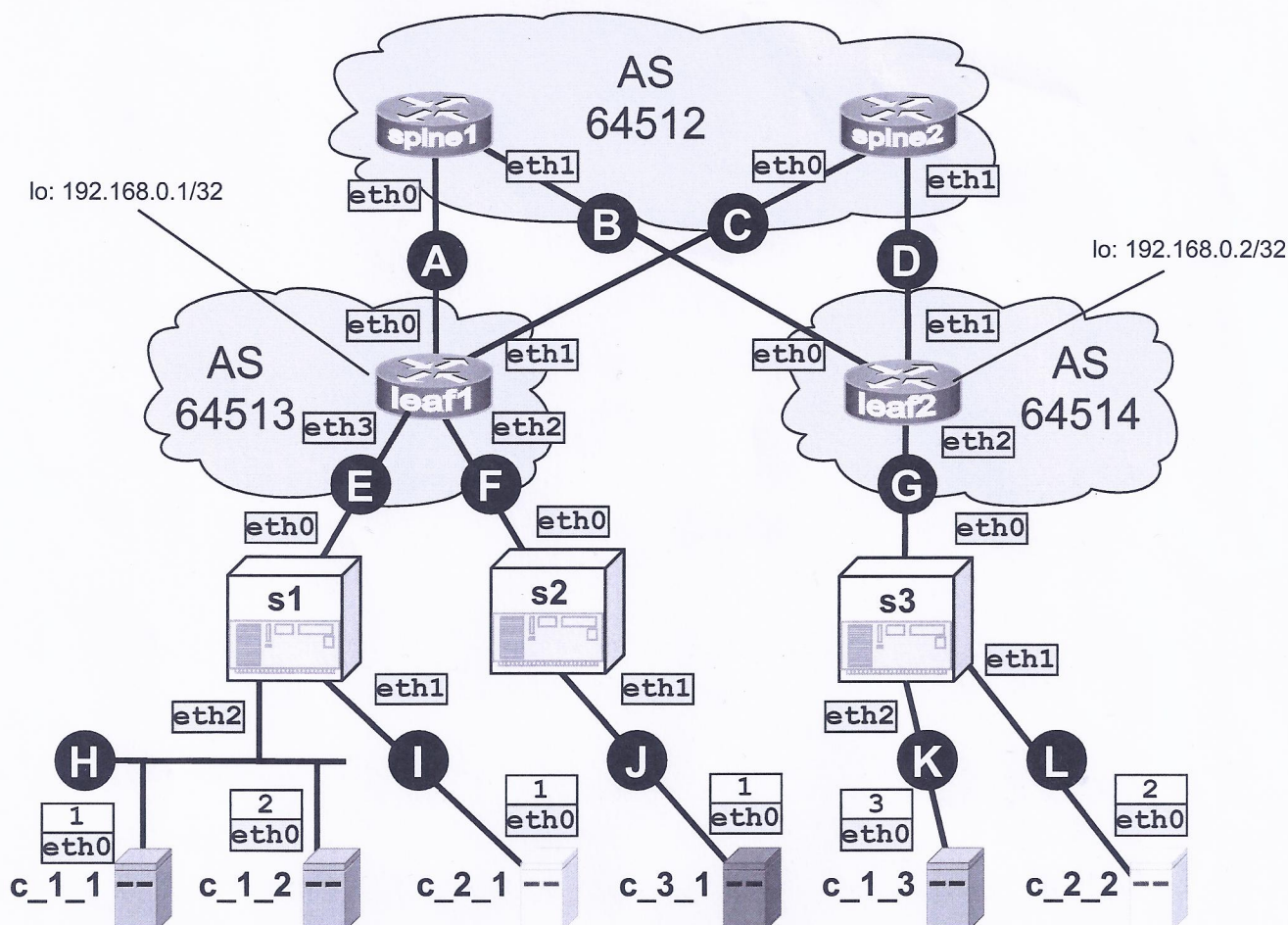


Regole del gioco: 1) Si può accedere a tutto il materiale del corso. 2) Non si può interagire in alcun modo con altri. Se ciò dovesse avvenire sarebbe considerato un fatto gravissimo.



Using Kathará, implement the network depicted in the above figure and described below:

- The figure represents a single PoD of a datacenter.
- Configure the datacenter fabric with IPv6 link-local addresses, and BGP unnumbered peerings.
- Each leaf act also as a VTEP.
- Containers are named “c\_x\_y” where x is the tenant number, and y is the number of the container for that tenant. In the picture it is specified the last octet of the IP address while the subnet is specified below.
  - Tenant 1 use VNI: 7100, VLAN: 100, and IP Subnet: 100.0.0.0/24
  - Tenant 2 use VNI: 7200, VLAN: 200, and IP Subnet: 200.0.0.0/24
  - Tenant 3 use VNI: 7300, VLAN: 300, and IP Subnet: 250.0.0.0/24
- Containers of different tenants CANNOT communicate; containers of the same tenant MUST communicate and access each-other webserver.
- Every container is a webserver.
- leafs use the loopback address for the VTEPs.

#### Procedura di consegna:

- La directory contenente il lab dovrà chiamarsi (**senza spazi!**) <cognome><nome> (es.: la directory di Giuseppe Francesco Maria Di Battista si chiamerà dibattistagiuseppefrancescomaria)
- Crea un archivio compresso (tar, rar, zip, ....) che contenga la directory sopra citata, chiamandolo con lo stesso nome.
- Consegna il lab, facendo l’upload dell’archivio compresso, su moodle (<https://ingegneria.el.uniroma3.it/>).