Engineer Logiciels

Changement de contexte d'organisation

Conçu un système de changement de contexte d'organisation avec localStorage côté client et réplication dans un cookie côté serveur, permettant d'agir au nom des organisations administrées tout en appliquant le moindre privilège.

2025

agir en sécurité au nom des organisations administrées

Situation. Sur la plateforme, un professionnel maritime peut gérer des organisations — entreprises, académies — qui n'ont pas leurs propres identifiants de connexion. La personne est le compte ; l'organisation est une entité au nom de laquelle elle agit. Un utilisateur doit donc pouvoir parcourir toute l'application au nom de n'importe quelle organisation qu'il gère, en passant librement de l'une à l'autre, sans que cette commodité devienne une faille d'autorisation.

Tâche. Le changement de contexte devait être rapide et discret pour l'utilisateur, tout en garantissant que le contexte actif ne puisse jamais, à lui seul, accorder un accès indu.

Action. Un OrganizationContext gère cela, avec un stockage des deux côtés. Sur le client, localStorage fait autorité pour déterminer au nom de quelle organisation l'utilisateur agit, ce qui rend le changement instantané — sans aller-retour. Un cookie côté serveur en conserve une copie pour que les pages rendues côté serveur résolvent le même contexte lors du SSR ; une fonction getServerViewMode le lit sur le serveur. Le point essentiel est qu'aucun de ces éléments n'est considéré comme fiable pour les décisions d'accès. L'autorisation est revérifiée sur le serveur à chaque requête. Le contexte de l'interface sert l'expérience — afficher les bons éléments — et seul le serveur fait autorité sur les actions permises.

Résultat. Un utilisateur peut agir au nom de n'importe quelle organisation qu'il gère sans friction, et l'interface reste synchronisée sur le client comme sur le serveur. Mais les autorisations étant vérifiées côté serveur à chaque fois,

cette commodité n'affaiblit pas la sécurité. Une personne qui manipule le contenu de localStorage ne modifie que l'affichage de sa propre interface — le serveur refuse toujours l'accès.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « Changement de contexte d'organisation » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. Définir d'abord le système sur le papier pour que ses éléments s'articulent et que son coût soit connu avant d'écrire du code.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez ce qui a conduit au résultat

Découvrez la situation, les décisions et le résultat de cet exemple. Nous pouvons discuter des éléments transposables à vos contraintes et de ceux qui nécessitent une autre démarche. Changement de contexte d'organisation — agir en sécurité au nom des organisations administrées

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Des accès multi-organisations tenant compte des rôles à construire ?

Discutez de votre projet avec l'ingénieure responsable de sa réalisation. Nous convenons par écrit du périmètre, de la base tarifaire et de la transmission avant le début des travaux.

Rôle exercé dans ce contexte : Architecte de plateformes. Cette réalisation fait appel à Architecture de plateformes, Ingénierie backend, Ingénierie frontend, Développement full-stack, API et intégration et Sécurité. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Architecture de plateformes et de solutions, Développement backend et API, Développement frontend et Sécurité et gestion des accès.

Contactez-nous Découvrir nos prestations

Un élément **d'un parcours plus long** — entièrement présenté sur ce site.

Chaque entrée suit la même structure : la situation, la tâche, ce que nous avons fait et ce qui a changé.

Voir l'ensemble du parcours

Définissez l'amélioration nécessaire

Présentez le processus de travail, les interfaces existantes et les utilisateurs qui ont besoin du changement. Nous pouvons définir une livraison testable et une transmission permettant à votre équipe d'assurer la maintenance des éléments livrés.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Des accès multi-organisations tenant compte des rôles à construire ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « Changement de contexte d'organisation ». Vous parlerez aux personnes capables d'expliquer le travail et d'évaluer votre propre projet.

Découvrir nos prestations

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Danemark

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par D.

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

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://software.engineer.company/fr/portfolio/built-organization-context-switching-for-users/