







11 Meilleure plate-forme d'hébergement pour l'application Node.js









By Nitish Singh sur Octobre 13, 2020

Vous avez du mal à rechercher la meilleure plateforme d'hébergement pour Node.js? Nous vous couvrons.

Node.js est l'un des environnements d'exécution JavaScript les plus utilisés par des millions de développeurs dans le monde.

Depuis sa création en 2009, il a **gagné en popularité**, et maintenant il est utilisé par de nombreuses entreprises là-bas. Le secteur des entreprises et de l'industrie utilise principalement Node.js.



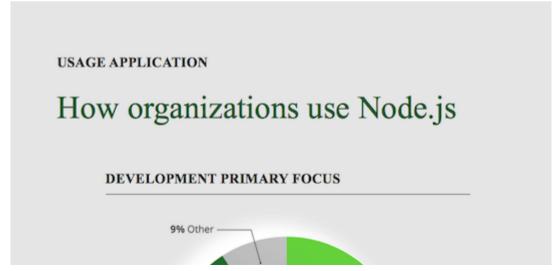




Et pourquoi pas?

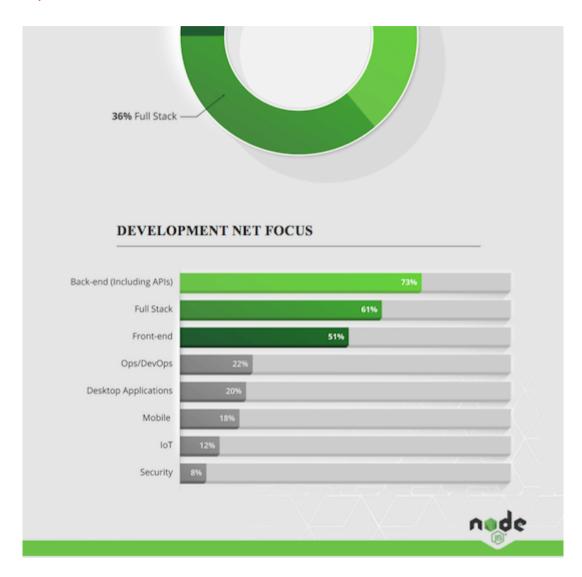
Il peut être utilisé à la fois pour le développement d'applications de bout en bout et pour un aspect d'une application.

Regardons où Node.js est utilisé.









Si vous possédez une entreprise qui tourne autour d'un environnement rapide et que vous souhaitez être productif, Node.js est un excellent choix. Node.js est hautement



Q I

sans oublier, il prena egalement en charge le gestionnaire de packages de nœuas (NPM) favori de tous les temps. Le package contient un nombre important de modules qui vous permettent de créer facilement votre application.

Il existe de plus fournisseurs d'hébergement pour WordPress ou d'autres applications PHP que Node.js. Il est toujours difficile de trouver une plateforme fiable et sécurisée.

Techniquement, il existe deux façons les plus préférées d'héberger l'application Node.js.

- Managé Vous vous concentrez sur le code de l'application et l'infrastructure est gérée par un fournisseur de services.
- Cloud VM / VPS vous obtenez l'OS de votre choix là où vous installer, déployez et gérez tout par vous-même.

Lequel choisir?

Eh bien, si vous ne voulez pas vous lancer dans l'administration système, une plateforme gérée serait un meilleur choix. Cependant, si vous êtes prêt à consacrer du temps à l'installation, à l'administration et que vous possédez les bonnes compétences, vous pouvez accéder à rto Cloud VM.

Explorons la plateforme...



Q



vos applications modernes. AWS dispose de milliers de services pour répondre à toutes les exigences.

