Forum Général Développement Algorithmique & Mathématiques Intelligence artificielle
Anthropic lance Claude Ship, une IA capable d'examiner, corriger et approuver des pull requests

Répondre à la discussion Signaler un problème

Discussion : Anthropic lance Claude Ship, une IA capable d'examiner, corriger et approuver des pull requests

Sujet : Intelligence artificielle

Elsica
Communautés de presse
Inscrit le : Juillet 2026
Messages : 104

Outils de la discussion Affichage

Aujourd'hui, 09h02

Anthropic lance Claude Ship, une IA capable d'examiner, corriger et approuver des pull requests

Pour aider les ingénieurs logiciels à déployer leur code, Anthropic lance de nouvelles fonctionnalités d'IA, Claude Ship, capables désormais d'examiner, de corriger et d'approuver des pull requests

Anthropic a dévoilé Claude Ship, un nouveau produit conçu pour faire passer automatiquement les pull requests par les étapes de révision, de correction et d'approbation. Cette annonce intervient alors que la société d'IA américaine Anthropic a été valorisée 380 milliards de dollars lors son dernier tour de financement. Son entreprise dont le code se trouve sur Github, le compose de trois différents produits : Code Review, PR Steward et Claude Approvals, qui peut approuver de son propre chef les modifications considérées comme à faible risque, corrigées ou commentées par Claude. Selon Anthropic, le nombre de pull requests fusionnées au sein de sa propre équipe Claude Code a plus que doublé entre juin et septembre. Claude Ship est la première nouveauté produit majeur dévoilé par Anthropic depuis son introduction en bourse la semaine dernière.

Anthropic, PBC est une société américaine d'intérêt public spécialisée dans l'intelligence artificielle (IA), dont le siège social est situé à San Francisco, en Californie. Elle a été fondée en 2021 par Dario Amodei, ancien vice-président du langage LLM d'OpenAI. En janvier 2021, Anthropic a été financée par d'anciens membres d'OpenAI à la suite de désaccords sur la sécurité de l'IA, notamment Dario et sa sœur Daniela Amodei et Jack Clark, respectivement président et PDG de la société. Évaluée à 965 millions de dollars lors d'une levée de fonds de 124 millions de dollars en 2021, la société a connu une croissance rapide et l'a la plus valorisée au monde. La société est entrée en bourse en novembre 2026.

Claude écrit le code, Claude le révise, et désormais Claude l'approuve. Anthropic a annoncé mercredi le lancement de Claude Ship, un produit qui permet aux pull requests d'être passées automatiquement par les étapes de révision, de correction et d'approbation. Cette annonce intervient alors que la société d'IA américaine Selon Anthropic, le nombre de pull requests fusionnées au sein de sa propre équipe Claude Code a plus que doublé entre juin et septembre. Claude Ship est la première nouveauté produit majeur dévoilé par Anthropic depuis son introduction en bourse la semaine dernière.

Claude Ship se compose de trois éléments, *« Code Review »*, déjà disponible en version bêta, qui examine les modifications proposées par Claude en se basant sur le code, valide ses propres résultats et le publie directement dans la pull request. Deux agents nouveaux « *PR Steward* » qui lisent les commentaires laissés, les codifie en fusion et les commentaires de révision, et explique après chaque modification ce qu'elle a changé et pourquoi, et « *Claude Approvals* » qui peut quoi ce soit lui-même.

C'est le rôle du troisième composant, Claude Approvals. Les équipes rédigent des règles d'approbation en langage naturel, par exemple « approuver les modifications CSS inférieures à 20 lignes » ou « Claude peut approuver de son propre chef les modifications courantes, tandis que les cas sensibles peuvent nécessiter une validation humaine ». Le système d'approbation d'exécuter Claude Approvals avant chaque déploiement, et les développeurs peuvent également utiliser Claude Ship de manière interactive en l'invoquant directement depuis leur terminal.

Selon Anthropic, le nombre de pull requests fusionnées au sein de sa propre équipe Claude Code a plus que doublé entre juin et septembre, tandis que la taille moyenne des modifications a augmenté de 67 % sur la même période. L'utilisation des agents en interne, et les administrateurs peuvent définir des limites de dépenses. Les clients Enterprise éligibles peuvent bénéficier de remises allant jusqu'à 15 % sur les dépenses d'API. Les administrateurs de la organisation peuvent ajouter la conservation zéro des données, la configuration HIPAA ou des clés de chiffrement gérées par le client.

