



Platform V Synapse Service Mesh (SSM)

Описание продукта

Описание

Описание программного решения Platform V Synapse Service Mesh

Назначение продукта

Platform V Synapse Service Mesh отвечает за надёжную доставку запросов через сложную топологию сервисов, составляющих современное приложение, созданное для работы в облаке. Также обеспечивает дополнительными средствами мониторинга и валидации сервиса и его конфигураций. Интеграционное решение, базирующееся на open-source технологиях, которое удовлетворяет требованиям крупных компаний в части безопасности, производительности и надёжности.

Platform V Synapse Service Mesh — это продукт Platform V для интеграции и оркестрации микросервисов в облаке. В основе — сетевая инфраструктура service mesh, которая позволяет системам обмениваться миллионами событий в режиме реального времени с доступностью 99,99% и пропускной способностью более 50 000 tps.

Компоненты продукта Platform V Synapse Service Mesh

Код	Название
POLM	Управление политиками
SVPX	Сервисный прокси
IGEG	Граничный прокси
TRAS	Сервис трассировки
REQV	Request Validator

Описание функциональности каждого из компонентов, а так же способов установки и использования приведены в документации для каждого из компонентов.