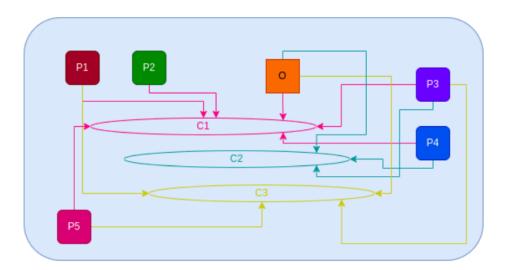
Tarefa: Blockchains Corporativos Hyperledger Fabric Módulo 1

Gabriel dos Santos Schmitz

Outubro 2024

1. Analisando Rede Fabric

PROBLEMA 1. Para essa tarefa, considera a representação gráfica simplificada de uma rede Fabric mostrada na imagem abaixo.



O - Orderers

P1..P5 - Peers

C1..C3 - Canais

1-a. Qual dos canais criados permite uma comunicação entre todas as organizações do sistema?

Solução:

O canal que permite comunicação entre todas as organições é o canal C1.

1-b. Quais canais a organização 4 têm acesso?

Solução:

A organização 4 tem acesso aos canais C1 e C2.

1-c. Há um interesse dos administradores desta rede de trocar informações restritas entre as organizações 1 e 3? O que pode ser feito para atingir esse objetivo?

Solução:

Não há interesse em trocar informações restritivas entre orgs 1 e 3 nesta configuração de rede. Para isso, seria necessário criar outro canal (**C4**) onde apenas os peers 1 e 3 tenham acesso.