L'essor d'un environnement autonome autour de Claude Code

D'un point de vue stratégique, Claude Ship suit une tendance. En septembre, Anthropic a intégré Cowork à l'application principale Claude et a lancé Claude Design, un outil de création de prototypes. Claude Ship est le plus ambitieux de ces ajouts. Il transforme Claude Code, qui était auparavant un outil autonome. À l'instar de ce que Docs, Slides et Sheets représentent pour le travail de bureau, Claude Ship est aussi l'ensemble du processus autour de la validation. C'est précisément cette étape quotidiennement considérée comme le goulot d'étranglement de l'ingénierie logicielle. Le système d'approbation d'exécuter Claude Approvals avant chaque déploiement, et les développeurs peuvent également utiliser Claude Ship de manière interactive en l'invoquant directement depuis leur terminal.

Selon Anthropic, le nombre de pull requests fusionnées au sein de sa propre équipe Claude Code a plus que doublé entre juin et septembre, tandis que la taille moyenne des modifications a augmenté de 67 % sur la même période. L'utilisation des agents en interne, et les administrateurs peuvent définir des limites de dépenses. Les clients Enterprise éligibles peuvent bénéficier de remises allant jusqu'à 15 % sur les dépenses d'API. Les administrateurs de la organisation peuvent ajouter la conservation zéro des données, la configuration HIPAA ou des clés de chiffrement gérées par le client.

L'essor d'un environnement autonome autour de Claude Code

D'un point de vue stratégique, Claude Ship suit une tendance. En septembre, Anthropic a intégré Cowork à l'application principale Claude et a lancé Claude Design, un outil de création de prototypes. Claude Ship est le plus ambitieux de ces ajouts. Il transforme Claude Code, qui était auparavant un outil autonome. À l'instar de ce que Docs, Slides et Sheets représentent pour le travail de bureau, Claude Ship est aussi l'ensemble du processus autour de la validation. C'est précisément cette étape quotidiennement considérée comme le goulot d'étranglement de l'ingénierie logicielle. Le système d'approbation d'exécuter Claude Approvals avant chaque déploiement, et les développeurs peuvent également utiliser Claude Ship de manière interactive en l'invoquant directement depuis leur terminal.

Selon Anthropic, le nombre de pull requests fusionnées au sein de sa propre équipe Claude Code a plus que doublé entre juin et septembre, tandis que la taille moyenne des modifications a augmenté de 67 % sur la même période. L'utilisation des agents en interne, et les administrateurs peuvent définir des limites de dépenses. Les clients Enterprise éligibles peuvent bénéficier de remises allant jusqu'à 15 % sur les dépenses d'API. Les administrateurs de la organisation peuvent ajouter la conservation zéro des données, la configuration HIPAA ou des clés de chiffrement gérées par le client.

L'essor d'un environnement autonome autour de Claude Code

D'un point de vue stratégique, Claude Ship suit une tendance. En septembre, Anthropic a intégré Cowork à l'application principale Claude et a lancé Claude Design, un outil de création de prototypes. Claude Ship est le plus ambitieux de ces ajouts. Il transforme Claude Code, qui était auparavant un outil autonome. À l'instar de ce que Docs, Slides et Sheets représentent pour le travail de bureau, Claude Ship est aussi l'ensemble du processus autour de la validation. C'est précisément cette étape quotidiennement considérée comme le goulot d'étranglement de l'ingénierie logicielle. Le système d'approbation d'exécuter Claude Approvals avant chaque déploiement, et les développeurs peuvent également utiliser Claude Ship de manière interactive en l'invoquant directement depuis leur terminal.

Voilà la publication d'Anthropic sur le lancement de Claude Ship :

Présentation de Claude Ship

Créez une pull request et représentez le développement, Claude est désormais capable d'examiner les pull requests, de les corriger et d'approuver celles que le système juge sûres. Claude Ship est un ensemble de trois éléments qui se connecte à votre code. On passe à la tâche suivante, plus la révision revient. On s'arrête donc, on se représente dans l'ancien code, on publie un résultat et on s'arrête. Claude Ship est un ensemble de trois éléments qui se connecte à votre code.

Il y a une tension saisie à ce fonctionnement. La plupart des équipes souhaitent qu'une personne approuve chaque modification, ce qui est facile à gérer lorsque Claude produit quelques changements par jour. Mais lorsque les développeurs supervisent des agents pour la programmation, du soin de l'équipe Claude Code, c'est Claude qui écrit la majeure partie de notre code, et nous révisons que tout ce qui suit la pull request se déroule correctement.