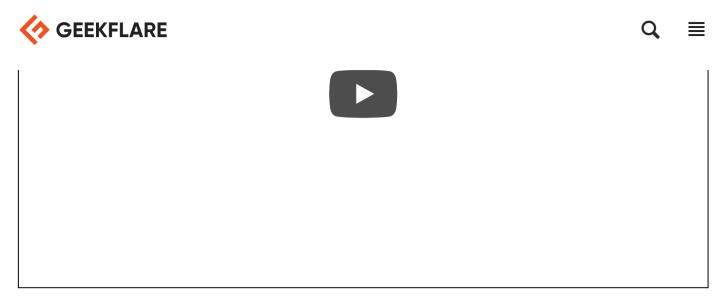
Vous pouvez choisir de provisionner une VM (AWS EC2) et installez Node.js et les logiciels appropriés ou utilisez Haricot élastique.

Il prend en charge la langue suivante.

- Node.js
- Python
- Ruby
- Go
- . Net
- Java
- et plus ...

L'avantage d'utiliser Elastic Beanstalk est que vous n'avez pas à vous soucier de l'infrastructure. Vous pouvez déployer votre application avec vos outils de version de développement préférés.

Introduction to AWS Elastic Beanstalk



points forts

- Équilibrage de charge et mise à l'échelle automatique pour faire évoluer votre application afin de répondre aux demandes
- Surveillance intégrée
- Intégration facile avec d'autres services AWS
- Payez comme vous allez

Une autre option serait de passer sans serveur avec AWS Lambda.

AWS propose un niveau GRATUIT, ce qui serait bien pour commencer.

² Kamatera







Choose Zone:

✓ North America: United States, New York, New York North America: United States, Texas, Dallas North America: United States, California, Santa Clara North America: Canada, Toronto Europe: The Netherlands, Amsterdam Europe: Germany, Frankfurt Europe: United Kingdom, London Middle East: Israel, Petach Tikva Middle East: Israel, Rosh Haayin Lanuch Middle East: Israel, Rosh Haayin (2) Middle East: Israel, Tel Aviv Middle East: Israel, Jerusalem Asia: China, Hong Kong Lanuch 4 GB 20 GB 5 TB \$29 / month Lanuch 2 GB 5 TB Lanuch 2 40 GB \$28 / month 4 GB Lanuch 40 GB 5 TB \$42 / month 2 2 Lanuch 6 GB 40 GB 5 TB \$50 / month Lanuch 2 8 GB 40 GB 5 TB \$62 / month 4 GB 5 TB Lanuch 50 GB \$68 / month 4





Hébergement A2

Hébergement A2, C'est vrai. Vous avez bien entendu. A2 n'est pas seulement célèbre pour WordPress, mais offre également la solution Node.js.

A2 est une solution rentable. Vous pouvez le démarrer à partir de 3.92 \$ par mois.



Chaque plan est livré avec un stockage illimité.

Cependant, la mise à l'échelle dépend du package que vous choisissez. Si vous effectuez un développement et un déploiement rapides, vous voudrez peut-être essayer d'autres fournisseurs.

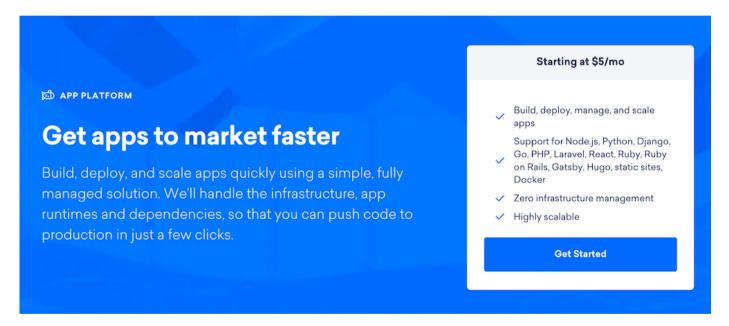






4 DigitalOcean

DigitalOcean a récemment introduit l'App Platform pour créer, déployer et gérer une application ou une API. Il prend en charge Node.js, Go, PHP, Django, Gatsy, Ruby on Rails, etc.



Prenez soin de souligner l'infrastructure, ce qui signifie que vous devez vous concentrer sur votre cœur de métier - application Web ou API.

