Engineer ソフトウェア

利用者の組織コンテキスト切り替えを構築

クライアントのlocalStorageとサーバー側Cookieへの複製を用いて組織の操作コンテキストを切り替える仕組みを設計し、最小権限の認可を維持しながら管理対象の組織として操作できるようにした。

2025

管理するどの組織としても安全に操作

状況. 海事専門家の利用者が、独自のログインを持たない企業や教育機関を管理できるプラットフォームだった。アカウントは人にあり、組織はその人が代理する対象だった。アプリ全体で管理する組織として自由に切り替えて操作する必要があったが、便利さが認可の穴になってはいけなかった。

課題. 素早く邪魔にならない切り替えを実現するとともに、選択中のコンテキストだけで、本来ない権限を渡すことが絶対にないようにする必要があった。

行動. 両側に保存するOrganizationContextで扱った。クライアントでは、現在どの組織として操作するかの正本をlocalStorageとし、通信往復なしに即座に切り替える。サーバーCookieに複製し、SSRでも同じ状態を解決できるよう、getServerViewModeで読み取る。重要なのは、それらをアクセス判断では一切信頼しないことだった。毎リクエストでサーバーが認可を再検証する。画面側は適切なものを見せる体験のためにあり、実行可能な操作の決定権はサーバーだけが持つ。

結果. 利用者は管理するどの組織としても円滑に操作でき、クライアントとサーバーで表示がそろった。一方、権限は毎回サーバーで検証するため便利さが安全性を弱めない。localStorageを改変しても自分の画面が変わるだけで、サーバーは拒否を続ける。

この経験をお客様のプロジェクトに

「利用者の組織コンテキスト切り替えを構築」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 まず全体像を設計し、各部分のつながりと費用を、コードを書き始める前に明らかにします。

サービスを見る お問い合わせ →

結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 利用者の組織コンテキスト切り替えを構築 — 管理するどの組織としても安全に操作

サービスを見る お問い合わせ →

ロールを考慮したマルチテナントのアクセスを構築していますか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：プラットフォームアーキテクト。 関連する分野： プラットフォーム設計, バックエンド開発, フロントエンド開発, フルスタック開発, API・システム連携 および セキュリティ. こちらのサービスも得意としています プラットフォーム・ソリューション設計, バックエンド・API開発, フロントエンド開発 および セキュリティ・アクセス管理.

お問い合わせ サービスを見る

より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

すべての実績を見る

必要な改善を定める

業務の流れ、既存のインターフェース、変更を必要とする利用者をお知らせください。検証可能な納品内容と、お客様のチームが保守を続けられる引き継ぎ内容を定められます。

料金を見る お問い合わせ →

ロールを考慮したマルチテナントのアクセスを構築していますか？

「利用者の組織コンテキスト切り替えを構築」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://software.engineer.company/ja/portfolio/built-organization-context-switching-for-users/