

Updater

のお話



# RebRank

# Sheile



チョコレート



女子

英



たけのこの里



もっとうと好き

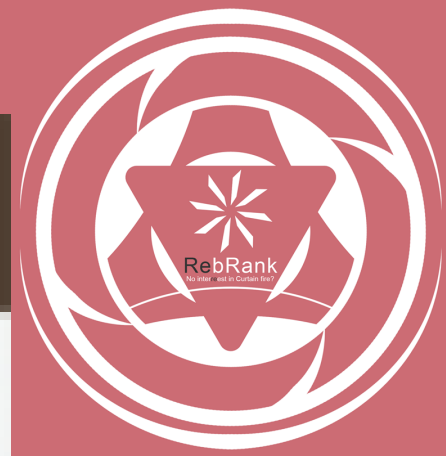


しいいたけ



# 女 兼 職 日







今日目の

お話し



# Updater

おしは





自動的にパッチを  
当ててくれる



# 便利ツツール



これが“あると



マスターアップ後に  
見つかったバグを





直せらる



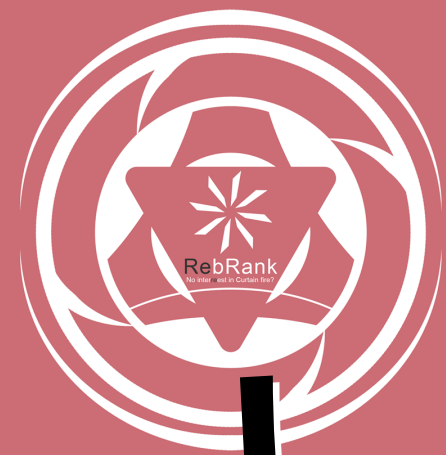
締切が伸びた!!