Vous pouvez connecter le référentiel GitHub pour déployer le code et également configurer le déploiement automatique sur les mises à jour push. Voici quelques-unes des autres fonctionnalités.





- HTTPS automatique
- Mise à l'échelle horizontale ou verticale
- Métriques d'application

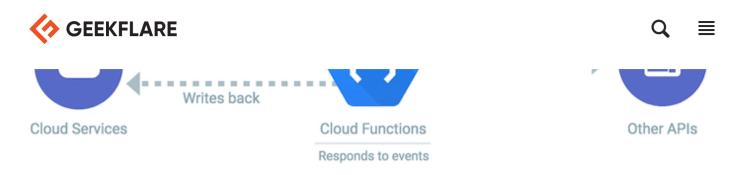
Vous pouvez le démarrer avec le plan de base à 5 \$ / mois et évoluer à mesure que la demande des applications augmente. DigitalOcean donne Crédit de \$ 100 à vous d'essayer.

5 Google Cloud

Découvrez le réseau à faible latence de Google et hébergez votre application là où se trouvent les produits Google.

Il existe quatre options disponibles pour vous.

- **Moteur d'application** pas besoin de gérer l'infrastructure comme Google le fait pour vous. C'est une solution PaaS.
- Compute Engine obtenez une VM avec le choix de votre OS et installez-la comme vous le souhaitez. Vous gérez le serveur et avez un contrôle total.
- Moteur Kubernetes Exécutez l'application Node.js dans un conteneur.
- **Fonctions cloud** Une solution sans serveur où vous créez votre fonction à exécuter sur l'infrastructure de Google. Vous payez pour les exécutions de code.

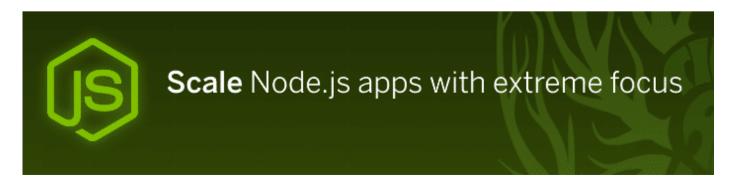


Google offre un crédit de 300 \$ pour essayer leurs services. Si vous souhaitez créer des applications adaptées aux entreprises, Google Cloud semble parfait.

6 Heroku

Heroku est mon préféré en matière d'hébergement d'applications. C'est convivial pour les développeurs.

Je l'ai personnellement utilisé pour héberger des applications Ruby on Rails. Cela signifie qu'il prend en charge un large éventail d'environnements et de langues, y compris Node.js.







points forts

- Il offre une intégration tierce transparente.
- Vous pouvez déployer votre application dans plusieurs régions.
- La documentation est un bonheur idéal pour les développeurs novices et expérimentés.
- Livré avec des tonnes de plugins et de services

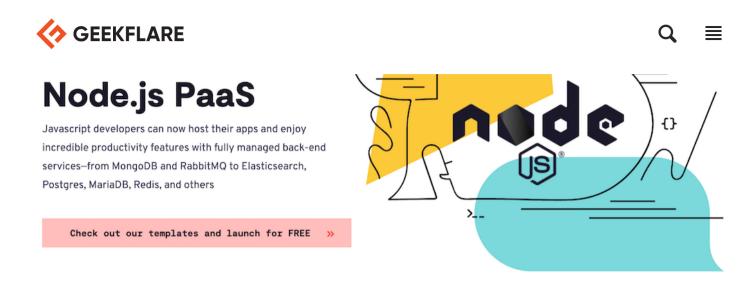
Heroku est un excellent choix pour les développeurs débutants et expérimentés, grâce à sa fantastique documentation.

Vous utilisez déjà Heroku et vous recherchez une alternative? Continuez à lire ce qui suit...

7 Platform.sh

Une plateforme d'hébergement entièrement gérée et automatisée.

Platform.sh vous permettent d'héberger des applications node.js dans un cluster pour une meilleure disponibilité et de meilleures performances. La plateforme est gérée par Git et vous pouvez installer les composants nécessaires tels que Redis, MongoDB, Elasticsearch, etc.



