

Аппаратные ускорители

О Alauda Build of HAMI

Heterogeneous AI Computing Virtualization Middleware (HAMi) — это комплексный чарт для управления гетерогенными AI-вычислительными устройствами в кластере k8s.

О плагине устройства NVIDIA GPU от Alauda Build

Плагин устройства NVIDIA для Kubernetes — это Daemonset, который позволяет автоматически управлять GPU в кластере.

About Alauda Build of Hami

Heterogeneous AI Computing Virtualization Middleware (HAMi), ранее известный как k8s-vGPU-scheduler, представляет собой «все-в-одном» чарт, предназначенный для управления гетерогенными AI-вычислительными устройствами в кластере k8s. Он обеспечивает возможность совместного использования гетерогенных AI-устройств между задачами.

Note

Поскольку выпуски Alauda Build of Hami осуществляются в ином режиме, чем у Alauda Container Platform, документация Alauda Build of Hami теперь доступна в виде отдельного набора по адресу [Alauda Build of Hami ↗](#).

О плагине устройства NVIDIA GPU от Alauda Build

Плагин устройства NVIDIA для Kubernetes — это Daemonset, который позволяет вам автоматически:

- Отображать количество GPU на каждом узле вашего кластера
- Отслеживать состояние здоровья ваших GPU
- Запускать контейнеры с поддержкой GPU в вашем кластере Kubernetes.

Note

Поскольку выпуски Alauda Build of NVIDIA GPU Device Plugin осуществляются в ином режиме, чем у Alauda Container Platform, документация Alauda Build of NVIDIA GPU Device Plugin теперь доступна в виде отдельного набора по адресу [Alauda Build of NVIDIA GPU Device Plugin ↗](#).