うねししい



# 仕事組み



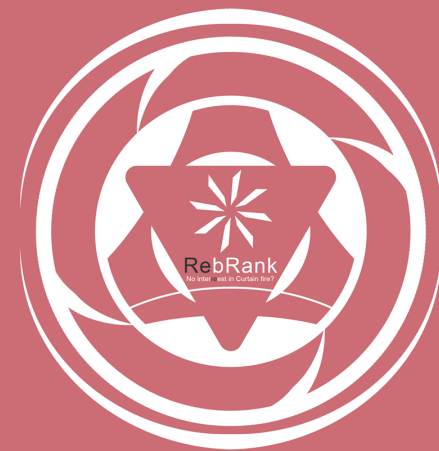
# C#で作ると 割と簡単



# 必要な機能

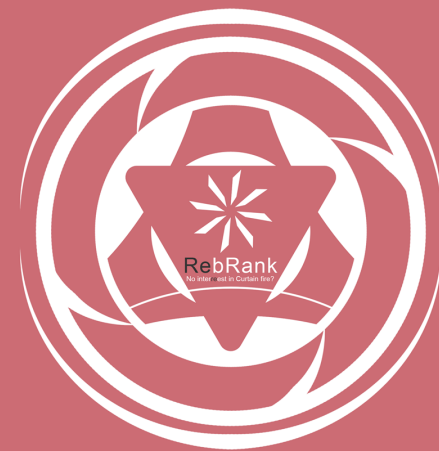


# 1. 最新版かチェック



# 2. ダウンロード





# 3. パッチ適用



道洋

し

く



# 1. 最新版かチェック



HTTP接続して  
version.txt取得

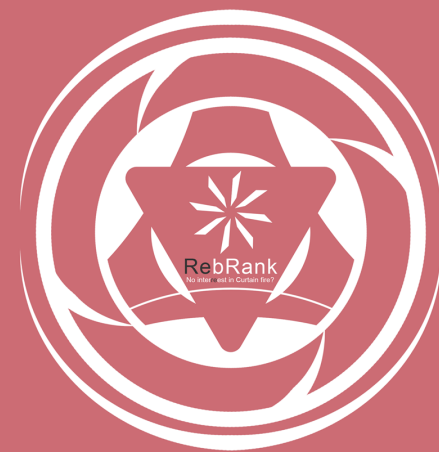


申

身



1.021



これだけ

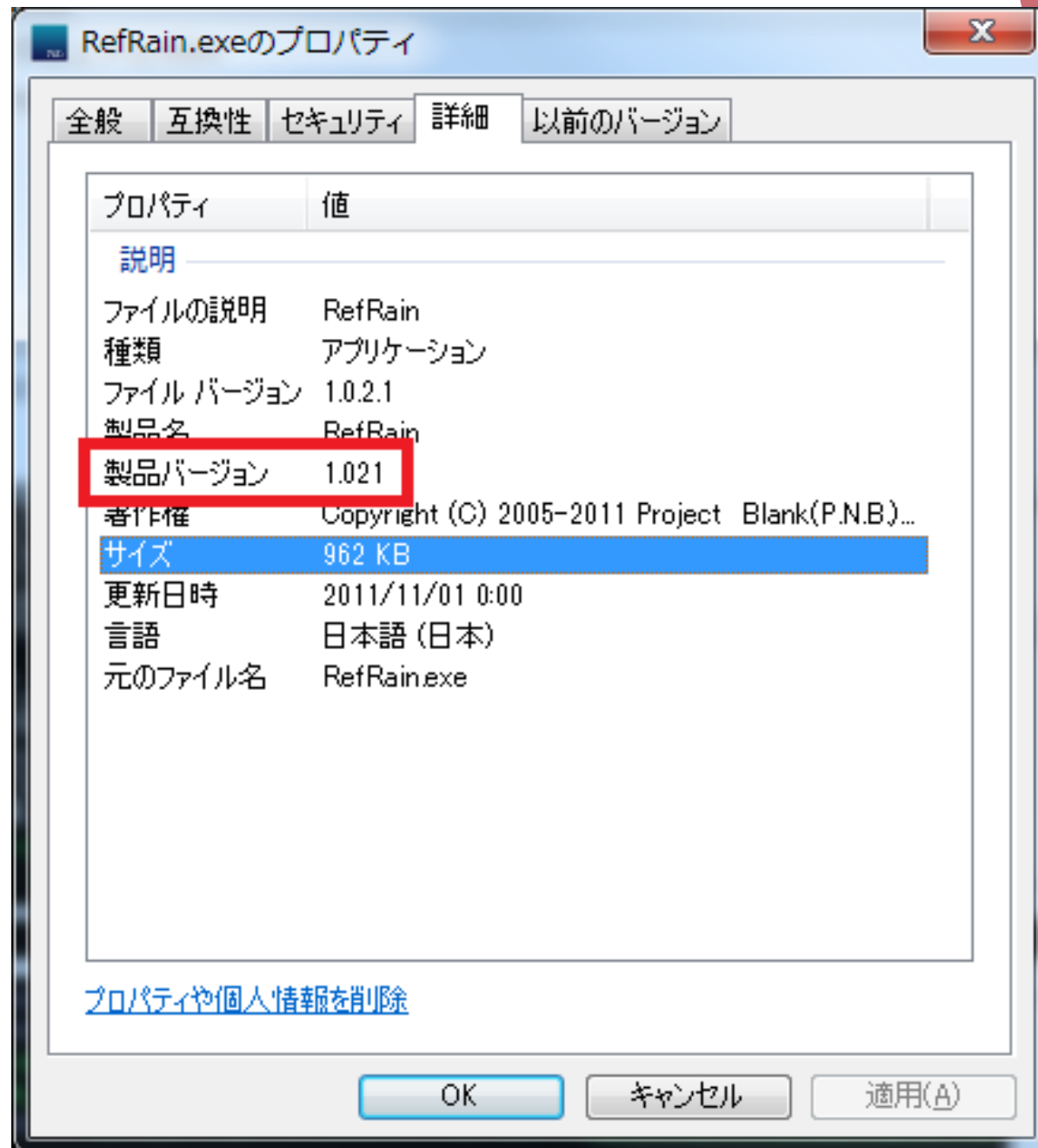


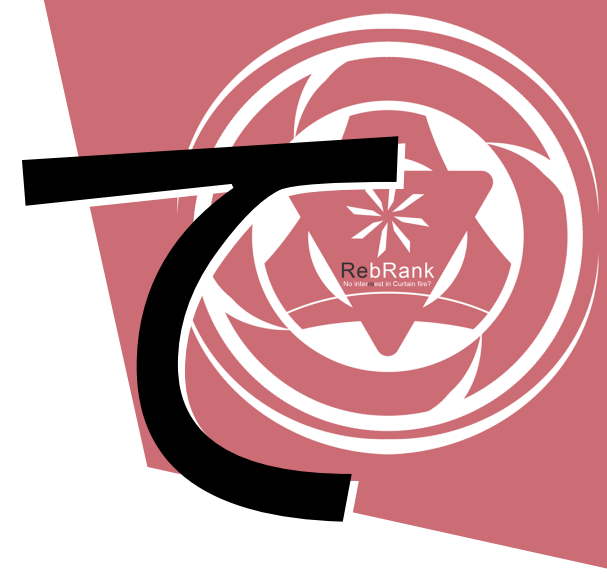
その時点の  
最新Ver.が  
書かれてる





# ローカル(Exe) のバージョン

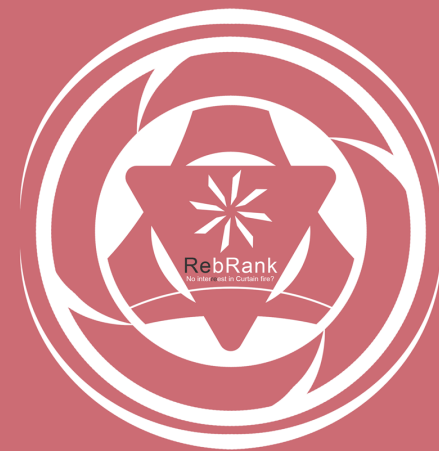




比較し  
最新なら  
何もなし



# 2. ダウンロード



HTTP接続して  
versions.txt取得



中身

タプ区切り



1.000	none	0	
1.010	<a href="http://www.rebrank.org/cgi-bin/download/download.cgi?refrain_patch1010">http://www.rebrank.org/cgi-bin/download/download.cgi?refrain_patch1010</a>	15930576	
1.020	<a href="http://www.rebrank.org/cgi-bin/download/download.cgi?refrain_patch1020">http://www.rebrank.org/cgi-bin/download/download.cgi?refrain_patch1020</a>	2002095	
1.021	<a href="http://www.rebrank.org/cgi-bin/download/download.cgi?refrain_patch1021">http://www.rebrank.org/cgi-bin/download/download.cgi?refrain_patch1021</a>	677682	

