

Infraestruturas Definidas por Software

Rezende

RNP

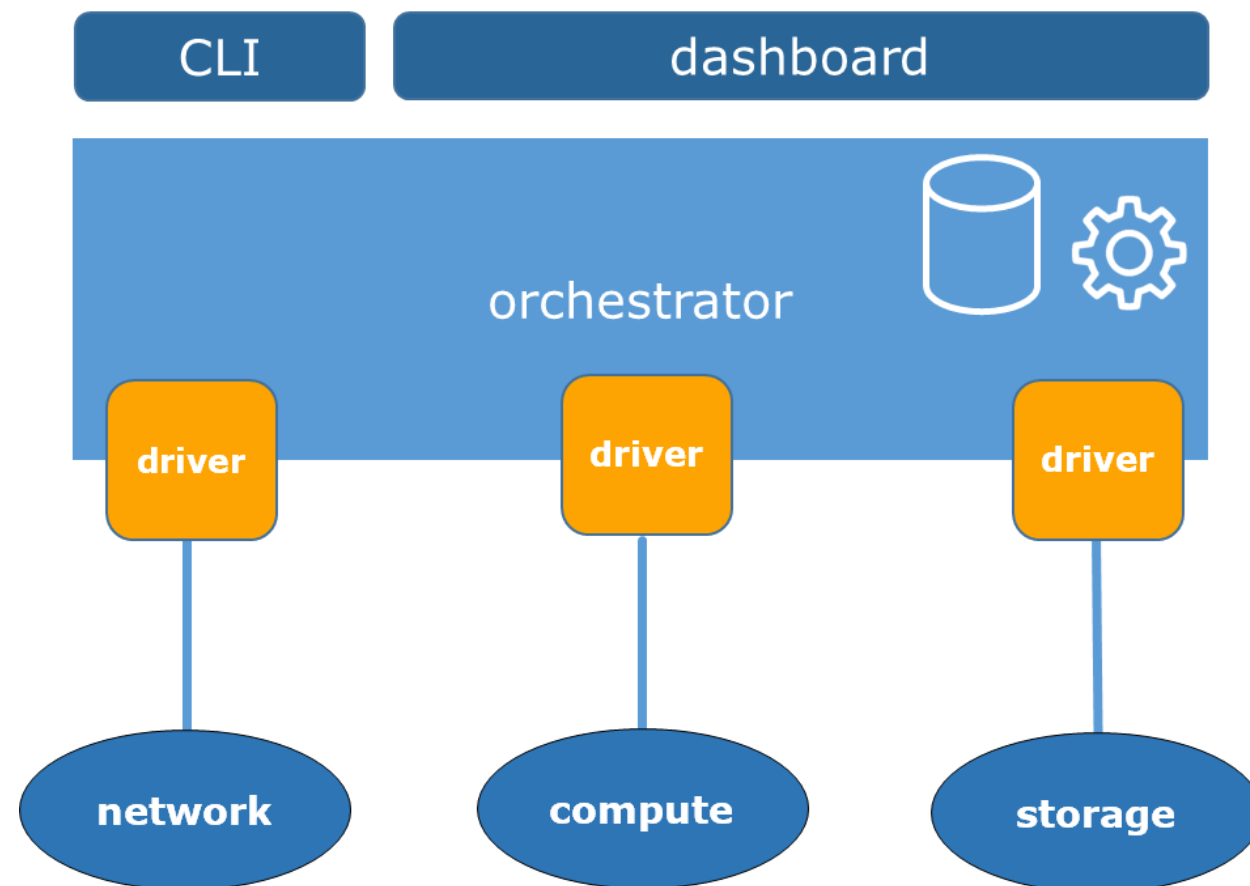
jose.rezende@rnp.br

19º WRNP
Workshop RNP
7 | 8 MAIO
Campos do Jordão | SP

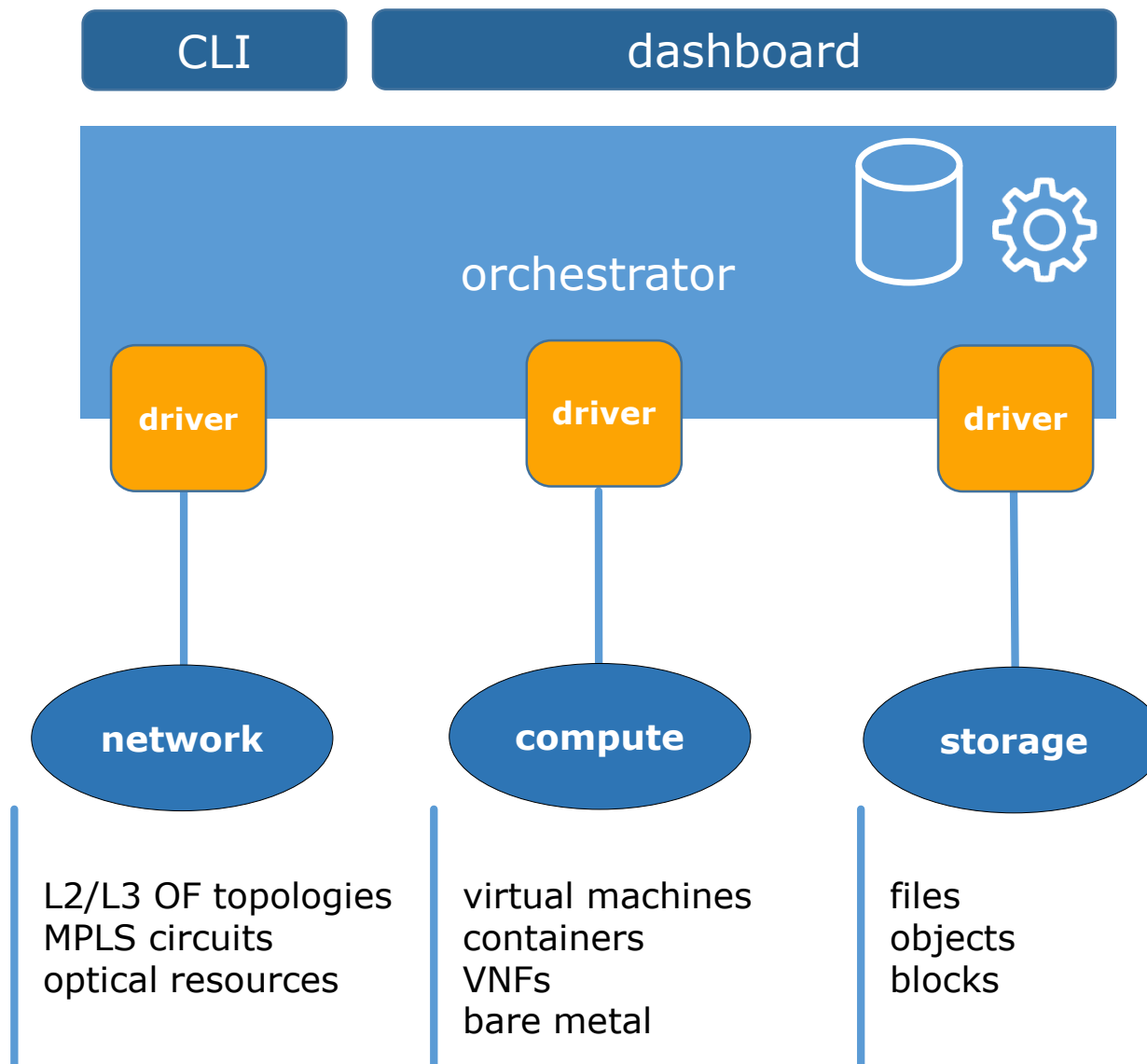


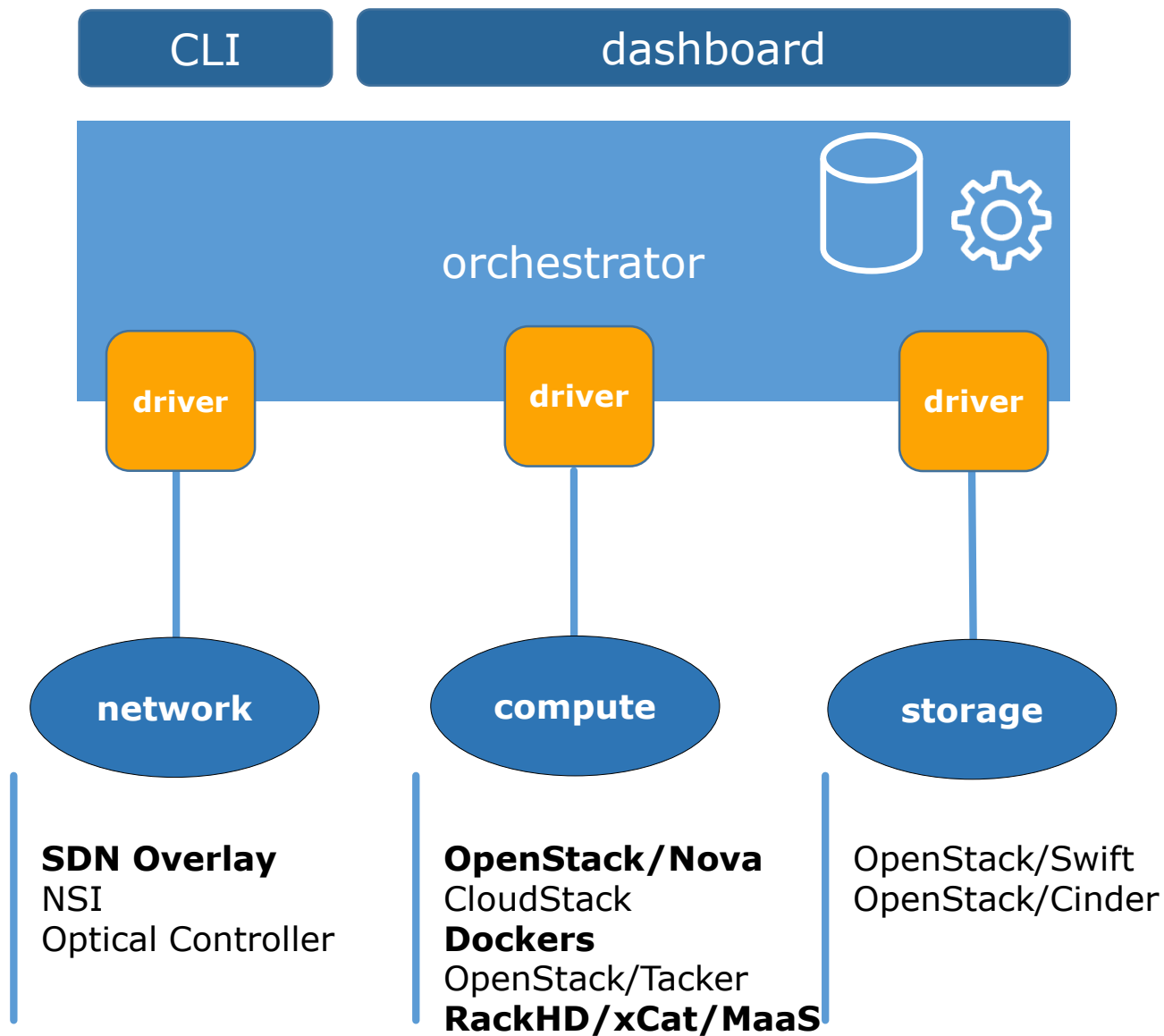
- propor e implementar um serviço de orquestração de recursos
 - recursos de rede: topologias sob demanda com capacidade garantida (redes virtuais programáveis)
 - recursos computacionais: processamento e armazenamento
- o que é a orquestração?
 - criação, gerenciamento e manipulação desses recursos para
 - atender aos pedidos de serviço por parte dos usuários;
 - atender objetivos operacionais do provedor de serviço.

1. o pedido de serviço por parte do usuário
2. a criação de uma rede isolada com banda garantida, a alocação de capacidade de processamento e de espaço de armazenamento
3. e a costura de todos esses elementos para o provimento do serviço



- automação no provisionamento e no gerenciamento do ciclo de vida dos recursos alocados
- redução do tempo necessário para o fornecimento de novos serviços
- garantia na repetibilidade de tarefas sem intervenção humana
- redução no número de falhas decorrentes de erros de configuração
- redução de OPEX





19º WRNP
Workshop RNP
7 | 8 MAIO
Campos do Jordão | SP



Obrigado

Rezende

jose.rezende@rnp.br