令和につかう TERMINAL

Windows編



吉祥寺.pm 25 LT





https://lapras.com/public/YHXMSK7







さて、突然ですが



Windows でターミナル、何を使ってますか?



コマンドプロンプト



- 窓の中のDOS。
- DOSからの改善も有るが、大きくは変わらない。
- 良く言えばシンプル、悪く言うとできること が少ない。
- 今はcurlもsshも動く。



POWER SHELL



- 新世代のコマンドシェルを目指して開発された。
- DOSと決別することでモダンな設計に。
- バイバイ VBScript
- 今はWindows以外でも使える。



WSL



- Windowsの中でLinuxが動く。
- VMより軽く、互換性も高い。
- Windowsとの親和性。
- Windowsの開発環境が大きく変わった。



この3つに共通すること



ベースのターミナル

- 基本的にはコマンドプロンプトベース
- できることは大きくは変わらない
- 今後あまり大きく改良されていくことはない
- 令和の時代に平成のターミナルを使い続ける?



そこで



Windows Terminal



WINDOWS TERMINAL

Windows Terminal (GitHub)

- MicrosoftがOSSとして開発
- 2020年5月20日にGA (令和に入ってから誕生)
- 最新版は v1.5.3242.0
- Microsoft Storeから入手、インストール可能
- 毎月リリース(開発2W、品質と安定1W、リリース1W)



変わったところ(1)

- 複数ターミナルを扱うことが可能
- タブ切り替え、マウス等での順序入れ替え
- ウィンドウ分割(別ターミナルを実行可能)
- コマンドパレット、ショートカットキー



変わったところ(2)

- GitBash等、標準ターミナル以外も指定可能
- ファイルの書き換えによる設定変更
- 背景画像が指定できるように
- ウィンドウの透明化の方法



ターミナルを統一

バラバラだったターミナルを一つに

- 操作性(ショートカットキー)
- 設定方法
- 見た目(フォント、テーマ)



つまりは

Windowsのターミナルも 楽しく使えるようになる!



2.0に向けて

2021-05-31にリリース予定



提供が予定されている機能

- 設定UI
- コマンドパレット
- タブ切り離し
- クリック可能なリンク
- デフォルト端末
- 全体的なテーマのサポート

詳細は2.0シナリオを参照。



まとめ

Windows Terminalを使うことで

- モダンなターミナルが手に入る。
- 見た目に楽しく、使いやすく。
- ターミナルのニューノーマル
- 但しWindowsに限る



新しい 窓がもたらす 新世界 やってきたのは 「笑ってお仕事」

ご清聴、ありがとうございました。

