

VMware gobe Mesh7 : une brique de supervision API pour Tanzu

VMware vient d'[officialiser](#) une nouvelle acquisition destinée à alimenter [son portefeuille](#) Tanzu. L'opération porte sur Mesh7.

Cette start-up américaine compte Splunk et Juniper Networks parmi ses investisseurs. Son nom fait à la fois référence aux maillages de services et à la couche application du modèle OSI. Sa technologie couvre l'un et l'autre de ces aspects. Fondée sur le proxy [Envoy](#), elle associe pare-feu et passerelle API pour la supervision des applications distribuées.

L'idée est de créer des « modèles comportementaux » de ces applications. Pour pouvoir ensuite détecter les anomalies et appliquer des mesures de protection. À la base, il y a un contrôleur, exploitable en SaaS ou sur site. Il centralise des informations issues d'agents (les « sentinelles » dans le jargon de Mesh7) qu'on déploie au sein des clusters d'applications.

À l'analyse des interactions internes et externes, Mesh7 adjoint des données de réputation et des renseignements sur les menaces. Il peut se connecter à des systèmes de type journaux ou SIEM. Sa [mise en place](#) sur AWS est simplifiée par un modèle CloudFormation.

VMware entend intégrer l'ensemble avec la composante Service Mesh de sa plate-forme Tanzu. Laquelle puise déjà dans Envoy, entre autres [au travers](#) du contrôleur d'entrée Contour.

Illustration principale © Brues – shutterstock.com