バーミヨ



DL用URL

サイズ

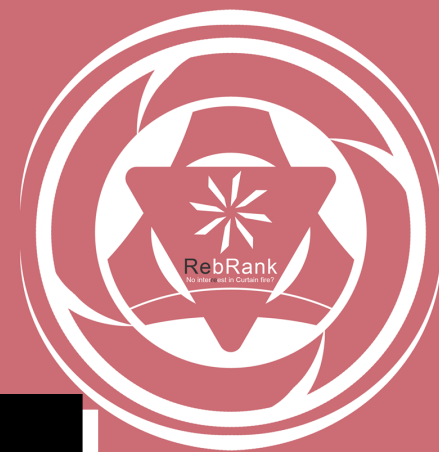




HTTP接続して  
各zipを取得



# サイズチェック



角、解、凍



# 3. パッチ適用



解凍した

ファイル

移動



# 同名ファイルが ある場合



old / 旧 Ver

ディレクターに退避



# 差分のみ配信





# パッチファイルを 読み込む仕組み



實 効

実 効



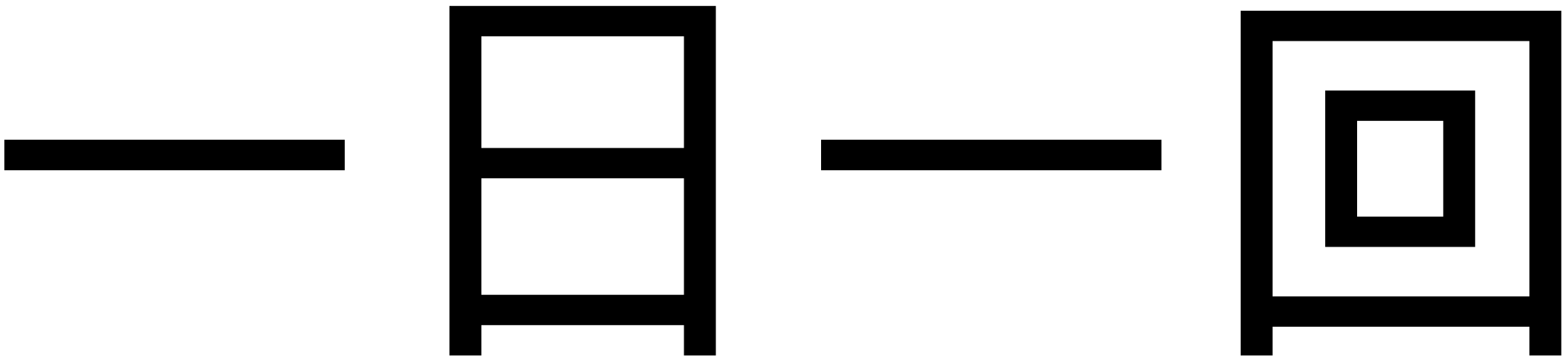
# Tips & 注意



# チェック間隔



毎回チエツク  
すると邪魔





# Updater本体の 更新



ハバタグは  
とこにでも





自分自身は  
更新できない



新ししし Ver.

Updater.exe.new



# RefRain.exeが 旧版移動 & リネーム



# サーバ転送量



Xrea

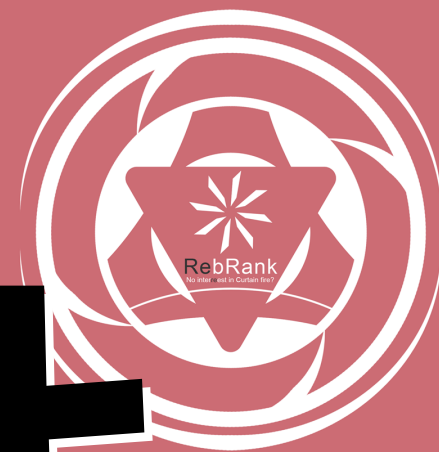
CORE - A



轉送量目安  
250 GB/月



100Mバッチで  
2560人



これは

問題無し



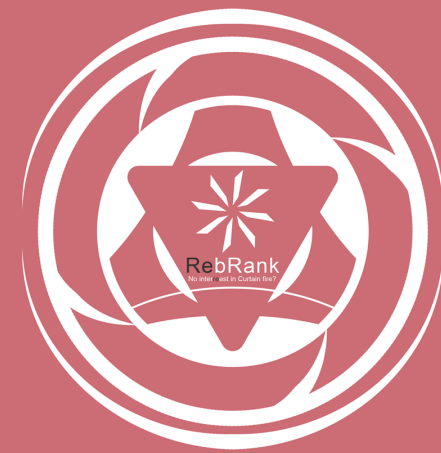


気になるのは



# CGIの同時起動数 12

TRD





アカウント全体への  
同時接続数  
20-30接続



けっこうキツイ

# 容量多し





DLに時間かかる

同時接続数  
増える







速度も落ちる



DLに時間かかる



溢れる



503エラー多発



ごめんなさい

m(\_ \_)m



# 複数サーバに 分散



# Updaterで

# エラー表示や

# リトライ



ネットワークが  
無くても





遊べるように



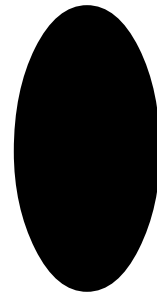
パッチが  
当たらなくても

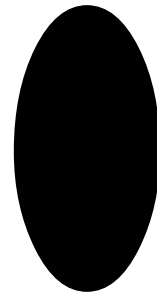


泣力かないしい



ありがとうございました







時間が  
余るとは。



ソニーのHMD  
を買いました





Leap Motion

予約しました