

VADE MTA BUILDER POUR LES FOURNISSEURS DE SERVICES

Un MTA nouvelle génération, ultra flexible et doté d'une architecture basée sur des microservices conçue pour favoriser la simplicité d'utilisation et l'évolutivité.

Les FAI et fournisseurs de services de messagerie sont confrontés à des défis insurmontables, comme l'éparpillement des bases d'utilisateurs et de code, et des schémas de trafic imprévisibles. Limitées par les applications unidimensionnelles et dépendantes des nouvelles versions publiées par les éditeurs, les entreprises mettent désormais de côté les MTA traditionnels pour se tourner vers des solutions de nouvelle génération.

Le Vade MTA Builder vous permet de créer votre propre MTA et vos propres politiques de filtrage en fonction de vos besoins spécifiques. Cet outil est fourni sous la forme d'un environnement Golang (Go), contrôlé par API ou ligne de commande, basé sur Git et gérable en intégration continue. Il vous permet de bénéficier des modèles et modules intégrés de Vade, mais aussi de l'aide de la communauté Go pour réaliser vos développements personnalisés si besoin.

CONSTRUISEZ VOTRE MTA SUR MESURE, EN QUELQUES MINUTES

Le Vade MTA Builder dispose d'une architecture modulaire, avec des services dédiés pour le traitement des messages, la mise en file d'attente, la livraison, la réputation, etc.

Conçu pour les FAI et fournisseurs de services de messagerie traitant des volumes importants, il permet d'effectuer des ajustements rapides sur la base des besoins métier, et notamment de mettre en place des services, mettre à jour des politiques de filtrage et réaliser des tests et déploiements en temps réel.

Cette solution parfaitement élastique basée sur des microservices et des API REST pour chacun de ses composants offre aux FAI et fournisseurs de services de messagerie l'agilité nécessaire pour répondre à de nouveaux besoins métier et défis techniques, sans aucune limitation.

FLEXIBLE, CUSTOM POLICY MANAGEMENT

- » Basé sur Go
- » Modèles de politiques de filtrage gérés par Vade et intégrés dans des politiques à l'aide de la commande PCTL
- » Suivi intégré des versions et changements
- » Integration of MTA modules



Préservez la conformité de votre MTA avec les standards et drafts de sécurité les plus récents, dès leur publication.



Divisez par 5 les coûts d'exploitation et concentrez les efforts de vos équipes sur les services exigeant une expertise à forte valeur ajoutée.



Assurez la cohérence des données à tout moment, même sur les files d'attente de messages en temps réel.



Profitez nativement de l'architecture de réponse aux incidents la plus récente dédiée à votre environnement de messagerie (dimensionnement automatique, délivrabilité, gestion des incidents, gestion automatisée des files d'attente).



Vous n'avez plus à détourner un MTA pour l'adapter à vos besoins : créez votre propre MTA en quelques minutes sur la base de vos besoins.

DÉVELOPPEMENT ET TESTS EN AUTONOMIE

Le Vade MTA Builder s'appuie sur l'infrastructure Go pour simplifier le développement et le test des nouveaux modules. Exécutez des tests de politique en une seule commande, découvrez des bugs et anomalies dans un environnement de test et assurez-vous que les politiques s'intègrent en toute sécurité avant de déployer les modifications en production. L'architecture de test Go permet aux équipes de travailler indépendamment des fournisseurs et d'éviter le développement de nouvelles architectures complexes imposant une expérience technique solide :

- » Contrôle de la couche des services par l'intermédiaire de politiques
- » API REST pour les files d'attente, statistiques, etc.
- » Configuration TOML/JSON légère pour la liaison des ports et la configuration OAM

SIMPLIFICATION DES OPÉRATIONS ET DU DÉPLOIEMENT

Intégrez le Vade MTA Builder à votre SOC et vos plateformes SOAR à l'aide d'API REST fournies par Vade. Automatisez la réponse aux incidents et configurez les alertes par le biais de systèmes de supervision standard comme Prometheus et Splunk.

- » Compatible avec les agrégateurs de logs (JSON, ELK, Splunk)
- » Compatible avec les agrégateurs de statistiques (Prometheus, InfluxDB, Grafana)
- » Routage/suppression de messages en file d'attente

FILES D'ATTENTE VIRTUELLES

- » Logique d'abstraction (par domaine, IP, classe de service)
- » Exposées en JSON via une API REST
- » Profils de routage/livraison

DEPLOYMENT

- » Sur site ou hors site
- » Prise en charge de l'ensemble des systèmes d'exploitation récents basés sur Linux
- » Container-ready (docker, journalisation et supervision standard de Kubernetes)

INTERFACE REST

- » Actions en temps réel sur la file d'attente (suppression, upload, nouvelle tentative)
- » Déclenchement du chargement des politiques standard par des actions de l'API REST SUPPORT

SUPPORT

- » Technique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- » Services de compte dédiés, Services de migration



FLEXIBILITÉ INÉGALÉE

L'outil de Vade fournit la base sur laquelle les équipes chargées des abus/messages peuvent personnaliser en toute simplicité le MTA en fonction de leurs besoins spécifiques. Mettez en production les changements des politiques, modifiez temporairement les paramètres des règles et créez des modèles personnalisés.



MODULARITÉ TOTALE

L'architecture modulaire du Vade MTA Builder dispose de microservices pour chaque composant. Il en résulte une stabilité et une prédictibilité accrues pour chaque service et une simplification attendue par les équipes chargées des opérations. Cela permet de lancer de nouvelles instances et de modifier des politiques sans avoir à déployer une nouvelle architecture ou à attendre des améliorations et mises à jour des solutions des éditeurs tiers.



DEVOPS READY

Les composants indépendants des services permettent un déploiement en conteneurs et une intégration dans les systèmes DevOps. Le Vade MTA Builder est compatible avec les principaux outils d'orchestration, notamment Kubernetes, Docker, Ansible, Chef, etc..