

Название: «HPC в облаке: миф или реальность? Решаем проблемы больших вычислений с помощью инфраструктуры по запросу.»

Описание: Долгое время HPC было доступно только в ограниченном количестве ограниченному кругу пользователей – для того, чтобы иметь возможность провести масштабные вычисления, необходимо было приобрести дорогостоящее оборудование, установить подходящую для больших расчетов коммуникационную инфраструктуру и постоянно следить за состоянием как железной, так и программной части кластера. Приход облака вдохнул в HPC новую жизнь – теперь пользователи могут создать HPC-кластер, произвести расчеты и выключить его, перестав платить. В докладе мы поговорим о том, что такое HPC, зачем оно нужно, как делать HPC в облаке Microsoft Azure и как получить инфраструктуру в облаке с Infiniband.»