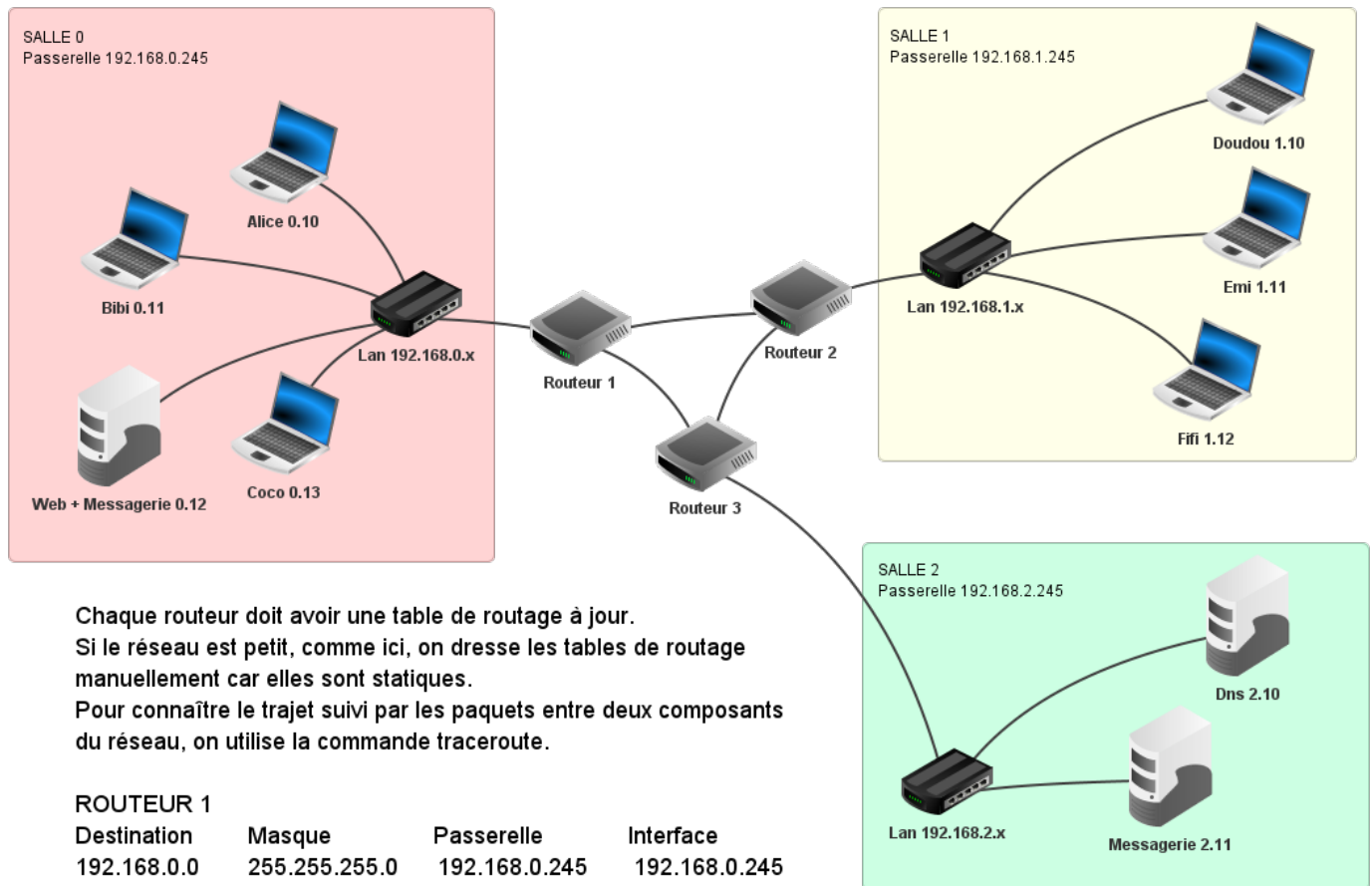


Documentation Filius: Resaux nathan

C:\Users\nathanbergeon\Downloads\Resaux nathan.flis

1. Exposé sommaire



C:\Users\nathanbergeon\Downloads\Resaux nathan.flis

2. Composants

2.1. Bibi 0.11

Configuration de base

Passerelle	192.168.0.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
4F:B1:95:40:48:B0	192.168.0.11	255.255.255.0

Applications

Installés : Client générique, Client de messagerie, Ligne de commande, Navigateur web

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.0.11	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.0.0	255.255.255.0	192.168.0.11	192.168.0.11
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.245	192.168.0.11

2.2. Alice 0.10

Configuration de base

Passerelle	192.168.0.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
35:84:6C:AF:FE:FD	192.168.0.10	255.255.255.0

Applications

Installés : Client de messagerie, Ligne de commande, Navigateur web

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.0.10	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.0.0	255.255.255.0	192.168.0.10	192.168.0.10
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.245	192.168.0.10

