポーネントブラウザそのもののレンダリング・エンジンは Trident に違いは無い。

それなのに、中身が同じ Trident であっても、UA(User Agent)によってブラウザが違うと判別されてしまい、IE 系のタブブラウザではアクセスしても見れないという会社もある。

社内規定に照らせばインストールができない場合もあるが、こと、Internet Explorerを生身で使 えという指定は逆に考えると危険性が高くなり、使い勝手も落ちるという矛盾に悩まされる状態に あるのが普通だ。大抵は実務経験が浅い本社の IT 担当が配慮に欠けていると言える。

リンクバーに必要な業務メニューを列挙しておけば、よく使うリンクがすぐに見えるところにあるので仕事の効率もがるのだ。 このマニュアルでは、純正の Internet Explorer を使えと言われている不遇な方が、こっそり自分だけ仕事の効率を上げちまおうというマニュアルだ。

会社では止むをえず Internet Explorer を使うように仕向けられている人は、IE コンポーネント・ ブラウザの操作性を一般的な Firefox や Opera などの挙動にカスタマイズしてしまえば自宅と同 様の操作性を継承できて非常に便利である。

今回は色々とゴテゴテ付いていないフェンリルの Grani(グラニ)を例に挙げて Firefox や Operaとほぼ同等の使い勝手にしてしまおうというもの。

Geckoや Presto、WebKitを普段から使っているマニアックな人はこのマニュアルだけで簡単に カスタマイズできる。明日から会社でいくつもウィンドウを開いてタスクバーが悲惨な状態になるこ とも無い。

目 次

- 1. フェンリルから Grani をダウンロードしてこよう。
- 2. 一応、インストールの手順も載せておこう
- 3. Graniを起動する
- 4. Graniを一般的なタブブラウザの挙動にしよう
- 5. ホイールクリックでリンクを開き、タブを閉じる
- 6. Grani 終了時の設定
- 7. Grani のツールバーをカスタマイズ
- 8. クレジット

1. フェンリルから Grani をダウンロードしてこよう。

ダウンロード先はここから: Grani(グラニ)スウィートでちょっぴりビターなブラウザ ←ダウンロードされるとこんなアイコンが出る。 あとは普通にインストールしよう。 くれぐれも一般ユーザーでのインストールはできないので注意

2. 一応、インストールの手順も載せておこう



[続ける]をクリックする



〇使用許諾にサインする のラジオボタンをクリックして [続ける]をクリック

l字Grani セットアップアシスタント		_ 🗆 🗵
インストール準備完了!! Graniをインストールする準備ができまし、	た。	0
開始するには "インストール" をクリックしき	ます。	
インストール先のフォルダ: C¥Program Files¥Fenrir & Co¥Grar	ni	<u> </u>
セットアップの種類: 完全 (for Windows 2000/XP/Vista	J	
プログラムグループ: Fenrir & Co¥Grani		
		T
<u> </u>		F
	< 戻る(<u>B</u>)	キャンセル

[インストール]をクリックする

国Grani セットアップアシスタント	_ 🗆 🗵
進行状況 ただいま、アシスタントがコンピュータに Graniをインストールしています。 しばらくそのままでお待ちくだざい。	0
ファイルを解凍しています C.¥Program Files¥Fenrir & Co¥Gran¥bir¥vcl100.bpl	
	キャンセル

しばらく待つ

🗐 Grani セットアップアシスタント	
Grani	Grani □□□□□□□□□ Grani □□□□□□□□□ Strani のセットアップが正常に完了しました。アプリケーションは デスクトップにある Grani アイコンをダブルクリックして起動する ことができま。 とびきりスウィートなブラウザ Grani をわもいきり楽しんでください ! セットアップを終了する(こは "終了" をクリックします。
	一終了旧一人

