L'erreur "Link 'rel' attribute should include 'noopener'" fait référence à une recommandation de sécurité pour les liens dans le code HTML. Le "rel" attribut spécifie la relation entre la ressource liée et le document courant. L'ajout de "noopener" à cet attribut est une pratique recommandée pour sécuriser les liens externes et éviter les attaques de type "tabnabbing".

Lorsqu'un lien utilise l'attribut "target" avec la valeur "\_blank" pour ouvrir une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet, une faille de sécurité peut être exploitée si le lien externe utilise la fonction "window.opener" pour modifier la page d'origine, une technique connue sous le nom de "tabnabbing".

Pour éviter cela, il est recommandé d'ajouter l'attribut "noopener" aux liens avec l'attribut "target" défini sur "\_blank". Cela empêche la page liée d'accéder à l'opener (la page d'origine) via "window.opener".

Par conséquent, si vous voyez cette erreur dans le rapport de Lighthouse, cela signifie qu'il y a des liens dans votre page HTML qui ouvrent de nouvelles fenêtres ou de nouveaux onglets avec la valeur "target='\_blank'", mais ils n'incluent pas l'attribut "noopener". Pour résoudre cette erreur, vous devez simplement ajouter l'attribut "noopener" à ces liens comme suit :

htmlCopy code

<a href="https://exemple.com" target="\_blank" rel="noopener">Lien externe</a>

Cela garantit que vos liens externes sont sécurisés et protégés contre les attaques potentielles.