
(仮) IIJbootCamp

NGINXを動かして見よう

IIJ s-fukuda
2019.05.14

NGINX を触ってみよう

Agenda

- ・ インストール
- ・ 起動
- ・ https 対応
- ・ TLS1.3 を確認しよう
- ・ binary update, on the fly

NGINX インストール

インストール

- ・ 公式ドキュメント : <https://nginx.org/en/>
- ・ Package Install
 - ・ For Linux , <https://nginx.org/en/docs/install.html>

NGINX https対応

nginx.conf を直接編集せずにhttps対応をする

- ・ どうして nginx.conf を直接編集しない方が良いでしょう？

NGINX tls1.3 確かめよう

TLS1.3 である事をクライアント側から確認しましょう

NGINX Upgrade binary

nginx を使ってサービスを止めずに、Binaryを更新
して見ましょう

NGINX 課題

どこまで出来るか？

1. NGINX + boringSSL Compile しましょう
2. 貴方の最強Cipher Suiteを教えてください
3. 2.とした根拠をみなさんと共有してください
4. NGINX を http2 対応にして再コンパイルをしてください