Engineer Conseil

Vos logiciels comme outils pour les agents IA

Exposez des opérations logicielles sélectionnées comme outils pour agents IA, avec autorisations, contrôles de contrat et déploiement planifié.

Donnez aux agents IA un moyen défini d'utiliser les logiciels métier que vous exploitez déjà. Nous identifions les opérations adaptées, décrivons leurs entrées et leurs résultats et appliquons les contrôles d'autorisations avant de les exposer comme outils. Les changements sont planifiés parallèlement à l'application existante, avec des tests et un déploiement convenus selon ses contraintes opérationnelles.

Transformez la prestation en résultat

Mettez « Vos logiciels comme outils pour les agents IA » au service d'un résultat pour votre entreprise. Nous pouvons relier le travail technique aux utilisateurs, aux opérations et aux décisions qu'il doit soutenir. Vos logiciels existants exposés sous forme d'outils qu'un agent d'IA peut appeler, sans réécrire ce qui fonctionne déjà.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez les réalisations pertinentes

Consultez les réalisations liées sur cette page pour examiner notre démarche. Interrogez-nous sur les compromis et les conditions qui ont conduit à chaque résultat. Migration vers Huma v2 avec parité de 100 % — 760 opérations d'API migrées avec une description toujours fidèle

Migration vers Huma v2 avec parité de 100 % Contactez-nous →

Décomposées : extraire les règles des écrans

Les règles qui font fonctionner une entreprise se cachent dans les logiciels : la validation d'un formulaire, une procédure stockée, un rapport que personne n'ose modifier, la tête de la personne qui l'a construit. Nous les identifions, les documentons et déplaçons chacune dans une seule couche — souvent la base de données elle-même — où chaque appelant obtient la même réponse. L'écran, l'agent et l'intégration partenaire utilisent alors les mêmes règles implémentées au lieu d'en maintenir des versions distinctes.

Exposées : des outils documentés qu'un agent peut appeler

Chaque opération dont un agent doit disposer est proposée sous forme d'outil nommé selon le travail — réserver un créneau, annoncer un prix, libérer une commande — avec des entrées typées, des erreurs sur lesquelles l'agent peut agir et des appels idempotents afin qu'une nouvelle tentative ne réserve jamais deux fois. La description est un document OpenAPI généré à partir du code, et un serveur MCP propose les mêmes opérations aux agents qui le comprennent. L'authentification utilise OAuth ; un agent agit donc pour un utilisateur sans échange de mot de passe et uniquement dans les limites de ses droits.

Déployer les opérations par étapes maîtrisées

Nous exposons les opérations sélectionnées parallèlement à l'application existante et comparons le nouveau parcours au comportement actuel. Les traitements lents peuvent être placés dans une file d'attente lorsque cela convient. Les dépendances, les besoins de migration, les fenêtres de maintenance et le retour arrière sont évalués avant le déploiement. Les écrans existants restent disponibles lorsque l'architecture convenue le permet ; toute interruption est planifiée avec les personnes qui exploitent le service.

Un agent croit **chaque mot de la description d'un outil** — la description doit donc provenir du code.

Une personne remarque qu'un manuel est obsolète ; un agent l'applique.

Générer le contrat et vérifier les dérives

Lorsque l'architecture le permet, nous générons la description à partir des définitions de la base de données et de l'API, puis comparons le contrat publié à la mise en œuvre. Les contrôles identifient les écarts dans les opérations couvertes et rendent les changements de compatibilité visibles lors de la validation. Les tests et leur couverture font partie de la transmission ; une description générée ne prouve pas à elle seule que chaque comportement est correct.

Les réalisations qui l’étayent

Nous avons ouvert de grands systèmes de cette façon. Nous avons généré un contrat d’API à partir de la base de données, avec un contrôle à chaque étape, et migré une API de 760 opérations avec une parité de 100 % avec sa description publiée. Nous avons conçu une transmission JSON directe de PostgreSQL vers l’API, construit une plateforme en couches clairement séparées avec ses règles métier regroupées au même endroit, déplacé les traitements lents vers une file de tâches et construit l’interface d’administration des opérateurs qui permet de l’exploiter sans accès à la base de données.

Le déroulement d’une mission

Nous commençons par une liste : ce que vos équipes font chaque jour dans le logiciel, classé selon la fréquence et le coût pour elles. Nous prenons les premières opérations, identifions leurs règles et les exposons comme outils documentés, protégés par des tests et des autorisations, fonctionnant à côté des écrans plutôt qu’à leur place. Puis nous passons aux suivantes. Votre équipe conserve le code, les tests et la description ; les outils peuvent être appelés par un agent construit pour votre métier, par les assistants que vos équipes utilisent déjà ou par le système d’un partenaire. Cette prestation s’achète comme le reste de nos travaux, selon les modalités de la page Nos tarifs.

Si votre logiciel ne fonctionne que lorsque quelqu’un clique dessus, dites-nous lequel.

Vos logiciels font déjà **ce dont un agent a besoin** — il faut le leur demander dans des termes qu'un agent peut lire.

Nous commençons par lister ce que vos équipes y font chaque jour, en classant les opérations selon leur coût pour elles.

Demandez par où commencer Nos tarifs →

Définissez le périmètre avant de commander les travaux

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 →

Précisez vos besoins avec nous

Dites-nous ce que vous attendez de « Vos logiciels comme outils pour les agents IA », y compris l'échéance et l'équipe qui en assurera la maintenance. Nous pouvons discuter d'une façon concrète d'avancer.

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://advisory.engineer.company/fr/ai-tools/