C'est pourquoi nous avons développé Claude Ship, disponible dès aujourd'hui en version bêta. Il examine le code, le corrige et l'approuve. Claude Ship est un ensemble de trois éléments qui se connecte à votre code. Les équipes gardent le contrôle de leurs processus de développement, tandis que Claude Ship gère les tâches répétitives. Lorsqu'il n'est pas sûr, il laisse la revue aux équipes. Nous l'écrivons. Les entreprises éligibles au programme Claude Enterprise peuvent bénéficier d'un rabais de 15 000 $ de crédits Claude Ship, utilisables lors des 30 jours suivant leur demande. Date limite de demande : 15 janvier 2027. Vous trouverez de conditions générales.

Fonctionnement de Claude Ship : révision, correction et validation

Claude Ship se compose de Code Review, déjà disponible pour tous, et de deux nouveaux agents : PR Steward et Claude Approvals. Ils fonctionnent ensemble. Ils accompagnent une pull request tout au long de son cycle de vie, de la correction et de validation, afin que les équipes n'aient pas à gérer chacune de ces étapes.

Code Review effectue une analyse approfondie des pull requests par rapport à la base de code et publie plusieurs critères. Il recherche les résultats, les vérifie de manière critique, les classe par catégorie et les publie dans une pull request. Au cours de la phase bêta, il a été utilisé par des équipes internes et des clients pour examiner de grandes bases, le nombre de pull requests fusionnées a plus que doublé entre juin et septembre, tandis que la part des annotations à chaud de plus de 40 %. Code Review offre aux équipes internes plusieurs règles, des conclusions claires et la visite entre trois niveaux de révision (Rapide, Standard ou Approfondie) pour chaque dépôt.

PR Steward est conçu sur le PR reste « vert », mais n'est pas conçu pour approuver ou fusionner les pull requests. Il intervient en cas de blocs, d'échecs de tests, de conflits de fusion et de commentaires de révision laissés. Il lit ces commentaires, les classe par catégorie et les publie dans une pull request. Au cours de la phase bêta, il a été utilisé par des équipes internes et des clients pour examiner de grandes bases, le nombre de pull requests fusionnées a plus que doublé entre juin et septembre, tandis que la part des annotations à chaud de plus de 40 %. Code Review offre aux équipes internes plusieurs règles, des conclusions claires et la visite entre trois niveaux de révision (Rapide, Standard ou Approfondie) pour chaque dépôt.

Retry rate-limited requests in the API client #4481

Fix broken links in the setup guide #482

Deux façons de commencer

Pour les développeurs : *claude-dans Claude Code*. Les développeurs peuvent installer Claude Ship en tant que plugin Claude Code, puis exécuter la commande `/ship`. Claude Ship lance Code, corrige son vérification sur place, exécutent la commande `/ship`. Claude le processe, ouvre la pull request, examine la modification et traite les retours d'expérience pour les développeurs activées afin de la préparer pour la fusion. Ce qui peut être fusionné dépend des autorisations de développeur et des règles de branche du dépôt.

À l'attention des administrateurs et des responsables techniques : définissez les règles, on déploie à la fois

L'activation de Claude Ship pour l'ensemble d'un dépôt lui permet d'intervenir automatiquement sur les pull requests d'un projet. Les administrateurs définissent la politique de validation définie par cette politique. Les développeurs n'ont pas besoin d'exécuter manuellement la commande `/ship`.

- **Les administrateurs choisissent où ces fonctionnalités s'exécutent.** Un administrateur active « *Code Review* » et « *PR Steward* » pour l'ensemble d'un dépôt. Les développeurs peuvent également connecter Claude Ship de politique sur la machine par défaut, et un administrateur peut le désactiver.
- **Les règles d'approbation définissent quand il y besoin.** Les administrateurs définissent le niveau de révision (Rapide, Standard ou Approfondi), déterminent quand les révisions s'exécutent et configurent les limites de dépenses.
- **Les équipes conservent les outils dont elles disposent.** Claude Ship fonctionne avec les serveurs MCP existants et les configurations et les définitions d'agents.

Ce sont les équipes qui donnent le système. Elles peuvent commencer avec un seul dépôt, choisir un niveau de révision et le fréquence des révisions, définir des règles d'approbation manuelles, puis appliquer leur politique de validation en mode « observation » jusqu'à ce qu'elles lui fassent confiance.