インストール完了 [終了] をクリック

3. Graniを起動する

← ショートカットを実行しよう Grani ↓ 起動した



カスタマイズしよう。メニューバーの ツール → Graniオプション を実行



インターネットオプションは IE 側の設定だ。

会社の指定するプロクシやポートは IE の設定のままなので現状で接続できている PC の場合は特に弄る必要は無い。 4. Graniを一般的なタブブラウザの挙動にしよう

オプション	ウ心ドウ	■ ユーザーインターフェース >ウィンドウ
 △ セキュリティ → ユーザー インタフェース > ウィンドウ お気に入りメニュー お気に入り並べ替え 	 「新しいウィンドウをアクティブにする(E)) 空白ページをアクティブにする(E) パラメータで聞かれたウィンドウをアクティブにする(P) DDE で聞かれたウィンドウをアクティブにする(D) 	ロ新しいウィンドウをアクティブに オス
キーボード マウスジェスチャ マウス書的当て ● ビュー ● ヴールバー ■ Dock ■ パネル ■ ステータスバー	 マァイルが渡されたらクライアントをアクティブにする(A) 新規ウィンドウは aboutblank で閉(小) 保護されたウィンドウを閉(小) (小) <li< td=""><td>9 ⁹ これは開いたリンクのタブにフォー カスが移動してしまうのでOFFに しょう。 閲覧中に片っ端からリンクをタブ で開く人はいちいち画面が切り替</td></li<>	9 ⁹ これは開いたリンクのタブにフォー カスが移動してしまうのでOFFに しょう。 閲覧中に片っ端からリンクをタブ で開く人はいちいち画面が切り替
	OK ++>>t=/	つう わらなく くいい。

オノション		2
2 クライアント	マウスジェスチャ	
 セキュリティ ユーザー インタフェース 		
ウィンドウ お気に入れメニュー	ジェスチャ アクション チャープ	
お気に入り並べ替え		
 マウスジェスチャ マウスジェスチャ 	→ 次に進む(F) →←→ 閉じる(C) ↓ 55(-1)	
	↓↑ DuplicateActiveWindow	
💷 ビュー 💼 ツールバー	ジェスチャの1週加と削除 ↑ ジェスチャ(<u>G</u>):	
■ Dock 「パネル	← BS → カテゴリ@: アクションから マ	
🔲 ステータスバー	J P1754(M):	
	追加④	
	OK キャンセル	

[≤] ユーザーインターフェース >マウスジェスチャ

Firefox にはデフォルトでマウスジェ スチャは無いが、ここから Grani でのマウスジェスチャを設定でき る。 なんかアクション数が少ない気が するが好きにやってくれ。 私のようにマウスジェスチャが大 嫌いな人はさっさと OFF にしてし まおう。

オブション	カフタル絵表表が、
 シリティ シキュリティ ユーザー インタフェース 検索 カスタム検索ボタン 検索エンジンメニュー 検索エンジンリスト ビュー ツールパー 	利用できる検索エンジンボタン(L): 検索エンジン名 クエリ 「Google(ローカル) http://local.google.co.jp/loca ア Yahoo!(ウェブ) http://searchyahoo.co.jp/se W Wikipedia 百科事典 http://jawikipedia.org/w/wik Amazon http://www.amazon.co.jp/exe
■ Dock パネル ■ ステータスバー	BJULT (A) 前時 1(B) EA(B) FA(D) 7(29 (5)) 検索エンジンパスト(E): 検索エンジン名 クエリ 学 Yahoo グルメ) http://gsearch.gnavico.jp/re 学 Yahoo グルメ) http://gsearch.impress.co.jp/c マ Yahoo (ゲカット) http://tickets.yahoo.co.jp/se マ Yahoo (ゲカット) http://tickets.yahoo.co.jp/se
	OK キャンセル

検索 >カスタム検索ボタン

検索エンジンの候補をここから追 加できる。

GoogleとYahoo!とWikipediaとア マゾンがあれば充分だけど、他 にもいっぱいあるので各自でどう ぞ。ただ、追加しまくればそれだ け狭くなるのでほどほどに。

