

Connection internet

Chaque vlan utilise une plage d'adresse IP distincte:

- le vlan 205 utilise la plage 134.157.102.128/25, attribuée par la DSI. Le routeur de la DSI a pour IP 134.157.102.254. Notre passerelle proto.fablab.sorbonne-universite.fr est connectée à ce réseau et assure le service DHCP pour la configuration des postes clients. Sur ce vlan, les adresses IP 134.157.102.128->134.157.102.223 peuvent se connecter sans restriction à internet, les adresses 134.157.102.224->134.157.102.253 ne peuvent se connecter qu'à quelques machines du campus, dont le proxy http.
- Le vlan 2 (imp) utilise la plage d'adresses privées 10.0.2.0/24. Le routage avec translation d'adresse est assuré par notre passerelle, ainsi que le service DHCP. Les machines sur ce vlan ne peuvent se connecter à internet qu'au travers du proxy http du campus.
- Le vlan 3 (pub) utilise la plage d'adresses privées 10.0.3.0/24. Le routage avec translation d'adresse est assuré par notre passerelle, ainsi que le service DHCP. Les machines sur ce vlan ne peuvent se connecter à internet qu'au travers du proxy http du campus.
- Le vlan 4 (fablab-bad) utilise la plage d'adresses privées 10.0.4.0/24
- Le vlan 5 (imp restreint) utilise la plage d'adresses privées 10.0.5.0/24
- Le vlan 6 (fablab-iot) utilise la plage d'adresses privées 10.0.6.0/24

Les paramètres pour le proxy sont: proxyweb.upmc.fr port 3128.

Revision #4

Created 4 November 2022 10:19:21 by Manuel Bouyer

Updated 30 September 2025 14:05:36 by Manuel Bouyer