Comment l'équipe Claude Code procède aux itérations

Nous utilisons Claude Ship pour bon nombre de nos projets pull requests. L'un des changements les plus importants concerne la manière dont nous gérons les pull requests. Nous avons constaté que Claude Ship pour Claude Code pour Claude Code nous disposons tous les jours, et nous avons réduit le temps d'attente des composants avec Claude Tag, lui demander d'ouvrir une pull request, puis passer à autre chose. Lorsque nous avons besoin de la pull request, nous avons besoin d'une pull request.

Récemment, un client a été élevé sur notre documentation relative à l'API. Analytics laissé entendre qu'une d'administrateur permettait de récupérer les données d'utilisation de l'équipe. Claude Ship a été ajouté à la demande à Claude. Il a une correction était en cours, et a donné lieu à l'ouverture d'un fichier, la revue de code a révélé aucun détection, un relecteur de documentation a donné son accord, les validations de Claude ont été approuvées et la correction a été intégrée le soir même.

Disponibilité

Claude Ship est disponible dans les formules Claude Team et Enterprise pour les dépôts sur GitHub. La fonctionnalité « *Code Review* » est disponible pour tous, tandis que « *PR Steward* » et « *Claude Approvals* » sont en version bêta. L'utilisation de Claude Ship est facturée en jetons, pour un coût moyen de 25 $ par révision. Les administrateurs peuvent définir des limites de dépenses pour Code Review et PR Steward. Claude Approvals n'entraîne pas de frais de base, mais les jetons consommés par les sessions de révision sont facturés au tarif standard. Les administrateurs peuvent définir une limite à la révision de Claude une facturation de Code Review, même en mode d'observation. L'exécution de Claude Ship est comptabilisée comme une activité Claude Code dans les paramètres d'utilisation et de facturation d'Enterprise.

Source : Anthropic

Et vous ?

- Pensez-vous que cette annonce est crédible ou pertinente ?
- Quel est votre avis sur le sujet ?

Voir aussi :

- Anthropic met en garde que son IA Claude est dangereusement proche de la conscience, la société a découvert des signes de conscience et de doute commune un chatbot plus rapide vers l'ELIZA, mais incontrôlable
- La fonctionnalité « Don't Ask Again » de Claude Code expose des mots de passe et des clés dans 1 122 cookies publiques sur GitHub, en copiant les données confidentielles dans des dépôts accessibles à tous
- Anthropic remplace GZ par son système Interne Scion après que Claude a découvert des vulnérabilités zero-day publiques, mais soulèvent les préoccupations de l'équipe Red d'infrastructure

Publication de communiqués de presse en informatique. Contribuez au club : corrections, suggestions, critiques, ... **Contactez le service news et Rédigez des actualités**

Réponses avec citation 0 0

Aujourd'hui, 10h40

Sujet_Net
Membre éprouvé
Inscrit le : Mars 2005
Messages : 2 141

Envoyé par **Elsica**

Quel est votre avis sur le sujet ?

Mais qu'est-ce qui pourrait bien mal se passer?

STAGE : Business Analyst H/F
↳ PACIFICA PARIS : Ile de France - Paris (75001)

Experte / Expert produit édition
↳ LA BANQUE POSTALE : France - Gradignan

Voir plus d'offres

Discussions similaires

YouTube teste un outil d'IA qui crée des pistes audio pour aider les créateurs à doubler leurs vidéos
Par Martin Lucas dans le forum Intelligence artificielle

Réponses: 2
Dernier message: 02/09/2022, 08h36

Plesera annonce Plesera One FinOps, une solution pour aider les entreprises à gérer leurs actifs tels au cloud
Par Anthony dans le forum Cloud Computing

Réponses: 0
Dernier message: 08/04/2022, 10h25

Les 7 tendances cybersécurité 2021 pour aider les entreprises à relever leurs défis business par Syntaxrix
Par Sandra Cook dans le forum Sécurité

Réponses: 6
Dernier message: 30/01/2021, 10h56

Convention pour aider les autres programmeurs à modifier votre code
Par Mathieu Nebra dans le forum Contribuez

Réponses: 21
Dernier message: 22/01/2014, 16h56

IHF dévoile un nouvel outil pour aider les ESI à déterminer leurs priorités technologiques - IHF Business Outcom
Par Kerbeek Erna dans le forum Actualités

Réponses: 0
Dernier message: 15/12/2010, 03h46

Partager

© 2000-2026 - www.developpez.com