オプション ⑦ クライアント ④ セキュリティ ④ ユーザー インタフェース ● 佐ュー ▶ Trident ◎ ツールバー ■ Dock ④ パネル □ ステータスバー	 ▼ Trident 設定 User Agent(U): Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows N ▼ ♥ (a) タグの target 指定に従う(D) ♥ 国際化ドメイン名(DN)を有力)にする(D) ♥ スクロールバーをフラットにする(D) ♥ スクロールバーをフラットにする(D) ♥ ブォルトゼキュリティ: ♥ JavaScript の実行を許可する(D) ♥ Java の実行を許可する(D) ■ ActiveX (Flash Player 等)の実行を許可する(D) ■ ActiveX (Flash Player 等)の実行を許可する(D) ♥ ActiveX のダウンロードを許可する(D) ♥ 両像をロードする(D) 	ビュー >Trident ここから UA IE コンポー なので、現 れている In のバージョ: 良い。
	 ✓ Java の実行を許可する(A) ActiveX (Flash Player 等)の実行を許可する(公) ActiveX のダウンロードを許可する(D)(危険) ✓ 画像をロードする(L) ✓ 音楽を再生する(G) ✓ ビデオを再生する(C) ✓ 目前に該定(E) OK 	良い。 Windows200 XPは5.1 \ Ieは各バー

ここから UA を偽装できる。 IE コンポーネント・ブラウザ なので、現在インストールさ れている Internet Explorer のバージョンを選択すれば 良い。

Windows2000 なら NT5.0 XP は 5.1 Vista は 6.0 Ie は各バージョンのことだ。

※UAとは、いま使っているブラウザのタイプの宣言のようなもので、ここから使用ブラウザのタイプを変更したり偽装したりできる。 Grani は中身が IE なので Internet Explorer に変更しても問題無い。 元々は、ブラウザの判定で特定のブラウザを弾いたり、ブ ラウザのシェアを調査するためのものだが、偽装しても普通に利用できることが多い。

オプション	X	ツールバー
クライアント 日 セキュリティ	アドレスパー	>アドレスバー
 こーザーインタフェース ユーザーインタフェース 検索 ビュー ツールバー アドレスバー 検索パー リンクパー Dock パネル フェームフパー 	 アドレスパーの履歴数(止): 最大(M): 50 アドレスパー(新規ウィンドウで間ぐ(N)) 新しいウィンドウをアウティブにする(M) オートコングリートを使用する(Q) リストからアドレスを選択と同時に間く(C) ドロップと同時に URI を間く(U) 移動ボタンを表示する(Q) 移動ボタンにテキストを表示する(Q) 	ここもリンクをクリックしたと きに開いたページのタブが 前面になるのが嫌な人なら アクティブにしない方がいい。
	▶ アトレスハー使業を有効にする(型) アドレスバー検索リクエスト(E): カスタム設定 http://www.google.com/search?btnl=b%27m+Feeling+Lucky&lr=lang	□新しいウィンドウをアクティ ブにする(チェック外す)
	OK キャンセル	これを前面にする時はチェッ クをそのままにする。

検索バーの項目と、リンクバーの項目。パネルの各項目にもアクティブにするかしな いかの選択があるので、アクティブにしたくない人はチェックを外そう。

とりあえず、これ以下の各項目の挙動も「新しいウィンドウをアクティブにする」という 項目があるので、いちいち開いたリンクを前面にフォーカス移動されたくない人はチェッ クを外してしまおう。

通常は新しくできたタブは影でページを読み込んでくれれば、リンクをクリックするたびに、新しいページが表示されることは無い。Graniではこの項目が全て前面に開く設定になっているので違和感があるが、これを全てOFFにしてしまえば、ページを見ているときにリンクをクリックをしても影でページを読み込んでくれる。