2.3. Web + Messagerie 0.12

Configuration de base

Passerelle	192.168.0.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
56:EF:74:07:90:EF	192.168.0.12	255.255.255.0

Applications

Installés : Serveur web, Serveur de messagerie, Serveur générique, Explorateur de fichiers, Éditeur de textes

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.0.12	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.0.0	255.255.255.0	192.168.0.12	192.168.0.12
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.245	192.168.0.12

2.4. Coco 0.13

Configuration de base

Passerelle	192.168.0.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
B8:53:A6:86:4B:87	192.168.0.13	255.255.255.0

Applications

Installés : Client générique, Client de messagerie, Ligne de commande, Navigateur web

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.0.13	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.0.0	255.255.255.0	192.168.0.13	192.168.0.13
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.245	192.168.0.13

2.5. Doudou 1.10

Configuration de base

Passerelle	192.168.1.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
F7:81:7A:C3:EB:A3	192.168.1.10	255.255.255.0

Applications

Installés : Client générique, Client de messagerie, Navigateur web

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.1.10	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.1.10	192.168.1.10
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.1.245	192.168.1.10

2.6. Emi 1.11

Configuration de base

Passerelle	192.168.1.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
E3:0D:32:93:F7:07	192.168.1.11	255.255.255.0

Applications

Installés : Client générique, Client de messagerie, Navigateur web

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.1.11	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.1.11	192.168.1.11
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.1.245	192.168.1.11

2.7. Fifi 1.12

Configuration de base

Passerelle	192.168.1.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
8C:6E:0A:4E:02:61	192.168.1.12	255.255.255.0

Applications

Installés : Client générique, Client de messagerie, Navigateur web

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.1.12	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.1.12	192.168.1.12
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.1.245	192.168.1.12

2.8. Routeur 1

Configuration de base

Passerelle
Serveur DNS

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
53:FA:D4:EA:FA:39	192.168.0.245	255.255.255.0
C7:8E:09:20:96:44	192.168.3.1	255.255.255.0
89:BD:5E:0A:5E:84	192.168.4.1	255.255.255.0

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.4.1	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.3.1	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.0.245	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.4.0	255.255.255.0	192.168.4.1	192.168.4.1
192.168.3.0	255.255.255.0	192.168.3.1	192.168.3.1
192.168.0.0	255.255.255.0	192.168.0.245	192.168.0.245
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1

2.9. Dns 2.10

Configuration de base

Passerelle	192.168.2.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
31:56:44:8F:02:F2	192.168.2.10	255.255.255.0

Applications

Installés : Serveur DNS, Serveur générique

Configuration Serveur DNS

Domaine	Type	Date
www.monsite.com.	A	192.168.0.12
www.nsi.fr.	A	192.168.2.11
nsi.fr.	MX	www.nsi.fr.
www.nsi.com.	A	192.168.0.12
nsi.com.	MX	www.nsi.com.

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.2.10	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.2.0	255.255.255.0	192.168.2.10	192.168.2.10
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.2.245	192.168.2.10

2.10. Messagerie 2.11

Configuration de base

Passerelle	192.168.2.245
Serveur DNS	192.168.2.10
Adressage automatique par serveur DHCP	false

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
76:08:51:47:F5:5B	192.168.2.11	255.255.255.0

Applications

Installés : Serveur de messagerie, Serveur générique

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.2.11	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.2.0	255.255.255.0	192.168.2.11	192.168.2.11
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.2.245	192.168.2.11

2.11. Routeur 3

Configuration de base

Passerelle

Serveur DNS

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
A0:D3:2C:9E:F8:7D	192.168.3.2	255.255.255.0
BC:05:F5:AD:CC:33	192.168.5.2	255.255.255.0
3F:E4:75:14:62:DA	192.168.2.245	255.255.255.0

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.2.245	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.5.2	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.3.2	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.2.0	255.255.255.0	192.168.2.245	192.168.2.245
192.168.5.0	255.255.255.0	192.168.5.2	192.168.5.2
192.168.3.0	255.255.255.0	192.168.3.2	192.168.3.2
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1

2.12. Routeur 2

Configuration de base

Passerelle

Serveur DNS

Interfaces réseau

Adresse MAC	Adresse IP	Masque
6C:87:A3:CB:C0:E6	192.168.4.2	255.255.255.0
48:3B:2A:F3:57:4E	192.168.5.1	255.255.255.0
B9:C1:63:17:64:BA	192.168.1.245	255.255.255.0

Table de routage

IP de destination	Masque	Passerelle suivante	Via l'interface
192.168.1.245	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.5.1	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.4.2	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.1.245	192.168.1.245
192.168.5.0	255.255.255.0	192.168.5.1	192.168.5.1
192.168.4.0	255.255.255.0	192.168.4.2	192.168.4.2
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1