

# HAPROXY

## DISTRIBUTION APPLICATIVE POUR LES MICROSERVICES

Pour conserver l'agilité de votre entreprise, votre organisation doit être capable de développer rapidement de nouvelles idées, de fournir des fonctionnalités en toute sécurité et de maintenir une sécurité rigoureuse. Les entreprises les plus performantes adoptent DevOps et Microservices, qui donnent aux équipes de développement un sentiment de propriété sur leur code et leurs déploiements, leur permettent de travailler de manière indépendante avec moins de dépendances et de mesurer les souhaits des clients et d'y répondre plus rapidement.

Essentielle à ces changements à l'échelle du secteur, votre organisation doit choisir des outils éprouvés, sécurisés et fiables. HAProxy est au cœur de la fourniture d'applications pour certaines des architectures de microservices les plus vastes et les plus complexes au monde et publie constamment de nouvelles fonctionnalités pour prendre en charge ces environnements dynamiques.



### ADMINISTRATION

Utilisez l'API Runtime de HAProxy pour manipuler automatiquement votre équilibreur de charge sans risquer d'avoir un impact sur d'autres services. Avec un facteur de forme purement logiciel, une configuration facilement modifiable et une reconfiguration dynamique via l'API Runtime, HAProxy s'intègre bien aux outils DevOps pour la gestion de la configuration et la découverte de services.



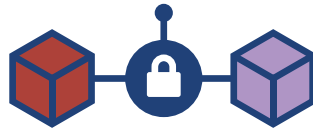
### VISIBILITE

HAProxy peut simplifier la gestion et le diagnostic de configurations complexes avec un contrôle simple et une journalisation et des métriques avancées. Vous pouvez facilement surveiller l'état de votre cluster et identifier les pannes sans recharger ni parcourir. La journalisation avancée inclut le timing de chaque étape de la demande, des détails sur les raisons pour lesquelles une demande spécifique a échoué, des champs personnalisés, etc.



## CONTROLEUR ENTRANT

Acheminez le trafic vers vos pods Kubernetes avec un contrôleur d'entrée configurable soutenu par un support commercial et une maintenance. Il fournit un routage basé sur le chemin, un déchargement TLS, des rechargements sans coup sûr et bien plus encore.



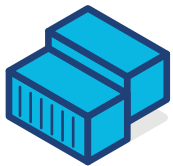
## SECURITE

Avec notre HAProxy Enterprise WAF, notre module HAProxy Enterprise Bot Management et une pile SSL/TLS avancée, vos microservices seront protégés contre les menaces d'aujourd'hui et de demain. L'authentification à l'aide de certificats clients vous permet de gérer toute votre authentification dans un endroit central et de décharger la logique de votre application.



## RECHARGEMENTS/MISES A JOUR SANS INTERRUPTIONS

Modifiez la configuration de HAProxy et effectuez même des mises à niveau sans affecter le trafic. Les rechargements fluides et la possibilité de regrouper des équilibres de charge vous permettent de fonctionner en toute sécurité à grande vitesse.



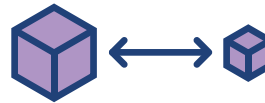
## PRET POUR LES CONTAINERS

HAProxy est facile à intégrer dans un monde centré sur les conteneurs avec une empreinte mémoire rapide, des images Docker prédéfinies et la prise en charge du contrôleur d'entrée Kubernetes.



## ROUTAGE DE TRAFIC

HAProxy peut utiliser une grande variété de règles pour acheminer le trafic vers divers points de terminaison de microservices. HAProxy vous aide dans toute stratégie de publication, y compris les déploiements bleu/vert et les versions Canary. Les configurations globales de connexion maximale et de limitation de débit vous permettent de contrôler exactement la quantité de trafic reçue par vos backends. Avec des fonctionnalités telles que le protocole PROXY, HAProxy est bien adapté aux environnements complexes avec plusieurs niveaux d'équilibreurs de charge et des décisions de routage complexes.



## DIMENSIONNEMENT DYNAMIQUE

Faites évoluer automatiquement vos serveurs selon vos besoins en fonction de votre volume de trafic. En utilisant la découverte de services DNS ou l'API HAProxy Runtime, vous pouvez ajouter et supprimer des services pendant l'exécution et les mettre à jour dans HAProxy sans recharger.



## TEST D'ETAT AVANCES

Prenant en charge une grande variété d'options de contrôle de santé actif et passif et des délais d'attente configurables, HAProxy détecte rapidement les pannes de service avant vos clients. HAProxy fournit des tableaux de bord de métriques en temps réel, tout en s'intégrant également à de nombreuses piles de surveillance populaires.



### NOUS AIMERIONS AVOIR VOTRE RETOUR

Nos spécialistes HAProxy sauront vous proposer la solution la plus adaptée en termes de déploiement, d'échelle et de sécurité.

Essai gratuit :  
[WWW.HAPROXY.COM](http://WWW.HAPROXY.COM)  
[CONTACT@HAPROXY.COM](mailto:CONTACT@HAPROXY.COM)  
+1 (844) 222-4340