Platform.sh est une solution prête à l'emploi, optimisée pour les cadres de développement modernes. Le support est disponible 24h / 7 et XNUMXj / XNUMX.

8 NodeChef

Un spécialiste de l'hébergement d'applications web et mobiles modernes. Par son nom, vous pouvez dire qu'il ne prend en charge que Node.js, mais ce n'est pas le cas.

NodeChef prend en charge plusieurs langages d'application - Python, Go, PHP, Java, etc.





A platform to run and scale Node.js apps.

TRY IT NOW

NodeChef héberge votre application dans un conteneur docker et a une option pour choisir entre la base de données SQL et NoSQL.

Certaines des fonctionnalités incomplètes sont:

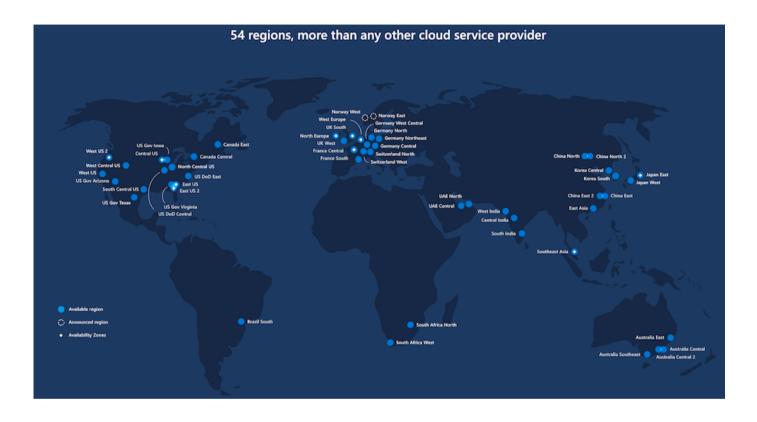
- Déploiement en un clic
- Journaux en temps réel
- Évolutif en un clic
- Approvisionnement SSL automatique
- La mise en cache
- Mesures de surveillance
- Plusieurs emplacements de centre de données

Vous pouvez déployer à l'aide de GitHub, Bitbucket, GitLab, CLI ou télécharger via leur tableau de bord. Le prix commence à 9 \$ par mois et la facturation est horaire.

9 Azure







À l'instar des deux autres principaux GCP et AWS, vous avez plusieurs options.

- Machines virtuelles Fournissez un serveur Linux ou Windows pour effectuer la configuration de votre environnement.
- Service d'application Entièrement géré une plate-forme où vous déployez votre code, et le reste sera pris en charge par Azure.







vous payez ce que vous utilisez.

10 HostPresto

Plateforme d'hébergement basée au Royaume-Uni, un bon choix si votre public est en Europe. HostPresto offre un déploiement facile, une sauvegarde gratuite, un accès SSH et toutes les autres fonctionnalités standard.

Choose a Cheap, Reliable and Affordable Web Host from the UK's Leading ...

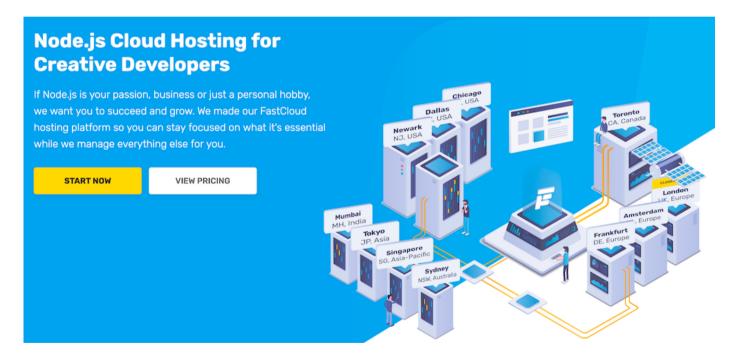






11 Fastcomet

Tirez parti de FastCloud en Fastcomet pour héberger vos applications Nodejs. Les serveurs sont optimisés pour des performances et une sécurité optimales et sont fournis avec une surveillance intégrée.