もしもリンクをクリックして即座にページを呼び出す必要があるのであれば、このチェックボックスはチェックを入れておこう。

Graniではブラウザのどこからリンクを開くのかによって、個別に前面で開くか開かないかの選択ができるようになっている。

5. ホイールクリックでリンクを開き、タブを閉じる

これは基本中の基本だ。ワンクリックでリンクを新しいタブで開き、そのタブをホイールクリックで閉じるというシンプル操作。

Firefox や Opera ではこの設定がデフォルトだから慣れている人は Graniの初期設定に違和感が感じられるだろう。

ホイールクリックで新しいタブを開くという設定

オプション		X	ユーザーインターフェース
2 クライアント	マウス割り当て		>マウス割り当て
 フライアント ジライアント ビキュリティ ユーザー インタフェース ウィンドウ お気に入りメニュー お気に入り並べ替え キーボード マウスジェスチャ マウス割り当て 検索 ビュー ツールドー Dock パネル ステータスパー 	マウス割り当て マラキスト選択時に SmartSearcl 割り当て 右クリック(こ): 右クリック(こ): 右クリック(こ): 右クリック(こ): 右グリック(こ): 右グリック(こ): 右ダブルクリック(2): 右ダブルクリック(2): 右ダブルクリック(2): 右ダブルクリック(2): 右ダブルクリック(2): 右ダブルクリック(2): 右ジカンクリック(2): 右・>左クリック(2): 右・>左クリック(4): 第5ボタンクリック(5): 左ボタング甲下ホイール(E): 右ボタング甲下ホイール(2):	A を表示する(A) (なし/既定) ・ たとき、Ctrl + 右りリック、左→右かり 表示できます。 (なし/既定) ・ (なし/既定) ・ CpenLinkNewWindow ・ CpenFromClipboard OpenSelectedLinks OpenSelectedLinks OpenSelectedLinks OpenSelectedLinks OpenSelectedLinks OpenSelectedLinks OpenSelectedLinks OreanizeBookmarkGroup OreanizeBookmarkKGroup OreanizeSoript PageSecurityJava	 マウス割り当て >マウス割り当て ▲ ← OpenLinkNewWindow ※リンクを新しいウインドウで開く
		PageSecurityLoadPicture PageSecurityLayVideo PageSecurityPlayVideo PageSecurityPlayVideo PageSecurityRunActiveX Paste PluginManager PluginOption	•

タブをホイールクリックで閉じるという設定

オプション プラクテアント 合 セキュリティ ふ ユーザー インタフェース Q 検索 ご ビュー 合 ツールパー	タブ ダブにアイコンを表示する(O) ダ すべてのタブに閉じるボタンを表示する(C) 「マウスボタンを離したときにタブを閉じる ダ 新規タブボタンを表示する(<u>N</u>)) 5(B)	Dock >タブ 一番下の項目
 Dock エクスプローラバー タブ タブ タブが現 タブの追加と削除 ページ検索バー Headline 記事リスト 	 タブのサイズを指定する(E) タブの幅は最大幅のみ指定する(E) タブの位置(P): スタイル(S): 	幅W): 180 高さ(Q): 28 上 縮小して表示(1行) ▼	
Headline カラーラベル 「パネル コステータスパー	左ダブルクリック(L): 右クリック(R): ホイールクリックΦ: 	何もしない ボッブアップメニュー 閉じる ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	←ホイールクリック [閉じる]に指定

これで、ホイールクリックでリンクをタブで影に開き、見終わったタブをホイールで閉じることができる。

この項目はなぁ・・・マウスの項目にまとめてほしいような気がするのだが?

