Engineer Software

Har bygget skift af organisationskontekst

Har designet et system til skift af organisationskontekst med localStorage i klienten og en spejlet cookie på serveren, så brugere kan optræde som de organisationer, de administrerer, mens autorisationen følger mindste privilegium.

2025

handl sikkert som enhver organisation, du administrerer

Situation. På platformen kan en maritim fagperson administrere organisationer — virksomheder, akademier — som ikke har deres egne logins. Personen er kontoen; organisationen er noget, personen handler på vegne af. En bruger skal derfor kunne bevæge sig gennem hele appen som en hvilken som helst af de organisationer, vedkommende administrerer, og frit skifte mellem dem, uden at den bekvemmelighed bliver til et hul i autorisationen.

Opgave. Kontekstskiftet skulle være hurtigt og diskret for brugeren og samtidig sikre, at den aktive kontekst aldrig i sig selv kunne give nogen en adgang, som vedkommende ikke havde ret til.

Handling. En OrganizationContext håndterer det, med lagring på begge sider. På klienten er localStorage den autoritative kilde til, hvilken organisation brugeren aktuelt handler som, så skiftet sker øjeblikkeligt — uden en tur forbi serveren. En cookie på serversiden spejler valget, så serverrenderede sider når frem til den samme kontekst under SSR; en getServerViewMode på serveren læser den. Det vigtige er, at ingen adgangsbeslutning bygger på noget af det. Autorisationen kontrolleres igen på serveren ved hver request. Frontend-konteksten er der for oplevelsens skyld — så brugeren ser det rigtige — og serveren er den eneste instans, der afgør, hvad brugeren må.

Resultat. En bruger kan uden besvær handle som enhver af de organisationer, vedkommende administrerer, og brugerfladen forbliver synkroniseret på både klient og server. Men fordi rettighederne verificeres på serveren hver gang,

svækker intet af den bekvemmelighed sikkerheden. Den, der piller ved indholdet af localStorage, ændrer, hvad vedkommendes egen brugerflade viser, og intet mere — serveren siger stadig nej.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har bygget skift af organisationskontekst« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Systemets form lagt fast på papir først, så delene passer sammen, og prisen er kendt, før nogen skriver kode.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har bygget skift af organisationskontekst — handl sikkert som enhver organisation, du administrerer

Se vores ydelser Kontakt os →

Bygger du multi-tenant-adgang med roller?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Platformarkitekt. Det trækker på Platformarkitektur, Backend-udvikling, Frontend-udvikling, Full stack-udvikling, API'er & integration og Sikkerhed. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Platform- & løsningsarkitektur, Backend- & API-udvikling, Frontend-udvikling og Sikkerhed & adgangsstyring.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Beskriv arbejdsgangen, de eksisterende grænseflader og de brugere, der har brug for ændringen. Vi kan definere en testbar leverance og en overdragelse, der gør teamet i stand til at vedligeholde løsningen.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Bygger du multi-tenant-adgang med roller?

Spørg til beslutningerne bag »Har bygget skift af organisationskontekst«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

Se vores ydelser

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

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

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://software.engineer.company/da/portfolio/built-organization-context-switching-for-users/