Vous pouvez déployer votre application auprès des utilisateurs ciblés, dans le monde entier. L'hébergement Fastcoment est alimenté par cPanel, et certaines des fonctionnalités qu'il offre sont:







- Intégration CDN Cloudflare
- WAF basé sur Node.js
- Atténuation des attaques DDoS

Essayez de voir comment cela fonctionne pour votre application. Si vous ne l'aimez pas pour quelque raison que ce soit, obtenez un remboursement.

Conclusion

J'espère que vous trouverez la plateforme idéale dont votre hébergement Node.js a besoin. La plupart d'entre eux offrent un essai ou un crédit gratuit, alors essayez-les. Une fois votre code actif, n'oubliez pas de analyser votre application Node.js pour une vulnérabilité de sécurité.





in

Merci à nos sponsors.







Plus de bonne lecture sur Geekflare



12 frameworks JavaScript populaires pour créer des API et des microservices





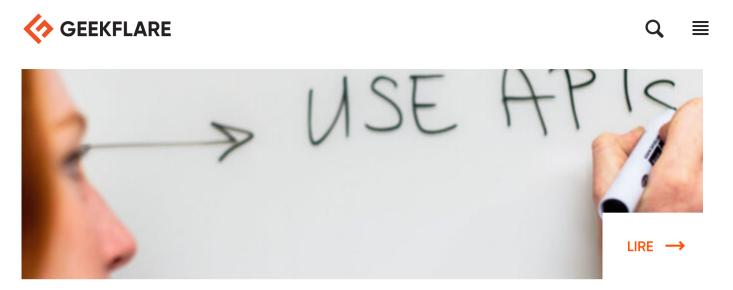




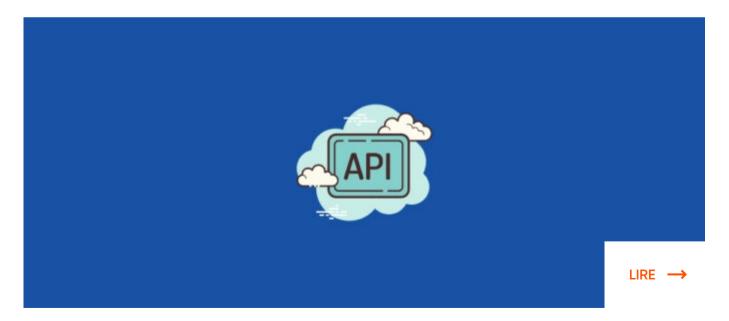
10 meilleures API d'actualités mondiales pour votre prochain produit



6 plateformes d'hébergement offrent une remise spéciale aux étudiants



Créez une belle documentation API avec ces outils



14 Passerelle API Open Source et gérée pour les applications modernes







11 Meilleur hébergement d'images pour les particuliers à entreprises



Alimentez votre entreprise

Choisir le bon produit et service est essentiel pour gérer une entreprise en ligne. Voici quelques-uns des outils et services pour aider votre entreprise à se développer.







Netsparker

Netsparker utilise le Proof-Based Scanning ™ pour vérifier automatiquement les vulnérabilités identifiées avec une preuve d'exploitation, ce qui permet d'analyser des milliers d'applications Web et de générer des résultats exploitables en quelques heures seulement.

Essayez Netsparker



Kinsta

Probablement la plate-forme cloud WordPress la mieux gérée pour héberger des sites de petite taille pour les entreprises. Kinsta tire parti de l'infrastructure réseau à faible latence de Google pour diffuser le contenu plus rapidement.







Essayez Kinsta



Sucuri

Un CDN mondial et un pare-feu d'application Web basé sur le cloud pour votre site Web afin de booster les performances et de se protéger des menaces en ligne. SUCURI WAF protège contre les 10 principales vulnérabilités OWASP, la force brute, les attaques DDoS, les logiciels malveillants, etc.

Essayez Sucuri

+65 ressources en plus

