

ディスカッション2

移行当日の計画を作成する

GoGreen Enterprise Inc.

📦 具体的な「移行作業」について理解を深める

- 📦 前日までに何を完了させておくべきか？
- 📦 移行当日はどんな作業を行うのか？
- 📦 どうやってデータを移行するか？
- 📦 ダウンタイムや機能制限など、どういったサービス影響があるか？
- 📦 カットオーバーやロールバック方法の検討(オプション)
- 📦 「見る&聞く」よりも「行う&話す」の方が知識の定着率が良い
- 📦 積極的に参加しましょう（マイク必須、カメラ任意）

✕ ~~正解を出すこと~~

◯ 議論して考えること

GoGreen Enterprise

-  「ECサイトを」をエンドユーザに提供しております。
-  Webアプリケーション

エンドユーザが使える主な機能GoGreen Enterprise

-  商品情報の閲覧名、商品説明、在庫数、商品画像など
-  商品の購入(クレジットカード情報の取扱など、決済手段の詳細は割愛)
-  など

📦 移行目的

📦 対障害性の向上

- 📦 データセンタレベルの障害に耐えうるアーキテクチャとしたい

📦 俊敏性と拡張性の向上

- 📦 ビジネスの成長に伴って発生しているトラフィックの増加に対応したい

📦 要件

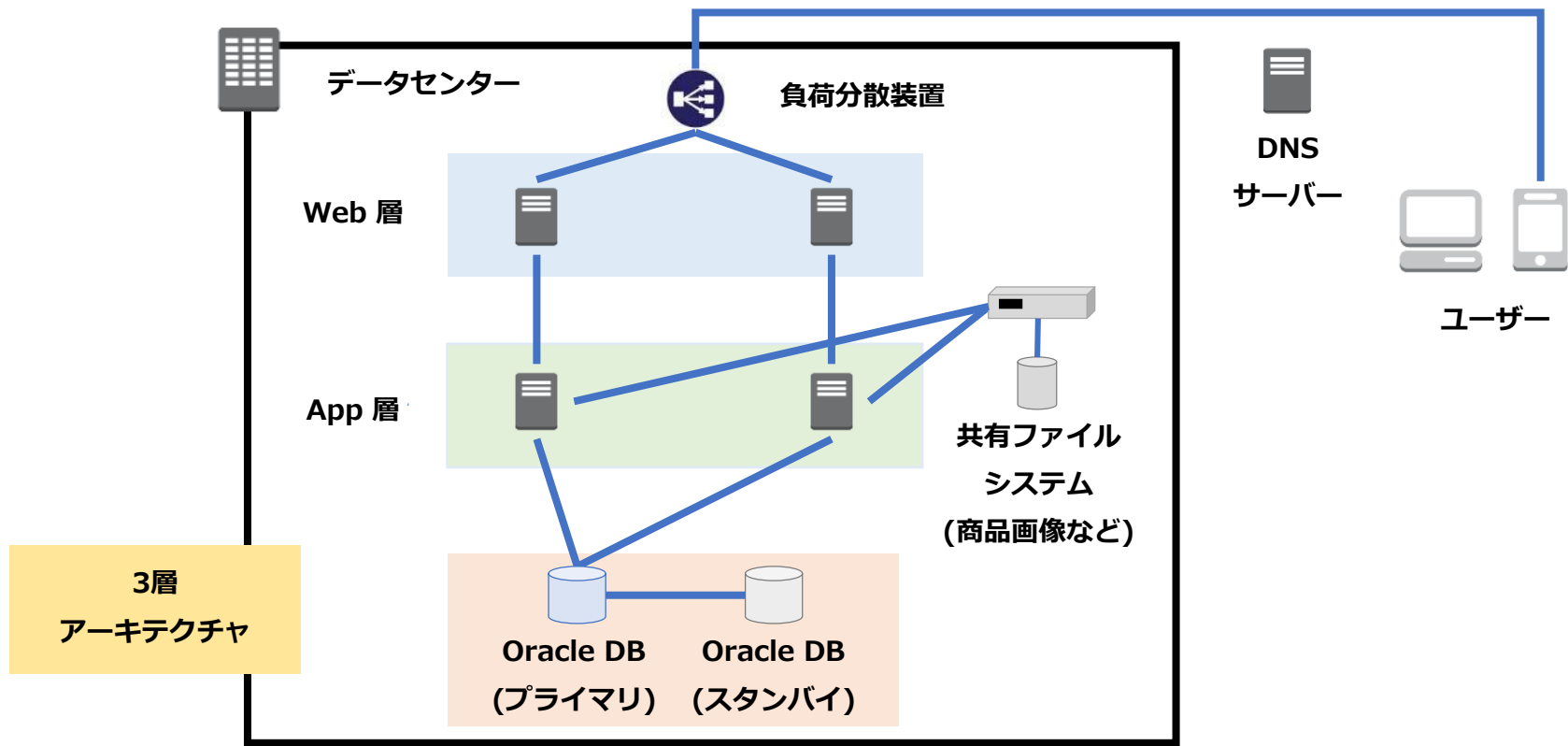
📦 注文情報や商品画像のデータ損失は避けたい

📦 買い物ができない時間帯をなるべく短縮したい

📦 6ヶ月後にデータセンターの契約期限がきれる

GoGreen Enterprise: 現在のアーキテクチャ

投影のみ



GoGreen Enterprise: 現在のアーキテクチャに関する補足

投影のみ

📦 データベース

📦 商品情報

- 📦 商品ID,商品名,商品画像ファイル名
- 📦 (今回は在庫情報は扱わない物とします)

