

Les VLANs du fablab

Le fablab utilise les vlans pour isoler les traffics entre different équipements ou utilisateurs:

- 205 (fablabws ou fablabstaff): pour les machines des permaments du fablab et les rares équipement ayant besoin d'une connection internet directe. Le SSID wifi *fablabstaff* est connecté à ce vlan (**rappel: ne pas donner accès à ce réseau aux étudiants**, il est réservé aux permaments).
- 2 (imp): pour les imprimantes 3d et le PC associé. Elles sont sur un vlan distinct pour que les utilisateurs ne puissent pas communiquer directement avec les imprimantes depuis leur laptop,
- 3 (pub): pour les machines accessibles au public, et les machines perso du public. Le SSID wifi *fablab* est connecté à ce vlan.
- 4 (fablab-bad) pour les équipements à la sécurité douteuse
- 5 (imp restreint) pour les imprimantes 3d et PC associé de l'espace à accès restreint
- 1 (default) pour l'administration des équipements réseau.

Seul le vlan 205 est connu de la DSI, ce vlan peut donc être utilisé sur tout le campus. Une prise sur le vlan 205 peut être soit sur un switch de la DSI soit sur le notre.

Les autre vlans n'existent que sur les équipements réseau du fablab et ne sont donc accessible que sur les sites ou le fablab dispose d'un équipement réseau.

Revision #6

Created 4 November 2022 10:08:04 by Manuel Bouyer

Updated 26 November 2024 14:10:42 by Manuel Bouyer