

# Authentification : HPE ajoute Scytale à sa panoplie « zéro confiance »

Microservices, conteneurs, cloud hybride... Comment améliorer l'authentification des services dans les environnements hétérogènes ?

La start-up américaine Scytale en a fait son fond de commerce. Elle a retenu l'attention de HPE, qui [vient d'annoncer](#) s'en être emparé.

À la base, il y a le projet communautaire SPIFFE (Secure Production Identity Framework For Everyone).

Sa première présentation publique remonte à la KubeCon de novembre 2017. La Cloud Native Computing Foundation l'a [pris sous son aile en mars 2018](#).

SPIFFE est aujourd'hui intégré dans des projets comme [Istio Citadel](#) et [HashiCorp Consul](#). Une implémentation *open source* pour macOS, Unix et Kubernetes a par ailleurs été développée sous le nom de SPIRE (SPIFFE Runtime Environment).

Scytale a créé, sur ce socle, une offre commerciale. Dotée d'une console d'administration web, elle prend en charge les plates-formes SSO, IAM et SIEM.

La gestion des identités s'appuie sur des clés asymétriques à courte durée de vie. L'authentification multifacteur est garantie à travers plusieurs éléments : plans de contrôle des plates-formes cloud, orchestrateurs de conteneurs, modules de sécurité matériels, signatures des *pipelines* CI/CD...

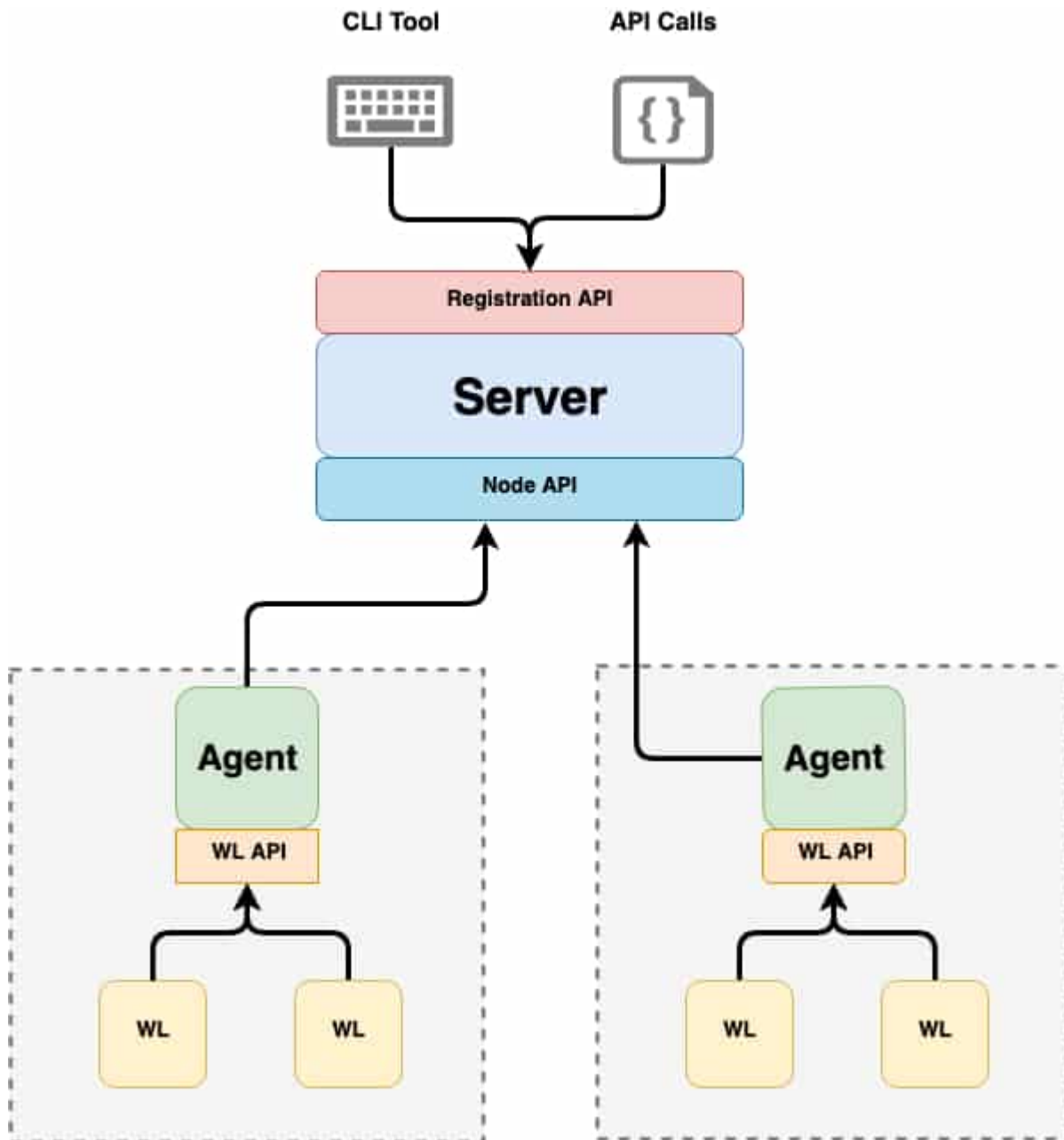


Photo d'illustration via Shutterstock.com