



Surveillance des API d'Uptrends

Les API sont le moteur de l'entreprise ; assurez leur disponibilité 24h/24, 7j/7

Utilisez notre surveillance API multi-étapes avancée pour vérifier les performances, les fonctions et la disponibilité de vos API. S'il y a de véritables problèmes, il faut le savoir avant vos clients.

Les entreprises qui font appel à Uptrends :



zendesk



Tester en continu vos réponses API

Testez vos API de haut en bas en mettant en place de multiples requêtes HTTP. Récupérez les données de chaque requête et utilisez-les pour effectuer des tâches dans d'autres étapes. Validez et testez des transactions à appels multiples avec réutilisation des données, et découvrez si votre API plante quelque part le long de la pile d'appels.



Créer et tester les appels d'API de vos utilisateurs finaux

Configurez des moniteurs API pour couvrir vos cas d'utilisation réels les plus critiques. Vérifiez les performances de chaque requête et définissez des assertions pour les temps de réponse maximum.

Contenu de la requête HTTP

Vous aurez un contrôle total sur le contenu de la requête HTTP. Définissez la méthode HTTP, l'URL, les en-têtes et le corps pour chaque requête.

Définir des assertions

Avec les assertions, vous effectuez des vérifications détaillées pour chaque réponse. Vérifiez le code d'état HTTP, le contenu, la durée de la requête, etc.

Ajouter une authentification

Accédez à vos API protégées avec des méthodes d'authentification (Basic, NTLM, Digest et OAuth) ou utilisez l'authentification à deux facteurs en quelques clics simples.

Savoir quand vos APIs s'arrêtent de fonctionner

Uptrends vérifie votre statut en ligne 24h/24 et 7j/7 et vous alerte, vous et votre équipe, dès que nous confirmons le problème avec notre système d'alerte avancé. Avec des tests aussi fréquents que chaque minute, les alertes et les escalades d'Uptrends vous informent rapidement si votre API est en difficulté.



Options d'alerte d'Uptrends

Recevez des e-mails, des messages texte, des appels téléphoniques automatisés ou des notifications push via les applications mobiles Uptrends. Ou utilisez l'API d'Uptrends pour vous connecter à vos propres systèmes.

Définitions d'alertes

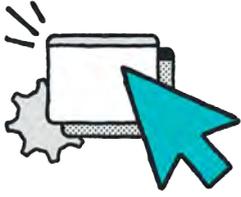
Hiérarchisez vos alertes avec des définitions et des escalades d'alertes personnalisées, de manière à assurer que les notifications seront envoyées aux membres de votre organisation aptes à résoudre une panne.

Intégrations

Mettez en place des intégrations avec des outils populaires tels que Slack, PagerDuty, StatusHub, VictorOps, ServiceNow, Opsgenie, Microsoft Teams et webhooks. Ou créez votre propre intégration personnalisée !



Surveillance des API d'Uptrends

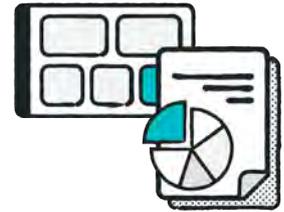


Extraire les données d'une requête à l'autre

Chaque étape a la possibilité de créer de nouvelles variables et a accès aux variables créées et stockées par d'autres étapes, vous pouvez donc réutiliser les données précédemment capturées dans vos scénarios. Utilisez des variables à partir de données JSON ou XML, d'en-têtes de réponse ou de données d'une redirection.

Suivre les métriques d'API importantes avec les métriques personnalisées

Il peut être utile d'aller au-delà des données de performances et suivre d'autres données numériques renvoyées par vos points de terminaison d'API. Si l'API envoie les données, vous pouvez les suivre avec la surveillance API multi-étape et les métriques personnalisées. Vous pouvez même configurer des alertes en fonction de vos données personnalisées.



Créer facilement des scénarios avec l'éditeur d'étapes de l'API

Nous avons conçu notre surveillance API multi-étapes pour que sa configuration soit aussi simple que possible. Vous configurez chaque requête et vous faites des assertions sur les réponses à valider. Des valeurs extraites peuvent être enregistrées dans des variables pour les réutiliser ultérieurement.

<< J'ai pu donner le moniteur à quelqu'un qui ne l'avait jamais utilisé auparavant, et c'est intuitif. Il ne nécessite aucune formation ni expertise ; ça marche tout seul. C'est facile à utiliser. C'est simple. Aucune explication n'est nécessaire. >>

- Brendan Buckley, responsable de l'ingénierie chez Littlepay



Surveiller depuis des points de contrôle partout dans le monde

Notre réseau de surveillance mondial, avec plus de 225 points de contrôle, permet de déterminer avec précision où vos utilisateurs rencontrent des problèmes. Grâce à l'un des plus grands réseaux de points de contrôle du secteur, il est plus facile de trouver l'origine des temps d'arrêt et des problèmes de performance des sites Web.

Points de contrôle privés

Vous pouvez maintenant avoir un point de contrôle privé personnel derrière votre pare-feu. Surveillez l'essentiel dont dépend votre équipe au quotidien, vos applications web, vos API et vos serveurs. Avec les points de contrôle privés, vous pouvez même surveiller vos API internes ce côté-ci de votre pare-feu.

Surveillance simultanée

Avec la surveillance simultanée, vous pouvez effectuer cinq, voire dix vérifications ou plus à partir de plusieurs emplacements en même temps. Les vérifications multiples simultanées vous fournissent les résultats de vos points de contrôle choisis en même temps. Vous obtiendrez des données plus complètes, des alertes plus rapides et vous détecterez plus tôt les pannes partielles.