- 6. Grani 終了時の設定
 - キャッシュや履歴の破棄



Graniを常駐させるか、終了させるか。

オプション 🗵 クライアント 👩 クライアント 全般 >全般 ▶ 全般 クライアントの初回起動を高速化する(推奨)(S) デザイン ▼ 画像や設定ファイルをキャッシュして高速化する(E) アップデート □ 標準のブラウザに設定する(D) 初回起動を高速化するというこ タスクトレイ □ 起動時に標準のブラウザにするか問い合わせる(@) クリップボード □ クライアントの多重起動を許可する(M) とは、使っていないのに先にメ 記動 スクリプトによるクライアントの操作を許可する(C) 雷子メール モリに読み込むこと。PCが低 ▼ フォーカスがなくてもホイール回転を受け付ける(W) 確認 終了 スペックなら OFF にする。 ホームページ(田): 詳細設定 http://partnerpage.google.com/pota-art.net 🙆 セキュリティ 推奨ページ(B) アクティブページ(A) 空白ページ(<u>B</u>) 🕹 ユーザー インタフェース 🔍 検索 ■ ビュー ● ツールバー 🔲 Dock 📒 パネル -5110 キャンセル OK オプション 🖾 クライアント 🖥 クライアント タスクトレイ ٠ >タスクトレイ 全般 Windows 起動時にクライアントを常駐させる(W) デザイン 「 クライアント起動時にタスクトレイに入れる(S) アップデート ________ 常にアイコンを表示する(A) □ クライアントが閉じられた時にタスクトレイに入れる(©) ▶ タスクトレイ 同じく、上4つは常駐系のチェッ クリップボード ▼ クライアントが最小化された時にタスクトレイに入れる(①) クボタンだ。使わないときも常 記動 ▼ クライアントにファイルが渡されるとタスクトレイから出す(R) 電子メール 駐すると起動は早くなるがメモ 確認 タスクトレイに入れる/復元のホットキー(出): 終了 なし リを食うので、他のアプリケー 詳細設定 💧 セキュリティ ションのパフォーマンスが落ち ▲ ユーザー インタフェース Q 検索 る。 🔲 Ľ1-高速でメモリをふんだんに搭載 💩 ツールバー 🔳 Dock しているPCなら問題は無いが、 📒 パネル -57.12 非力なPCならチェックを外そう。 OK キャンセル

下の2つは最小化したときにタスクトレイに入ってタスクバーがすっきりするし、タスク バーにファイルを受け渡すと最大化やウィンドウが出るので便利な機能だ。

7. Grani のツールバーをカスタマイズ

Graniのツールバーは初期状態ではシンプルだが、Firefox 同様に最初は表示されていないものがいくつもある。

ツールバーの上で右クリックしてカスタマイズを選ぶか、表示→ツールバー→カスタ マイズを選ぶとメニューが出るので表示したいボタンを右側に送ればよい。

区切り線は、右側の選択位置の上に挿入されるし、上下ボタンで入れ替えも可能な ので好きに配置しよう。



以上で簡単ではあるが、当面の利用に於いて特に不便を感じない程度にはなった だろう。Graniのニュースリーダーは3ペイン式のメールクライアントのような GUI で非 常に見やすく使い勝手も良い。

ツールボタンの下の余白にはURLバーから気に入ったページを放り込むとリンクが 登録できるので、放り込んだ後にプロパティから名前を短く分りやすいものに変更す るなどすれば更に使い勝手も向上するだろう。

ここまでやれば、他の一般的なタブブラウザを使用しているユーザーであれば自力 で弄りまくることも容易である。 Internet Explorer 6.0 しか使えないからと諦めるのは まだ早い。少なくともこれだけ弄っておけば、家で使っているブラウザとあまり大差無 い操作で快適にブラウズできる。

紹介ソフトウェア IE コンポーネント・ブラウザ Grani (グラニ)

Copyright © 2006-2009 Fenrir Inc. All Rights Reserved

会社で Grani を使っちまえ! 筆者: あおもりくま (aomorikuma) ウェブ <u>あおもりくまの何にもね~よ!?</u>

制作環境

Windows2000 Professional OpenOffice.org 3.0 Writer スクリーンキャプチャ WinShot フォトレタッチ JTrim ペイントソフト MS Paint

版

初版 2009/04/17