

【別紙3】 東京ブランドサイト引継ぎについて

- ◆開発環境

- npm v6.4.1
- node v11.2.0

- ◆使用フレームワーク

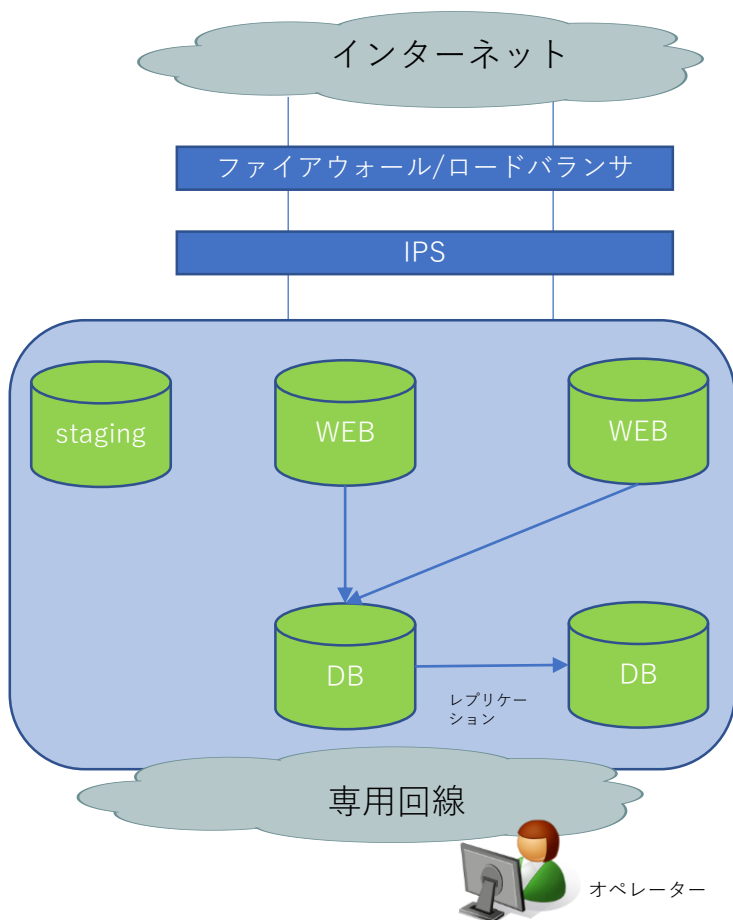
- nuxt.js ver.2.3.4 (公式リファレンス：<https://ja.nuxtjs.org/>)
- グローバルにインストールする必要はありません。

- ◆使用メタ言語

- pug
- stylus

- フロントのソースコード一式
- 使用フレームワーク（nuxt）含め管理方針などをまとめたドキュメント
- ディレクトリマップ
- リダイレクトリスト
- API定義書（&Tokyoロゴジェネレーター用）・・・プログラム定義がかかっているもの
- 検証項目リスト（&Tokyoロゴジェネレーター用）・・・ロゴジェネレーターが行う画像生成のパターン

【ネットワーク論理図】 ※インフラはすべて冗長化



▼利用ドメインWEBサイト設定※ドキュメントルート等はディレクトリマップ参照

andtokyo.jp

L www.andtokyo.jp

L food.andtokyo.jp

- ・SSLはandtokyo.jpのみ利用
- ・andtokyo.jpのエイリアスとしてwww.andtokyo.jp、food.tokyo.jpを設定している
- ・httpでのアクセスはすべて<https://andtokyo.jp>へリダイレクトする
- ・ロゴジェネレーター動作環境のため、imagemagickをインストール
- ・コンテンツがSSIを使用しているため有効化している
- ・終了ページリダイレクト設定
 - /history/ ⇒ /
 - /en/history/ ⇒ /en/
 - /en/voice/ ⇒ /en/

tokyotokyo.jp

L www.tokyotokyo.jp

- ・tokyotokyo.jpのエイリアスとしてwww.tokyotokyo.jpを設定している
- ・httpでのアクセスは<https://tokyotokyo.jp>リクエストへリダイレクトする
- ・コンテンツがSSIを使用しているため有効化している

共通：

- ・事前確認用にstagingサーバをそれぞれのサイト用に準備
- ・ツールによりWEBサーバへstagingからコンテンツを同期

▼インフラ構成

- ・構成されているインフラ機器及びサーバはすべて冗長化
- ・WEBサーバはラウンドロビンによる負荷分散
- ・DBサーバはレプリケーションによる冗長化
- ・セキュリティ要件としてIPS、ファイアウォールを設置
- ・運用管理用は専用回線経由でのアクセスを実施

■ バックアップについて

- ・ バックアップ（スナップショット）はサーバとは別の筐体で取得します
- ・ 毎日1回取得し、最大3世代バックアップを保存します

■ バックアップからの復元について

- ・ サーバが障害起因で起動不能となった場合、バックアップから復元が可能。
- ・ 復元は直近のバックアップファイルから実行するため、最大1日分のデータが巻き戻る可能性があります。

■ Web・DBサーバへのアクセス制限について

- ・ Webサーバへのインターネット側からのアクセスはhttp/https（80/443）のみを許可。
（Webサーバへ直接コンテンツをアップ及びSSH等のアクセスを禁止）
- ・ DBサーバについては、インターネット側からの直接のアクセスを遮断します。
- ・ 運用は別途専用回線経由にて実施

■ コンテンツファイルの同期について

- ・ コンテンツファイルはstagingサーバからWebサーバに同期をすることで反映（インターネット経由としない）
- ・ Webサーバに何かしらの障害が発生し、データが失われた場合でも、stagingサーバからファイルを同期することで復旧が可能

■ 運用監視（すべて24時間365日での提供）

- ・ ping監視
- ・ 利用しているサービスポートに対する監視（HTTP、HTTPS、SMTP、MYSQL、SSH等）
- ・ CPU使用率・メモリ使用率・トラフィック使用率に対する閾値監視

■サーバスペック・OS仕様

役割	種別	CPUxRAM	HDD (使用量)	OS	OSバージョン	カーネル
staging	仮想サーバ	1×1	15GB (5GB)	CentOS	7.5	3.10.0-862.3.2
WEB	仮想サーバ	1×4	15GB (5GB)	CentOS	7.5	3.10.0-862.3.2
DB	仮想サーバ	2×8	15GB (5GB)	CentOS	7.5	3.10.0-862.3.2

■ミドルウェア仕様

役割	Web バージョン	DB バージョン	PHP バージョン	openssl バージョン	その他
staging	apache2.4.6	MariaDB10.2.15	7.2.5	1.0.2k	ImageMagick-6.7.8.9
WEB	apache2.4.6	-	7.2.5	1.0.2k	ImageMagick-6.7.8.9
DB	-	MariaDB10.2.15	-	-	-

サイト名	ユニークユーザー数	ページビュー数（訪問数）
Tokyo Tokyoサイト （英語・日本語合計）	1,366,260	2,881,031 (2,231,539)

※平成30年1月から12月末までのユニークユーザー数、ページビュー数・訪問（セッション）数