📦 注文情報

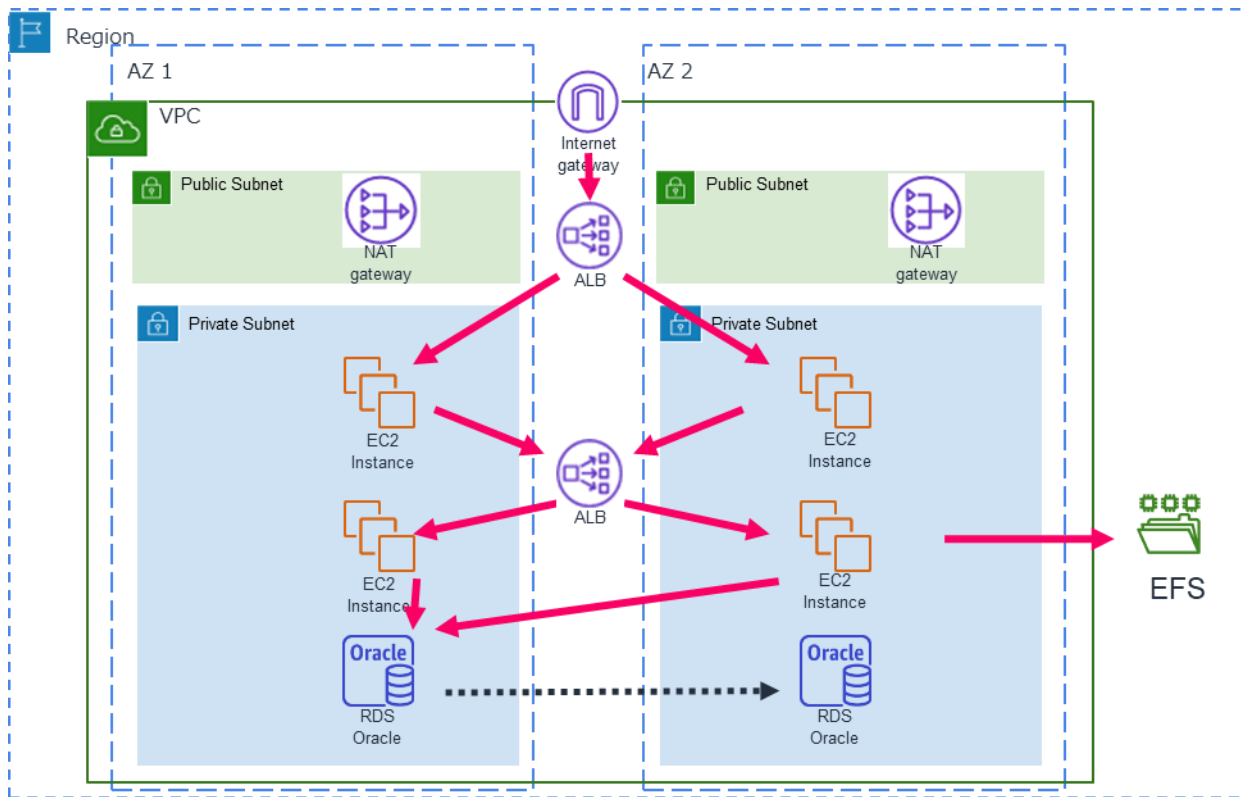
- 📦 ユーザID,日時,商品ID,個数,配送先etc..
- 📦 お客様情報

📦 ファイル共有システム

- 📦 約20万ファイル
- 📦 5TB

GoGreen Enterprise: 移行後のアーキテクチャ

投影のみ



❏ ECサイトの移行について、下記の内容を検討してください。

❏ 誰に何を売っているシステムなのか

❏ 移行作業の詳細を想定

❏ 前日までにどんな準備を完了させておくべきか

❏ 移行当日の作業内容とタイムスケジュール

❏ 移行中のサービス影響(機能制限やダウンタイム)

❏ 移行後の残課題(あれば)

❏ 記載がない部分は自由に仮定して頂いてOK！

📦 個人ワーク（5 分）

- 📦 課題を解釈し、作業内容や準備すべきことを考える

📦 グループワーク（40 分）

- 📦 自己紹介
- 📦 ディスカッション
- 📦 アウトプットの作成(Google Slide)

📦 振り返り(5分)

- 📦 別のチームの成果物を眺める(3分)
- 📦 講師からのFB(2分)



© 2019 Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved. このトレーニング内容の全体または一部を複製または再配布することは、Amazon Web Services, Inc. の書面による事前の許可がある場合を除き、禁じられています。商業目的のコピー、貸与、販売を禁止します。誤りのご指摘やコース内容に関するご意見は、電子メールで aws-jp-tc-feedback@amazon.com までご連絡ください。その他の質問については、<https://aws.amazon.com/contact-us/aws-training/> からお問い合わせください。すべての商標は各所有者に帰属します。