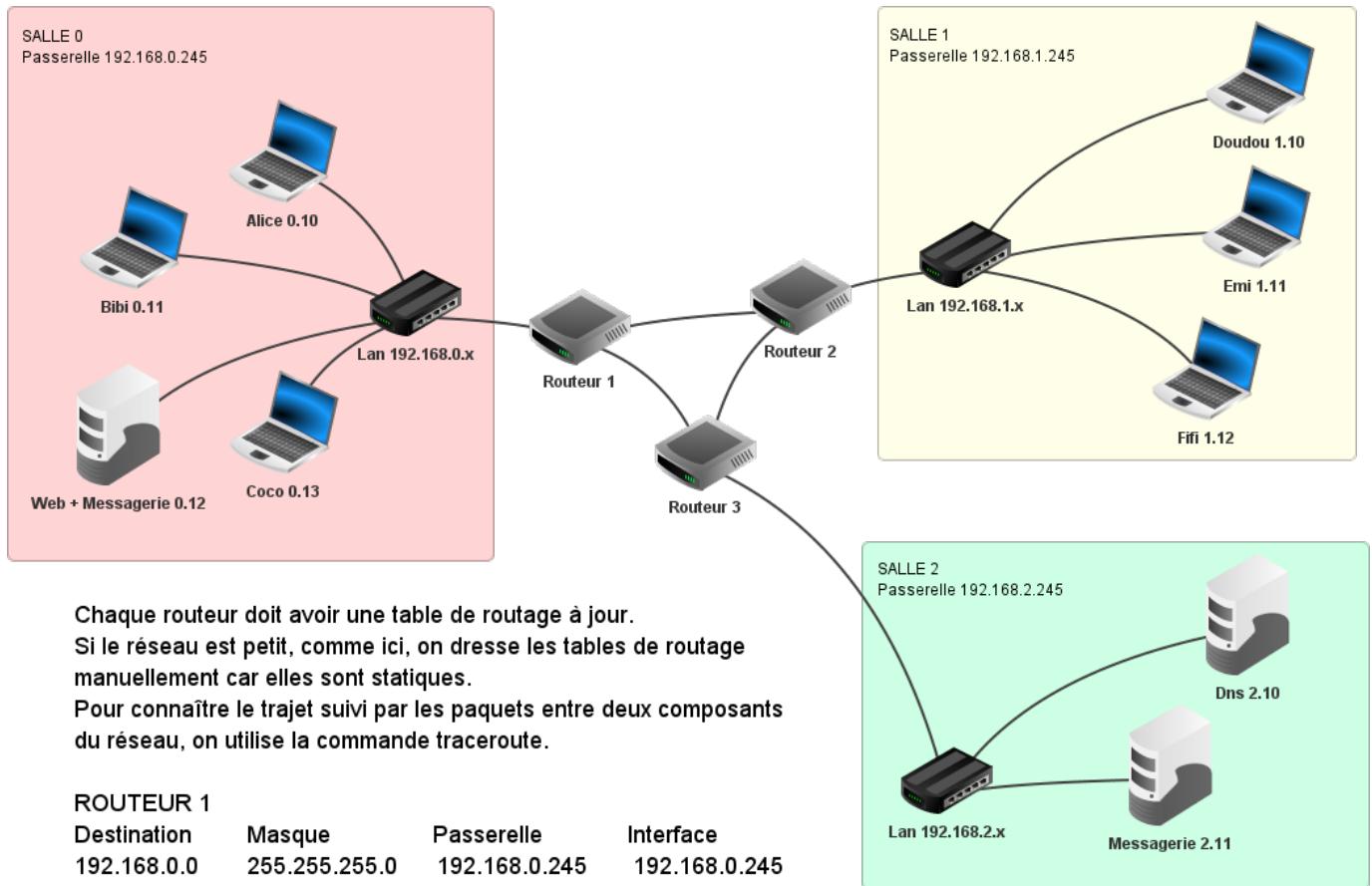


# Documentation Filius: Resaux nathan

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

## 1. Exposé sommaire



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

## 2. Composants

### 2.1. Bibi 0.11

Configuration de base

<b>Passerelle</b>	192.168.0.245
<b>Serveur DNS</b>	192.168.2.10
<b>Adressage automatique par serveur DHCP</b>	false

Interfaces réseau

<b>Adresse MAC</b>	<b>Adresse IP</b>	<b>Masque</b>
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

<b>IP de destination</b>	<b>Masque</b>	<b>Passerelle suivante</b>	<b>Via l'interface</b>
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

<b>Passerelle</b>	192.168.0.245
<b>Serveur DNS</b>	192.168.2.10
<b>Adressage automatique par serveur DHCP</b>	false

Interfaces réseau

<b>Adresse MAC</b>	<b>Adresse IP</b>	<b>Masque</b>
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

<b>IP de destination</b>	<b>Masque</b>	<b>Passerelle suivante</b>	<b>Via l'interface</b>
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

<b>Passerelle</b>	192.168.0.245
<b>Serveur DNS</b>	192.168.2.10
<b>Adressage automatique par serveur DHCP</b>	false

Interfaces réseau

<b>Adresse MAC</b>	<b>Adresse IP</b>	<b>Masque</b>
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

<b>Passerelle</b>	192.168.1.245
<b>Serveur DNS</b>	192.168.2.10
<b>Adressage automatique par serveur DHCP</b>	false

### Interfaces réseau

<b>Adresse MAC</b>	<b>Adresse IP</b>	<b>Masque</b>
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

<b>IP de destination</b>	<b>Masque</b>	<b>Passerelle suivante</b>	<b>Via l'interface</b>
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

<b>Passerelle</b>	192.168.1.245
<b>Serveur DNS</b>	192.168.2.10
<b>Adressage automatique par serveur DHCP</b>	false

### Interfaces réseau

<b>Adresse MAC</b>	<b>Adresse IP</b>	<b>Masque</b>
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

<b>IP de destination</b>	<b>Masque</b>	<b>Passerelle suivante</b>	<b>Via l'interface</b>
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

<b>Passerelle</b>
<b>Serveur DNS</b>

### Interfaces réseau

<b>Adresse MAC</b>	<b>Adresse IP</b>	<b>Masque</b>
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**

<b>IP de destination</b>	<b>Masque</b>	<b>Passerelle suivante</b>	<b>Via l'interface</b>
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**

<b>Adresse MAC</b>	<b>Adresse IP</b>	<b>Masque</b>
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**

<b>IP de destination</b>	<b>Masque</b>	<b>Passerelle suivante</b>	<b>Via l'interface</b>
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**

<b>Adresse MAC</b>	<b>Adresse IP</b>	<b>Masque</b>
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**

<b>IP de destination</b>	<b>Masque</b>	<b>Passerelle suivante</b>	<b>Via l'interface</b>
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