

Contexte IPv6 – Plan d'adressage IP



Services de la marie	Nombre d'hôtes
Ecoles	25
Animation et insertion	18
Administration Générale	16
Services Techniques et d'entretien	14
Prévention et sécurité	10
Le SEG	6
Direction Générale	5
Equipements sportifs	4
Serveurs	Na
Salle Accès Libre	5
PFSENSE	2 routeurs

Vlan	Services de la marie
10	Ecoles
20	Animation et insertion
30	Administration Générale
40	Services Techniques et d'entretien
50	Prévention et sécurité
60	Le SEG
70	Direction Générale
80	Equipements sportifs
90	Serveurs
100	Salle Accès Libre
110	PFSENSE

Vlan	Nombre d'hôtes Maximum
10	30 Hôtes
20	30 Hôtes
30	30 Hôtes
40	14 Hôtes
50	14 Hôtes
60	6 Hôtes
70	6 Hôtes
80	6 Hôtes
90	Na
100	6 Hôtes
110	2 Hôtes

Vlan	Adresse Réseau	1 ^{er} Adresse	Adresse Passerelle	Masque(CIDR)
10	2001:660:7201::3:0	2001:660:7201::3:1	2001:660:7201::3:1f	/123
20	2001:660:7201::3:20	2001:660:7201::3:21	2001:660:7201::3:3f	/123
30	2001:660:7201::3:40	2001:660:7201::3:41	2001:660:7201::3:5f	/123
40	2001:660:7201::3:60	2001:660:7201::3:61	2001:660:7201::3:6f	/124
50	2001:660:7201::3:70	2001:660:7201::3:71	2001:660:7201::3:7f	/124
60	2001:660:7201::3:80	2001:660:7201::3:81	2001:660:7201::3:87	/125
70	2001:660:7201::3:88	2001:660:7201::3:89	2001:660:7201::3:8f	/125
80	2001:660:7201::3:90	2001:660:7201::3:91	2001:660:7201::3:97	/125
90	2001:660:7201::53:0	2001:660:7201::53:1	2001:660:7201::53:ff	/120
100	2001:660:7201::3:98	2001:660:7201::3:99	2001:660:7201::3:9f	/125
110	2001:660:7201::3:a0	2001:660:7201::3:a1	-	/126
Pedago	2001:660:7201::3:a4	2001:660:7201::3:a5	-	/126

Routeur	Adresse Passerelle
PFSENSE	2001:660:7201::3:a2 (PFSENSE) 2001:660:7201::3:a5 (Pedago)
Modem ADSL	2001:660:7201::3:a6 (PFSENSE) 172.16.29.3 (Routeur Pedago)
Inter-Vlan	2001:660:7201::3:a1 (Cœur de Réseau – Vlan 110) 2001:660:7201::3:a2 (PFSENSE – Vlan 110) 2001:660:7201::3:1f (Vlan 10) 2001:660:7201::3:3f (Vlan 20) 2001:660:7201::3:5f (Vlan 30) 2001:660:7201::3:6f (Vlan 40) 2001:660:7201::3:7f (Vlan 50) 2001:660:7201::3:87 (Vlan 60) 2001:660:7201::3:8f (Vlan 70) 2001:660:7201::3:97 (Vlan 80) 2001:660:7201::53:ff (Vlan 90) 2001:660:7201::3:9f (Vlan 100)

Routeur	Adresse Destination	Prochain Saut
PFSENSE	::/0 2001:660:7201::/48	2001:660:7201::3:a6 2001:660:7201::3:a1
Modem ADSL	2001:660:7201::/48	2001:660:7201::3:a5
Inter-Vlan	::/0	2001:660:7201::3:a2

